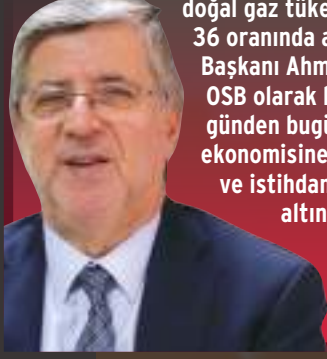


CAZİBESİ YÜKSEK OSB

Kocaeli-Gebze VI. (İMES) Makine İhtisas OSB, geçen yıla oranla elektrik tüketimini yüzde 25, su tüketimini yüzde 33 ve doğal gaz tüketimini de yüzde 36 oranında artırdı. İMES OSB Başkanı Ahmet Tokkan, "İMES OSB olarak kurulduğumuz günden bugüne Türkiye ekonomisine, üretim, ihracat ve istihdam başlıkları altında yüksek katma değer oluşturuyoruz" diye konuştu.



04

ÜRETİM İÇİN GÜN SAYIYOR

Çalışmaları tüm hızıyla devam eden Kandıra Gıda İhtisas OSB, 2023 yılında altyapıları bitmiş parselleri sanayiye teslim edecek. Başkan Mehmet Başol, GİOSB'nin bölgeyi kaldırmakla yetinmeyerek, Türkiye'nin 2023 hedefi doğrultusunda, ihracat edilecek yüzde 100 yerli ürünlerle ekonomiye katkı sunacağını söyledi.



06

KOBİ OSB'YE İLGİ BÜYÜK

Yaklaşık 1,5 yıldır faaliyette bulunan Kocaeli KOBİ OSB, 161 fabrikada yaklaşık 5 bin kişiye istihdam sağlıyor. Kocaeli KOBİ OSB Başkanı Haluk Sekban, "Hem yeni yapılaşma taleplerine hem devam eden inşaat faaliyetlerinin taleplerine hem de işleyen sanayi tesislerinin taleplerine cevap verilerek alan dâhilinde sanayicilerimize her türlü hizmeti ve kolaylığı sağlamaya çalışıyoruz" dedi.



08

YATIRIMCI DOSTU

900 hektarlık bir alana sahip olan ve 16 bin kişiye istihdam sağlayan Dilovası OSB'de 200'ü aşkın parsel yatırımcı bekliyor. Çevreye duyarlı üretim anlayışıyla dikkat çeken Dilovası OSB'nin Başkanı Mustafa R. Türker, her geçen gün doluluk oranı artan bölgelerindeki 530 sanayi parselinin 203'ünün yatırıma açık olduğunu kaydetti.



10

İTHALATA "MAKİNE" DARBESİ

Makine İhtisas OSB Başkanı Sedat Silahtaroglu, yılda yaklaşık 3 milyar dolarlık üretimin yapıldığı bölgelerinde, bunun 1,5 milyarlık kısmının ihracat edildiğini söyledi. Böylece sanayi makineleri ithalatı için ödenen milyarlarca dolarlık maliyetlerin azaltıldığını kaydeden Silahtaroglu, "Makine İhtisas OSB' bütünüyle hayata geçtiğinde Türkiye sanayileşmesinin önünü açacak ve sanayi makinelerinin gelişmesinde bölge lokomotifliği olacaktır" dedi.



12

TEKNOLOJİ VE AR-GE ÜSSÜ

Akademi ve firmalar arasında teknoloji transferini hızlandıran Kocaeli Üniversitesi Teknopark, rekabetçiliğe katkı sağlıyor. Kocaeli Üniversitesi Teknopark Genel Müdürü Prof. Dr. Oğuzhan Urhan, "Dijital dönüşüm ve inovasyon merkezi olarak da hizmet vermeyi sürdüren Kocaeli Üniversitesi Teknopark, alanında uzman danışmanların ve teknoloji firmalarının desteğiyle sanayiye rekabet üstünlüğü ve ürünlerde farklılaşma imkânı sağlıyor" diye konuştu.



16

ÜRETİMİN KALBI KOCAELİ'DE ATIYOR

SANAYİ METROPOLÜ

Karadeniz ve Marmara bağlantısıyla; sanayi, ticaret ve lojistik merkezi olarak büyük gelişim gösteren Kocaeli, imalat sanayinin en önemli kalelerinden biri. Üretimiyle ekonomiyi şahlandıran kentin yıllık ihracat tutarı 33 milyar 553 milyon doları aştı.



HABER: Helin AYGÜN

KÖKLÜ ALTYAPI

Önemli sanayi kentlerine yakın konumu ve ihracat kapasitesiyle Türkiye sanayisinin yüz aklarından biri olan Kocaeli, üretim altyapısı, nitelikli iş gücü ve firmaların esnekliğiyle pek çok yatırım fırsatı barındırıyor. Sektörel bazda değerlendirildiğinde otomotiv ana ve yan sanayi, makine imalat, demir-çelik, kimya, plastik ve kauçuk, elektronik, metal ürünleri gibi katma değerli sektörlerin öne çıktığı kent, güçlü OSB'leri ve teknoparklarıyla endüstri ekosisteminin önemli duraklarından birini oluşturuyor. Türkiye yüzölçümünün yüzde 0,46'sını ve Türkiye nüfusunun yüzde 2,38'ini sağlayan Kocaeli, tek başına Türkiye sanayi üretimin yaklaşık yüzde 14'ünü karşılıyor.

14 GÜÇLÜ OSB

Kentte 14 organize sanayi bölgesi (OSB), 5 teknoloji geliştirme bölgesi, 132 AR-GE merkezi ve 17 tasarım merkezi, 2 serbest bölgesi, 1 özel endüstri bölgesi, 35 de liman bulunuyor. 7'si ihtisas, 7'si karma OSB'lerde yaklaşık 136 bin kişi istihdam edilirken, OSB'lerdeki doluluk oranı yüzde 81'i aşıyor. Kentte, Dilovası OSB, Gebze Güzeller OSB, KOBİ OSB, Kocaeli İMES OSB, Kocaeli Makine İhtisas OSB, Asım Kibar OSB, Alikahya OSB, GEBKİM, TOSB, Arslanbey OSB, Kömürçüler OSB, Gebze OSB (GOSB) ve Gebze Plastikçiler OSB faaliyet gösterirken, Kandıra Gıda İhtisas OSB'de ise altyapı çalışmaları devam ediyor. Teknoloji üssü olan Kocaeli'de TÜBİTAK Marmara Teknoloji Geliştirme Bölgesi (MARTEK), Kocaeli Üniversitesi Teknopark, GOSB Teknopark, Bilişim Vadisi ve Gebze Teknik Üniversitesi Teknopark da sanayiye AR-GE katıyor.

VERGİDE LİDER ŞEHİR



Kocaeli Sanayi Odası Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, 2021 yılı verilerine göre Türkiye'de kişi başı vergi ödemesinin 13 bin 755 TL olduğunu, Kocaeli'de ise bu rakamın 54 bin 202 TL'ye çıktığını söyledi. Kocaeli'nin ödediği kişi başı vergi ile ortalamanın kat kat üzerine çıkarak devlete en fazla kazanç sağlayan il olduğunu vurgulayan Zeytinoğlu, devletin kentte kişi başına harcadığı tutarın ise sadece 5 bin 793 TL olduğunu söyledi.

02

ÜRETİM SAHASI

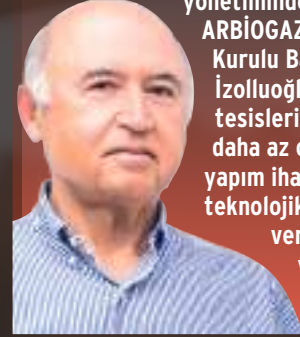


Sağladığı istihdam ve katma değerle önemli sanayi bölgeleri arasında yer alan Gebze Güzeller OSB, pek çok alanda üretim gerçekleştiren 160'a yakın faal fabrikaya ev sahipliği yapıyor. Gebze Güzeller OSB Başkanı Adem Ceylan, bölgelerinin, planlı yatırımlarıyla sanayinin gelişip serpiştiği üs olarak kabul edildiğini belirterek, sundukları geniş imkânlarla yatırımlara hız kazandırdıklarını ifade etti.

07

ARITMADA MARKA

Gelecek nesillere temiz ve yaşanabilir bir çevre bırakmayı felsefe edinen ARBİOGAZ A.Ş., modern, verimli ve temiz atık yönetiminde markalaştı. ARBİOGAZ A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet İzolluoğlu, atık su arıtma tesisleri karbon ayak izinin daha az olabilmesi için yapım ihalelerinin, şirketlerin teknolojik çözümlerine fırsat verilen yöntemle yapılması gerektiğini söyledi.



19

HAVADA SYSTEMAIR ÇÖZÜMÜ

Systemair Türkiye, enerji tasarruflulu ileri teknolojiyle sanayi kuruluşları, fabrikalar, üretim tesisleri ve işletmelerde iç hava kalitesini artıracak akılcı çözümler geliştiriyor. Systemair Türkiye Satış Direktörü Şahin Büyükkaya, endüstriyel tesislerin LEED sertifikalı yeşil binalara dönüşmesine öncülük etmeyi hedeflediklerini dile getirdi.



20

KABLODA YERLİ SERMAYE GÜCÜ

Tamamen yerli sermaye ile kurulan Üntel Kablo, ürünlerini Avrupa, Amerika, Orta Doğu ve Asya ülkelerinde 70'in üzerinde ülkeye ihraç ediyor. Üntel Kablo Genel Müdürü Ali Ömer Alemdar, son teknolojiye sahip tesisleri ve alanında uzmanlaşmış ekibi ile Üntel Kablonun 15 bin farklı kablo çeşidi ürettiğini dile getirdi.



21

DEKORDA ZENGİN SEÇENEK

Baskılı veya emprenye edilmiş dekor kâğıdı ve bitmiş yüzeylerden oluşan geniş bir ürün portföyüne sahip olan Schattdecor, modern dekorlar için ölçeklendirilebilir çözümler sunuyor. Schattdecor Genel Müdürü Selçuk Ülger, inovatif ve çevreci ürünler için daha güçlü atılımlar yaptıklarını söyledi.



22

OPTİMAK'TAN TESCİLLİ BAŞARI

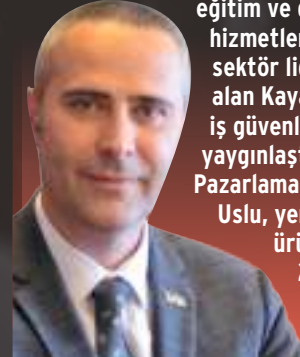
Optimak STU, TOBB'un açıkladığı "Türkiye 100" listesinde satış gelirlerini en yüksek oranda artıran ilk 100 şirket arasında yer alma başarısını gösterdi. Optimak STU Yönetim Kurulu Başkanı Tansel Cavit Kulak, "Firmamız, 'Türk Makinesi' imajını geliştiren mühendislik ve yazılım çözümleriyle orta-yüksek teknoloji ürünlerde ihracat payını artırıyor" dedi.



23

"KAYA" GİBİ İŞ GÜVENLİĞİ

Teknik ve teknolojik halatlar, endüstriyel iş güvenliği, yüksekte çalışma, eğitim ve danışmanlık hizmetleri alanlarında sektör liderleri arasında yer alan Kaya Grubu, sanayide iş güvenliği kültürünü yaygınlaştırıyor. Kaya Grubu Pazarlama Direktörü Cüneyt Uslu, yerleştirme ve yeni ürün projelerinin 2023 yılına kadar süreceğini anlattı.



24

02 Tahir BÜYÜKAKIN

Kocaeli; yeşille barışık sanayinin başkenti



04 Haydar AKAR

Kendi küçük katkısı büyük kent



06 Doç. Dr. Mustafa ÇÖPOĞLU

Kocaeli'de güçlü sanayi güçlü ekonomi



10 İlhan AYDIN

İhracat odaklı üretim





Tahir BÜYÜKKAKIN

Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı

Kocaeli; yeşille barışık sanayinin başkenti

● Kocaeli, Türkiye'nin sanayi başkentidir. Osmanlı modernleşme sürecinde kurulan ilk dokuma fabrikasıyla başlayan Kocaeli'nin sanayileşme süreci, Cumhuriyet Döneminde devam etmiştir.

● Kocaeli'deki büyük yatırımlar, Türkiye sanayisinin temelini oluşturmuştur. Şehrimizin ilk dokuma fabrikasıyla başlayan Kocaeli'nin sanayileşme süreci, Cumhuriyet Döneminde devam etmiştir.

● Sanayi denilince Türkiye'de ve yakın coğrafyada akla gelen ilk şehirler arasında yer alıyoruz.

● Peki bu kimlik; Kocaeli'yi yeterince tanımlıyor mu? Hayır tanımlamıyor. Çünkü şehrimiz yeşille barışık sanayisiyle birlikte; dünyanın teknolojik gelişimine uygun bir ritimle yenilenmekte ve gelişmeye devam etmektedir. Sanayi ve üretim alanında; yaklaşık 100 yıldan bu yana birikmekte olan büyük bir potansiyele sahibiz. Hedefimiz; bu büyük birikim sayesinde ülkemizin ve insanlığın yükselişine daha fazla katkı sunmaktır. Kocaeli'yi; bilşim ve teknolojiye de dünyanın odak şehirlerinden biri haline getirmek, ülkemizin Sanayi 4.0'a geçişine öncülük etmektir. Kocaeli'de bu potansiyel mevcuttur. Türkiye'de bu potansiyel mevcuttur.

● Türkiye'de sanayinin merkez üssü konumunda olan Kocaeli'miz, gerek ülkemizin diğer sanayi bölgelerine yakınlığından, gerekse kaynaklara, ham maddeye ulaşım fırsatları, ürünlerin hedef pazarlara hava, kara ve denizyolu aracılığı ile nakledilmesindeki imkânları nedeniyle yatırımcılar açısından en cazip bölge durumunda. Almanya, Hollanda, Amerika, Fransa, Güney Kore, İtalya firmaları Kocaeli'de faaliyet göstererek yabancı sermayeli ve büyük ölçekli işletmelerin tercih ettiği bir kent görünümündedir. Ülkemizin en büyük 500 firmanın 75'i Kocaeli'mizde, özellikle de Gebze ve civarındaki diğer ilçelerimizde bulunmakta. 14 adet organize sanayi bölgesi, 5 adet teknopark, 2 adet serbest bölge ile sanayi disiplini olarak gelişmekte. Araç üretiminin yüzde 38,9'u, metal sanayinin yüzde 19'u Kocaeli'den karşılanıyor. Yine kimya sanayi içerisindeki payı yüzde 27 civarında.

● İnsanlık bakır, demir ve tunç çağını geçti. Avrupa; kendi Ortaçağ karanlığından, Rönesans ve Reform hareketleriyle çıkmayı başardı. 19'uncu yüzyılın sonunda, buharın sanayide kullanılmasıyla seri üretim ve 1'inci Sanayi Dönemi başladı. 2'nci dönem elektrik, 3'üncü dönem elektronik sistemler üretimde çığır açtı. Artık bilşim teknolojilerinin endüstriye adapte edilmesiyle 4'üncü sanayi devrimi yaşanmaya başladı... Otomasyon sistemleri ve üretim teknolojilerinde oyunun kuralları yeniden tanımlanıyor. Dengeler tamamen değişiyor. Bu yeni dönemin; en önemli unsuru bana kalırsa; eşyanın ve insanlığın birbirine entegre olması; çevrimiçi olarak yaşamasıdır.

● Artık eşyaların akıllanmasından; birbiriyle ilişki içinde olmasından bahsediyoruz. Evlerimiz akıllanıyor. Çoğtandır akıllı cep telefonları hayatımızın olmazsa olmaz bir unsuru haline geldi. Robot teknolojileri ve yapay zekâ; dünyanın kaderini etkileyecek çapta gelişmeler... İnsanlığın kısa zamanda gerçekleştirdiği bu devrimler, siyaseti, toplumu, yaşam biçimimizi derinden etkiliyor. Devletlerin, toplumların örgütlenme biçimi, yönetim sistemleri köklü olarak değişiyor. Dünya her çağda kendine özgü bir şekilde küreselleşti. Hiçbir çağda insanoğlu birbirine bu kadar entegre olmamıştı. Yeni dünya bize işte böyle bir dönemi işaret ediyor. Bu dönemin kodlarını çözebilirsek, 10 yılı 1 güne

şğıdırabiliriz. Bu kalkınma yarışını, en önde tamamlayabiliriz. Amacımız bu imkânları, fırsatları akıllıca değerlendirmek olmalıdır.

● Artık dünya değişiyor. Bilim ve yüksek teknolojiye başarı gösteremeyen ülkelerin gelecek asra ulaşma şansı yok. Bunu üretemeyen ülkelerin ise birer sömürge haline geldiğini bugün dahi yaşayarak görmeye başladık. Artık, kendi millî sanayii olmayan ya da yerli AR-GE çalışmalarını sanayisi ile buluşturamayan bir sistemden devam etmesi mümkün değil. Kopyalama mantığının bittiği bir dönemi yaşıyoruz... Bu bakımdan sanayicilerimiz üniversitelerimizle ve diğer bilimsel kurum ve kuruluşlarla yakın işbirliği içinde bulunmak zorunda.

● Türkiye'mizin 2023 ve 2071 vizyon ve hedefleri doğrultusunda; sanayicilerimizin kalifiye eleman ihtiyaçlarının karşılanması, AR-GE çalışmalarının öne çıkarılması ve sanayici - üniversite iş birliğini üst seviyeye taşımak, ülkemizin ve bizlerin en önemli hedefleri arasındadır.

● Türkiye ve Kocaeli, dünyamızı saran pandemi krizine rağmen büyümesine devam etmiş, alınan önlemlerle bir cazibe merkezi olmuştur. Bunda hükümetimizin uyguladığı politikaların yanı sıra, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi'nin, iş adamı ve sanayicilerimizle, OSB'lerimizle kurduğu sıcak diyalog ve onlara sunduğumuz hizmetlerin kuşkusuz çok büyük bir katkısı vardır. Kocaeli Büyükşehir Belediyesi olarak, gerek sanayicilerimiz için kalifiye eleman ve gerekse de teknolojik gelişmelere altlık oluşturmak üzere sıkı bir çalışma sergiliyoruz.

● USTAM Projesi bu çalışmalarımızdan birisi. USTAM ile örgün eğitim çağı dışına çıkmış, herhangi bir mesleği olmayan veya almış olduğu mesleki eğitimle iş bulamayan bireylere sektörün ihtiyaç duyduğu alanlarda, mesleki ve teknik beceri kazandırıp, belgelendirerek beşeri sermayeyi geliştirmeyi amaçlıyoruz. USTAM Kocaeli projesine başvuran gençlere mesleki ve teknik beceriler kazandırmak için eğitimler veriliyor. Teorik ve pratik olarak verilen eğitimler ile gençlere yeni alanlarda oluşan iş imkânlarının kapısını açıyoruz.

● Yine KODELİ Projesi ile geleceğimizi şekillendiren gençlerimizin zamanın çağına uygun eğitim alması ve yeni neslin dilini öğrenmelerini sağlıyoruz. Okullarımıza kurduğumuz kodlama sınıfları ile gençlerimizi çağın gerek-sinimlerine sahip, dijital çağa hakim olmalarına imkân verip sanayicilerimize teknolojiyi okuyan kalifiye eleman kazandırıyoruz.

● Bugün dünyanın en gelişmiş 20 ekonomisinden biri olan Türkiye; temelleri atılan fabrikalarla,yeni hizmete giren iş sahalarıyla, ülkemizin istikrarlı iktisadî hayatıyla bölgesinde adeta bir güneş gibi parlamakta ve çevresindeki ülkelere ışık saçmaktadır... İnşallah yakın bir gelecekte, dünyanın en gelişmiş on ekonomisi içerisinde gireceğiz. Buna can-ı yürekten inanıyorum.

● Kocaeli bir sanayi şehri olmasına rağmen aynı zamanda doğa şehri, turizm şehri, spor şehri, kültür şehri, tarım şehri... Kocaeli denizin şehri, üretimin şehri... Hep birlikte çalışacağız, üreteceğiz, Kocaeli'yi Türkiye'nin izmit Körfezi'miz tertemiz kalacak, kimsenin kirletmesine izin veremeyeceğiz. İzmit Körfezi'mizde, Karadeniz sahillerimizde mutluluk içinde kulaç atacağız. Kocaeli'nde yaşayan her çocuğumuz sağlıklı, huzurlu, mutlu bir şekilde büyüyecek.

02



7 Şubat - 20 Şubat 2022



DEVLETE EN BÜYÜK KAZANÇ KOCAELİ'DEN

KİŞİ BAŞI 54 BİN TL

Kocaeli, açıklanan nüfus verilerine göre, devlete ödenen **kişi başı vergi** ile ortalamanın oldukça üstünde yer alıyor. **KSO Başkanı Ayhan Zeytinoğlu**, Kocaeli'nin devlete en fazla kazanç sağlayan il olduğunu söyledi.



Ayhan Zeytinoğlu
Kocaeli Sanayi Odası Başkanı

ORTALAMADAN KAT KAT FAZLA

Türkiye sanayisinin lokomotif şehirlerinden Kocaeli, üretim, ihracat rakamları ve yatırım olanaklarıyla her geçen gün güçleniyor. Pek çok büyük ölçekli firmaya ev sahipliği yapan kent, aynı zamanda devlete en fazla kazanç sağlayan il olma unvanını da elinde tutuyor. Kocaeli Sanayi Odası Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, 2021 yılı verilerine göre Türkiye'de kişi başı vergi ödemesinin 13 bin

755 TL olduğunu, Kocaeli'de ise bu rakamın 54 bin 202 TL'ye çıktığını kaydetti. Oda olarak Kocaeli'nin dış ticaretteki gerçek potansiyelini ortaya çıkarmak adına bir çalışma yaptıklarını anlatan Zeytinoğlu, "Bu kapsamda Kocaeli gümrüklerinden aldığımız verilerde yılın tamamına baktığımızda; ihracatımız 33,5 milyar dolar ile yüzde 27,7 artış gösterdi. Türkiye ihracatındaki payımız yüzde 14,8'dir" dedi.

ON BİR REKORLU YIL

Türkiye sanayisi pandemi-nin gölgesindeki 2021'i nasıl geçirdi?

2021 yılında pandemi belirsizlikleri, gemi hat kısıtlamaları, konteyner tedarikindeki sıkıntılar, emtia fiyatlarında artışlar ve özellikle çip krizine rağmen ülke olarak ihracatta güçlü bir performans gösterdik. Özellikle çip tedarikinde yaşanan

sıkıntılar sebebiyle firmaların üretimlerinde kısıtlamalar yaptıkları, Körfez ülkeleri ve Suudi Arabistan'a olan ihracat performansının da geçmiş yılların gerisinde olduğu bir dönemde, 2021 yılında ülkemizin ihracatında on bir tane rekor seviye karşımıza çıkıyor. Bu rekorların altı tanesi tüm zamanların en yüksek değeri, beş tanesi de içinde bulundukları ayın en yüksek değeridir.

İHRACAT AVANTAJI

İhracattaki bu artışın sebebinin neye bağlıyorsunuz?

Bunda rekabetçi kurun da etkilerini görüyoruz. Aynı zamanda rekabetçi kur, tüketim malları ithalatının da azalmasını ve orta vadede, üretilebilir imkânı olan ürünlerin ülkemizde üretilmesini de yönlendiriyor. Dolayısıyla öngörülebilir, stabil ve enflasyona da ezilmeyen bir kurun ihracatçıyı desteklemesi açısından değerli olduğunu düşünüyoruz. Yine, ihracatımızdaki artışta, Çin'deki maliyetlerin artmasıyla, tedarik zincirlerindeki değişimin bizim lehimize gelişmesinin de etkisini görüyoruz. Çin'den AB'ye ve ABD'ye konteyner yetersizliği, navlun fiyatlarındaki ciddi artış nedeniyle, bizim coğrafi konumumuzun Avrupa'ya yakınlığının bir kez daha avantaj sağladığını düşünüyoruz. Avrupa malumunuz bizim en büyük pazarımız.

İhracatımızda yüzde 55 paya sahip. TIR'larla yapılan ihracatın ne kadar sürdürülebilir olmadığını düşünsek de bu dönemde bize avantaj sağladığını söyleyebiliriz. Burada da ürünlerimizin Avrupa'ya hızlı ulaşması ve tarife dışı engelleri elimine etmek için, AB aday ülke sıfatı ile Avrupa fonlarını da kullanarak, hızlı demiryolu projelerine öncelik verilmesi gerektiğini düşünüyoruz. Rekabet gücümüzü arttıracak şekilde ürünlerimizin hızlı bir şekilde Avrupa'ya ulaştırılabilmesiyle, kısa vadede çok daha yüksek ihracat seviyelerine ulaşabileceğimizi düşünüyoruz. Son dönemde ABD'yi de keşfetmeye başladık. 2021 yılında ABD'ye ihracatımız yüzde 44,6'lık artış gösterdi ve ABD en fazla ihracat gerçekleştirdiğimiz ikinci ülke konumunda oldu. Bizim üyelerimizden de bu konuda olumlu dönüşler alanlar olduğunu da biliyoruz.



YILLIK 250 MİLYAR DOLAR

2022'de ihracat hedefiniz nedir?

Tüm bu gelişmeler çerçevesinde 2022 yılında ihracat hedefimiz aylık bazda 25 milyar dolar seviyelerini görmek olmalıdır. Bunun, Körfez ülkeleri, Suudi Arabistan ve yakınlarında ihracat potansiyelimizin olduğu pazarlarla ilişkilerimizin daha iyileştirilmesiyle kolaylıkla yakalanabileceğini düşünüyoruz. 2022'nin tamamında hedef 250 milyar dolar. İvmemizi bu şekilde devam ettirebilirsek 250-270 milyar dolar ile yılı tamamlayabileceğimizi düşünüyoruz. İlimiz konumu bakımından Avrasya üzerinde bilinen tüm ticaret yollarının güzergâhında yer alan, lojistik bakımdan ciddi bir avantaja sahip ve her zaman yatırımcılar için bir cazibe merkezi. Yabancı sermayeli ve büyük ölçekli işletmelerin tercih ettiği ilimiz de Türkiye geneli ile paralel olarak dış ticarete yllı önemli başarıları imza atarak tamamladı. Kocaeli olarak

ihracat ve üretim noktasında güçlü bir bölgeyiz. Ancak ilimizde üretim yapan firmalarının merkezlerinin İstanbul veya başka illerde olması nedeniyle ilimizin dış ticarete gerçek potansiyelini yansıttığını düşünmüyoruz. Oda olarak ilimizin dış ticaretteki gerçek potansiyelini ortaya çıkarmak adına da ilimizde üretim yapan firmaların dış ticareti ile ilgili Doğu Marmara Gümrük ve Dış Ticaret Bölge Müdürlüğü ile bir çalışma yaptık. Bu kapsamda Kocaeli gümrüklerinden aldığımız verilerde yılın tamamına baktığımızda; ihracatımız 33,5 milyar dolar ile yüzde 27,7 artış gösterdi. Türkiye ihracatındaki payımız yüzde 14,8'dir. İthalatımız ise 59,2 milyar dolar ile yüzde 38,4 artış gösterdi. Türkiye ithalatındaki payımız ise yüzde 21,8. Dolayısıyla; Kocaeli dış ticaret hacmi yüzde 34,3 ile 92,7 milyar dolardır. Türkiye dış ticaretindeki payımız ise yüzde 18,6'ya yükseldi.

110 MİLYARLIK VERGİ ÖDENDİ

Kocaeli'nin ekonomiyi katkılarını anlatır mısınız?

Kocaeli'nin Türkiye ekonomisine olan katkısı vergi kazançlarında da ortaya çıkmaktadır. T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından açıklanan İller İtibariyle Merkezi Yönetim Bütçe İstatistikleri II Bazında Vergi Gelirleri araştırması sonuçlarına göre; ilimiz 2021 yılında 110 milyar 216 milyon TL vergi ödedi. Bu rakam, Türkiye genelinde 104,9 milyar TL olan 66 ilin vergi gelirlerinin toplamından daha fazladır. Kocaeli aynı zamanda yüzde 90,29'luk vergi tahakkuku ile birinci sırada yer almaktadır. Diğer taraftan, açıklanan 2021 yılı nüfus verilerine göre

Kocaeli'nin kişi başı ödediği vergi 54 bin 202 TL oldu. Türkiye ortalamasının 13 bin 755 TL olduğu göz önüne alındığında, Kocaeli ödediği kişi başı vergi ile ortalamanın kat kat üzerine çıkarak yine devlete en fazla kazanç sağlayan il oldu. İlimiz, ülkemiz bütçesine kişi başına 54 bin 202 TL vergi geliri sağlamasına karşılık, Kocaeli'ye kişi başına yapılan harcama sadece 5 bin 793 TL'dir. Bu harcama Türkiye ortalaması olan 18 bin 890 TL'nin çok altında kalmaktadır. Ülkemiz genelinde kişi başına devletin ortalama harcadığı miktar kadar ilimizde de harcama yapılması durumunda, ilimizin birçok altyapı eksikliklerinin de giderilebileceğini düşünüyoruz.

YEŞİL ÜRETİM

Oda olarak, Yeşil Mutabakat'a uyum için hangi faaliyetleri yürüteceksiniz?

İçerisinde bulunduğumuz süreçte dünya ciddi ve hızlı bir dönüşümün içinde. Etkileri sarsıcı olan iklim değişikliğine yönelik politikalar pandemi sonrası çok daha hızlı bir şekilde gündemi meşgul etmeye başladı. Tasarlanan yeni dünya düzenindeki normalleşmenin "Yeşil ve Dijital" olması planlanıyor. Avrupa ekonomisinin bu hızlı değişimine ayak uydurabilmemiz, AB pazarında giderek artan rekabet ile baş edebilmemiz ve mevcut pazarları koruyabilmemiz için AB'nin bu yeni politikasına uyum sağlamamız ülkemiz açısından da elzem hale geldi. Bu kapsamda ülkemiz adına en ümit verici gelişmelerinden biri, Paris İklim Anlaşmasının TBMM'de onaylanması ve 2053 için iklim nötr olma hedefinin kabul edilmesi oldu. Böylece,

sınırdan karbon düzenlemesi gibi yeni kriterlere, sektörlerimizin hızla uyum sağlamanın 2022 yılının başlıca öncelikleri haline geldi. Oda olarak biz de üyelerimizin bu konuda farkındalıklarını artırmak için çalışmalara başladık. T.C. Ticaret Bakanlığı ve TOBB nezdinde kurulan komisyonlarda yer alıyoruz ve gündemi yakından takip ediyoruz. Odamız bünyesinde de Yeşil Mutabakat Komisyonu kurduk. AB Yeşil Mutabakatı, iklim değişikliği ve karbon ayak izi gibi konularda bilgilendirme seminerleri ve eğitimler düzenlemeye başladık. Yeşil Mutabakat'tan ilk etapta etkilenecek demir-çelik, çimento, enerji, alüminyum ve gübre sektörlerine özel alanında uzman kişilerce başladığımız seminer ve eğitim programlarını artırarak devam ettireceğiz. Ayrıca üyelerimiz için daha avantajlı karbon ayak izi hesaplanması ve sertifikalandırılması hizmeti de vermeye başlayacağız.

schattdecor



Tek Kaynak. Sınırsız Çözümler.



2.800 Çalışan. 28 Millet. 1 Ekip.



www.schattdecor.com.tr



Haydar AKAR

TBMM Başkanvekili
Cumhuriyet Halk Partisi
Kocaeli Milletvekili

Kendi küçük katkısı büyük kent

● İlkçağlardan itibaren yerleşim için cazibe teşkil eden 1924 yılında vilayet olan, Asya ve Avrupa'yı birbirine bağlayan yolların kavşağında bulunan, 3,623 kilometre-kare yüzölçümü ile Türkiye'nin en küçük 8'inci kenti Kocaeli'nin Türkiye'ye katkısı ise vergi tahsilatında birinci, tahakkukta üçüncü olarak kendini göstermektedir. Bir bakıma ülkemizin lokomotif kenti olan Kocaeli göç alan iller sıralamasında 8'inci olarak kendini göstermekte her yıl bir Bayburt kenti kadar nüfusu hızla artmaktadır.

● Marmara Denizi ile 110 kilometre, Karadeniz 55 kilometre ve Sapanca Gölü ile 15 kilometre olmak üzere toplam 180 kilometre kıyı şeridi bulunan kentimiz, bu yönü ile de bir liman kentidir. Bugün 34 özel ve 1 adet kamu olmak üzere 35 limanı bulunan Kocaeli'ye sadece 1 yılda 8 bin 700 gemi yanaşmakta ve toplam elleğlenen 72 milyon ton miktarı ile önemini göstermektedir. Bir liman kenti de olan Kocaeli'miz de bugün dahi limanların birçoğunun dolu alanı için başvurularda bulunduğu ancak bu talepleri kentimizin kaldıramadığı da bir gerçektir.

● Kocaeli, gerek sanayi sektöründeki üretim ve katma değer gerekse bu sektörde çalışan insan açısından sadece Türkiye için değil dünya için de ilginç bir örnektir. Bünyesinde barındırdığı 400 adet 1. sınıf ve yaklaşık 7 bin adet 2. ve 3. sınıf Gayri Sıhhi Müessesesi (GSM) ile bir sanayi kenti, iki üniversitesi, TÜBİTAK – Marmara Araştırma Merkezi ve TÜSSİDE Türkiye Sanayi Sevk ve İdare Enstitüsü ile bir bilim kenti olan Kocaeli'de, 131 firma, kurulan 14 adet OSB'si ve 4 adet teknoparkı ile ülke sanayinin başkenti konumundadır. Bu OSB'lerin otoyol ve demiryolu bağlantılarının da bugüne kadar yapılmamış olması da düşündürücü olmakla birlikte zaman kaybetmeden yapılması gereklidir. Türk imalat sanayi üretimine yapmış olduğu yaklaşık yüzde 13'lük üretim katkısı ile İstanbul'dan sonra gelen en büyük ili konumundadır. Yine kentimiz dişi ticaret rakamlarına baktığımızda Türkiye toplam ihracatının yüzde 14'ünü karşılamaktadır.

● Kocaeli'de sanayinin il ekonomisine katkısı yüde 51 iken, Türkiye imalat sanayine yüzde 14'lük bir katkı sağlamaktadır. Sektörel bakıldığında da Kocaeli'nin ülkemiz üretimine yaptığı katkının önemini görmek mümkündür. Türkiye araç üretiminin yüzde 39'u ve Türkiye metal sanayinin yüzde 19'u Kocaeli'nden karşılanmaktadır. İlimizin Türkiye kimya sanayi içerisindeki payı yüzde 28'dir. Türkiye'nin ihtiyacı olan elektriğin yüzde 10'u ilimizde üretilmektedir.

● 2020 yılında kentimiz Kocaeli'ye tahakkuk edilen vergi 104 milyar 719 milyon iken 95 milyar

730 milyonunu tahsil etmiş ve bu rakamla yüzde 91'ini tahsil ederek Türkiye'nin vergi borcuna en sadık ili olmuştur. Her yıl bu oranlarla ülke ekonomisine katkısı zirvede olan Kocaeli'miz ülke vergi gelirlerinin tek başına yüzde 10'unu karşılarken, devlet tarafından yatırım fakiri bir kent konumunda olduğunu görüyoruz. Vergi gelirlerinde lider, yatırımda ise listenin son sıralarında olan Kocaeli artık "üvey evlat" olarak görülmekten çıkarılmalı ve hak ettiği yatırımlara kavuşmalıdır.

● Özellikle 2008-2018 arası10 yılda 444 milyar TL vergi ödeyen Kocaeli'nin aldığı devlet yatırım tutarının 4 milyar düzeyinde olması, "üvey evlat" sözünün yerinde olduğunu göstermektedir. 2020-2021 yıllarında Kocaeli'de merkezi yönetim ulaştırma sektöründe yatırım payı ayrıırken, özellikle kış turizminin parlayan yıldızı olabilecek kentimizde turizm ile ilgili kamu yatırımının bulunmaması düşündürücüdür. Yine 2021 yılında ülkemizde 291 tarım sektörü yatırım planında iken Kocaeli'de herhangi bir yatırım programı yoktur.

● Yine diğer kamu hizmetleri için 2021 yılında ülke genelindeki 222 proje arasında Kocaeli bulunmamaktadır. Bu durumun değiştirilmesi hepimizin kentinize olan borcudur.

● Kentimiz daha önceki yıllarda vatandaşımız için işçi kenti-çalışan kent konumunda iken bunun da artık çok doğru bir analiz olmadığı ortadadır. Şöyle ki sanayinin başkenti, aynı zamanda sanayiye de doymuş kentinde işsizlik rakamları Türkiye ortalaması ile aynı düzeydedir. Geçtiğimiz yıla bakıldığında bir yılda Kocaeli'de 186 bin iş başvurusu yapılırken, bunun karşılanma oranı 65 bin düzeyinde kalmıştır.

● Bununla birlikte Kocaeli'de kişi başına devletin harcaması 5 bin 793 TL ile Türkiye ortalaması olan 13 bin 756'nın altında kalmaktadır. Bir başka deyişle, ilimizin devlete kişi başına verdiği vergi olan 54 bin 202 TL'ye karşılık, devlet tarafından Kocaeli'ye kişi başına sadece 4 bin 907 TL harcama yapılmaktadır.

● Ülkemizin kalkınmasında öncü bir kent olan Kocaeli'miz ve Kocaeli'mizde yaşayan vatandaşlarımız merkezi yönetimden hak ettiği yatırımı ve desteği görmelidir. Sanayiye doymuş olan kentimizin gündeminden hava kirliliği, deniz kirliliği gibi birçok çevresel faktörü bir an önce çıkarmak, bu konuda tedbirler almak, gerekli yatırımları hayata geçirmek hem yerel hem merkezi hükümetin ilk önceliği olmalıdır. Bu da bu kente ve kentiye hepimizin borcudur diye düşünüyorum.

04



7 Şubat - 20 Şubat 2022



kocaeli
TEMATİK YAYIN: Yeni Nesil Habercilik

YILI, ALNININ AKIYLA BİTİRDİ

2021 yılında **elektrik** sarfiyatını artırarak bölgesinde daha fazla üretimin yapılmasına öncülük eden **Kocaeli-Gebze VI. (İMES) Makine İhtisas OSB**, bölgesinin cazibe merkezi olmaya devam veriyor. Enerji verilerinin bölgedeki üretimin ciddiyetini gösterdiği OSB, kümelenme faaliyetleriyle de **ihracatçı** firmalarının omzuna elini koyuyor.



Ahmet TOKKAN
İMES OSB Başkanı

DEVASA MAKİNE EKOSİSTEMİ

Ulaşım olanaklarının artmasıyla kurulu olduğu bölgesinin cazibesi daha da yükselen Kocaeli-Gebze VI. (İMES) Makine İhtisas OSB, artan enerji tüketim oranlarıyla üretimdeki iddiasını kanıtlamaya devam ediyor. Geçen yıla oranla elektrik tüketimini yüzde 25, su tüketimini yüzde 33 ve doğalgaz tüketimini de yüzde 36 oranında artıran OSB, 322 işletmenin faaliyet gösterdiği

büyük bir makina ekosistemine dönüştü. Bölgesinde nitelikli istihdamı kamçulamak için Mükemmeliyet Merkezini devreye alan İMES OSB, üretim ve satış faaliyetlerini sürdüren firmaların ihracat potansiyellerini arttırmak için İMES Kümelenme Programı kapsamında da ihracatçı firmalarının her daim yanında yer alıyor. Bölge geçtiğimiz yıl sıfır atık belgesini de edinmeyi başardı.

KORONAVİRÜS ENGELLEMEDİ

2021 yılındaki faaliyetlerin değerlendirildiği Müteşebbis Heyet Toplantısında konuşan İMES OSB Başkanı Ahmet Tokkan, "Bölgemiz her geçen gün cazibe merkezi olmaya devam ediyor. İşletmelerimiz Covid-19 pandemisinin getirdiği olumsuzluklara rağmen üretmeye, geliştirmeye ve ihracat yapmaya

devam etti. İMES OSB olarak kurulduğumuz günden bugüne Türkiye ekonomisine, üretim, ihracat ve istihdam başlıkları altında yüksek katma değer oluşturuyoruz.2022 yılında da mevcut teknik ve proje bazı yapılarımızı güçlendirerek, sanayicilerimize olan desteğimizi sürdüreceğiz" diye konuştu.

TÜKETİMLER ÜRETİMİN KANITI

Müteşebbis Heyet Toplantısında bölgede sürdürülen enerji, inşaat, istihdam, ihracat çalışmalarından bahseden Bölge Müdürü Onur Kesici, enerji tüketimlerinin, bölge firmalarının üretim kararlılığını gösterdiğine değindi. Kesici, "2021 yılında 2020 yılına oranla bölgemizde elektrik tüketimimiz yaklaşık olarak yüzde 25'lik bir artış gösterdi. Bu artış üretimin yaşanan zorlu pandemi şartlarına rağmen devam ettiğinin ve kapasitenin artışının göstergesidir. Ayrıca su tüketi-

minimiz yaklaşık yüzde 33 yükseliş gösterirken, doğalgaz tüketimimizde de yaklaşık yüzde 36'lık bir artış gözlemlendi" ifadelerine yer verdi. Kocaeli Valisi Seddar Yavuz ise, gerçekleştirilen sunumun akabinde açıklamalarda bulunarak, "İMES OSB'miz büyümeye devam ediyor. Pandemiye rağmen 2021 yılında istihdamda yüzde 22'lik bir artış oldu. Sanayicimizi, mühendis, teknisyen ve emekçi kardeşlerimi tebrik ediyorum" açıklamalarında bulundu.

SANAYİLEŞME TALEBİ ARTTI

İMES OSB hali hazırda 80'i küçük olmakla birlikte toplamda 322 işletmenin faaliyet gösterdiği büyük bir makina ekosistemine evriliyor. Bu doğrultuda bölgeye yakın otoyollar, limanlar, havaalanları ve diğer ulaşım olanaklarının varlığı bölgeyi cazibe merkezi

haline getirildi. 301 hektarlık alanda toplamda 299 sanayi parseli olan İMES OSB'nin 2020 yılında ruhsat alan 258, iskân edilen 220 ve tahsis edilen 38 sanayi parseli oldu. 2021 yılında ise ruhsat sayısı 279, iskân sayısı 238 ve tahsis sayısı 8 olarak gerçekleşti.



MÜKEMMELİYET MERKEZİ AÇIK

İMES OSB'nin bölgedeki işletmelere nitelikli istihdam, eğitim, danışmanlık ve AR-GE desteği sunacağı projesi İMES Uygulamalı İleri Mühendislik Mükemmeliyet Merkezinin binasının temel atma töreni Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank'ın katılımıyla gerçekleştirilmişti. 2021 yılında hızlı bir şekilde bina kullanıma hazır hale

getirilerek faaliyet çalışmaları kapsamında ilgili iş birlikleri ve protokol süreçleri tamamlandı. Merkezde faaliyet gösterecek gerekli makine ve ekipmanların temini gerçekleştirildi. Mükemmeliyet Merkezi nitelikli istihdam, imalat, eğitim ve danışmanlık gibi konularda bölge sanayisi için önemli kazanımlar oluşturacak.

İHRACAT ODAKLI KÜMELENME HAMLESİ

2021 yılında İMES OSB'de üretim ve satış faaliyetlerini sürdüren firmaların ihracat potansiyellerini arttırmak için İMES Kümelenme Programı kapsamında tüm küme üyesi firmaların üretim sahalarında incelemeler yapıldı ve firma yetkilileriyle ortak ürün ve hizmet, yeni pazarların keşfi konularında fikir alışverişinde

bulunuldu. Bilişim Vadisinde gerçekleştirilen İMES Ekonomi Zirvesi'ne ise sanayici, kamu ve özel sektör temsilcileri katıldı. Zirvede Avrupa Yeşil Mutabakatı, dijitalleşme, küresel pandeminin ekonomiye etkileri ve güncel ekonomi başlıkları doğrultusunda uzman konuklar tecrübelerini paylaştı.



YAYIN HAYATINA BAŞLADI

Firmaların insan kaynağı ihtiyacını karşılamak ve bölge istihdamına katkı sunmak adına hayata geçirilen imeskariyer.com bölge firmaları ve vatandaşlar tarafından yoğun ilgiyle karşılandı. Gebze

ve Dilovası Belediyeleri istihdam ofisleri, Ali Nuri Çolakoğlu Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Gebze STFA Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ile iş birliği protokolü imzalandı.

YEŞİLE GÖNÜL VEREN OSB

OSB'nin kurulduğu günden bu zamana kadar bölgede toplamda 850 bin metrekare ağaçlandırma çalışması yapıldı. Geçtiğimiz yıl ise İMES OSB'de "Yeşile Gönül Ver" sloganıyla fidan dikim etkinliği gerçekleştirildi. Etkinlik kapsamında

bölgemize toplamda 995 fidan dikildi. İMES OSB, bölgedeki yeşil alanların artırılması ve doğa içerisinde yaşayan canlıların korunumu için 2022 yılında mevcut ağaçlandırma çalışmalarını 1 milyon metrekareye çıkarmak için çalışmalar yapılacaktır.

SIFIR ATIK BELGESİ KAZANILDI

Bölgede Sıfır Atık Yönetim Sistemi kapsamında her türlü alanda korunması ve zarar verici üretim yapılarının engellemesi için özenle çalışmalar yapılıyor. Bakanlık onaylı atık getirme merkezi kurularak

Müdürlük atıkları kaynağında biriktirilmeye başlandı. Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü ile yazışmalar sürdürülmüştür. Sistem üzerinden başvuru yinelenerek 2021'de belge almaya hak kazanıldı.

İMES

OSB

KOCAELİ - GEBZE
VI.(İMES)MAKİNA İHTİSAS
ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

961
MİLYON
DOLAR
İHRACAT



322
FİRMA



12.070 İSTİHDAM

TÜRKİYE İÇİN
dünyaya üretiyoruz

İHRACAT YAPILAN ÜLKE SAYISI

150+



BÖLGE

301 HEKTAR



ÜRÜN GAMI

100+



İŞLETME SAYISI

232 FABRİKA
80 KSS



KOCAELİ - GEBZE VI. (İMES) MAKİNA İHTİSAS ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Adres: Çerkeşli OSB, Mahallesi Dilovası/KOCAELİ
Tel: +90 262 722 91 91 - 51 Fax: 0 262 722 91 86



Doç. Dr. Mustafa ÇÖPOĞLU

Doğu Marmara Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri

Kocaeli'de güçlü sanayi güçlü ekonomi

● Kocaeli, birçok farklı alanda öne çıkan güçlü ve rekabetçi bir il olması sebebiyle ülkemiz açısından önemli çekim merkezlerinden biridir. İlin en bilinen ve rekabetçi yönleri ise güçlü sanayi sektörü yapılanması, gelişmiş organize sanayi bölgesi altyapısı, ihracat kapasitesi; yüksek alım gücü ve vergi oranları ile güçlü ekonomisidir. İlimiz, ülkemizin en önemli ve kalabalık şehirleri olan Ankara, İstanbul ve Bursa arasında oldukça stratejik bir konumda yer almaktadır. İzmit Körfezi ile yalnızca Kocaeli'nin değil çevresindeki İstanbul, Sakarya ve Yalova illerinin de ticaret ve lojistikte dışa açılan kapısı niteliğindedir.

● Güçlü liman varlığı, mavi bayraklı plajları, geçiş iklimi sebebiyle çeşitlilik arz eden bitki örtüsü ve orman varlığı ile doğal ve fiziki koşullar açısından birçok avantaj barındırmaktadır. Ancak liman sayısı ve deneyimli liman işletmeleri; ilin lokasyonu ve ulaşım politikaları ile kara, deniz ve demiryolu ulaşımında sağladığı ciddi avantajları sayesinde; Kocaeli ağırlıklı olarak sanayi, üretim ve teknoloji karakteristikleriyle ön plana çıkmaktadır.

● Kocaeli, yüzölçümü Türkiye yüzölçümünün yüzde 0,46'sına ve nüfusu ise Türkiye nüfusunun yüzde 2,38'ine denk düşüyor olmasına karşın tek başına sinai üretimin yaklaşık yüzde 13'lük bir kısmını karşılamakta, 104,7 milyar TL'lik vergi tahakkukuna karşın 95,7 milyar TL'lik vergi tahsilatıyla, ülkemizde vergi tahakkuk ve tahsilat miktarında dördüncü; vergi tahsilat oranında ise birinci sırada yer almaktadır.

● Üretim açısından Kocaeli adeta Türkiye sanayisinin nabzının attığı; mevcut dönemde teknoloji açısından da inovasyonun ve AR-GE'nin üssü olma yolunda hızla ilerleyen iller arasında gelmektedir. Bu imajın git-tikçe güçlenmesinin temelinde önde gelen üretim ve lojistik üslerinden biri olması, kurumsallık düzeyi yüksek ve güçlü sanayi sektörü firmaları ile nitelikli insan kaynağı kapasitesine ev sahipliği yapmasının da etkisi vardır.

● Kocaeli'de, pek çok ulusal ve uluslararası sanayi, ticaret ve hizmet kuruluşu bulunmaktadır. İle gelen yabancı turistlerin ağırlığı iş maksatlı gelenlerden oluşmaktadır. Faal 7 adet 5 yıldızlı ve 14 adet 4 yıldızlı otel ve ildeki kültür merkezleri yıl genelinde iş etkinliklerine, kongre ve toplantılara ev sahipliği yapmaktadır. Kocaeli'yi sanayi sektöründe görünür

kılan önemli hususlardan biri de yabancı sermayeli imalat sanayinin ülkemizdeki yabancı sermayeli imalat sanayi içerisindeki payının bu il özelinde görece yüksek oluşudur. Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği 2021 verilerine göre, Kocaeli'de 180'i yabancı sermayeli olmak üzere 3.924 kapasite raporlu tesis bulunmaktadır. Kocaeli, buna göre Türkiye'deki 81 il arasında yabancı sermayeli firma sayısı bakımından 2. sıradadır. İlimizde özel sektör yatırımları hız kesmeden devam etmektedir.

● Kocaeli Türkiye'nin en büyük araştırma üssü olan 7 ayrı enstitüden oluşan TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezini, TÜBİTAK Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezini, Türkiye Sanayi Sevk ve İdare Enstitüsünü, TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsünü, Türkiye'nin en büyük test ve kalibrasyon merkezi Türk Standartları Enstitüsü Çayırova Kalite Kampüsü'nü ve 5 teknoloji geliştirme bölgesini sınırları içerisinde bulundurmakla bilimsel ve teknolojik altyapı hususunda güçlü bir inovasyon ekosistemine sahiptir. Kocaeli'deki 5 teknoloji geliştirme bölgesinden biri olan ve Bilişim Vadisi olarak adlandırılan Muallimköy Teknopark, ulusal ve uluslararası niteliğe sahip bir projedir. Bu alanın sunduğu imkânlar ve hizmetler açısından, bilişim sahalarında yalnızca Kocaeli özelinde değil tüm ülkemiz genelinde en önemli araştırma ve geliştirme üssü olması hedeflenmektedir. Kocaeli 132 AR-GE merkezi ile İstanbul'un ardından Türkiye ikincisidir. Özel sektör tasarımı merkezlerinde ise Kocaeli 17 tasarım merkezi ile Türkiye'de ilk 5 içerisinde yer almaktadır.

● Kocaeli'de güçlü sanayi altyapısı ve güçlü ekonominin bir göstergesi olarak, 2021 Kasım ayı sonunda ihracat rakamlarına bakıldığında; 203 milyar dolar olan Türkiye toplamının yüzde 5,5'lik kısmı olan 11 milyar dolarlık ihracat Kocaeli'den gerçekleştirilmiştir.

● Kocaeli öne çıkan sanayi sektörü, üstün lokasyonu, ticaret kolaylığı, ihracat kapasitesi gibi yönleri ile yerli ve yabancı yatırımlar açısından oldukça avantajlı ve tercih edilebilir bir çekim merkezi olmasına yönelik profilini korumaktadır. Bu sebeple bölgeye olan yatırım talebinin sürekli-liği OSB doluluk oranlarını son derece artırmış olup yatırım yeri hususunda metrekare fiyatlarını da her geçen gün yükseltmektedir.

06



7 Şubat - 20 Şubat 2022

kocaeli
TEMATİK YAYIN: Yeni Nesil Habercilik

KANDIRA'DA TERSİNE GÖÇ BAŞLATACAK

KANDIRA GİOSB'DE ÜRETİME DOĞRU

Altyapı çalışmaları devam eden **Kandıra Gıda İhtisas OSB (GİOSB)**'de, altyapısı bitmiş parseller 2023 yılında yatırımcısına teslim edilecek. Sağlayacağı katma değer ve istihdamla ilçeyi kalkındıracak OSB, çevreye de duyarlı olacak.



Mehmet BAŞOL

Kandıra Gıda İhtisas OSB (GİOSB) Başkanı

194 HEKTAR BÜYÜKLÜĞÜNDE

Yaklaşık 9 bin kişiye istihdam sağlayacak olan, 80 yatırımcının faaliyete geçmesi hedeflenen Kandıra Gıda İhtisas OSB, faaliyete geçmek için çalışmalarını hızlandırdı. OSB'de 2023 yılında altyapıları bitmiş parsellerin sanayiciye teslim edilmesi planlanıyor. Altyapı aşamasında bulunan ve 194 hektar büyüklüğünde olan OSB, ilçenin büyük kentlere verdiği göçü tersine çevirecek. Kandıra Gıda İhtisas OSB (GİOSB)

Başkanı Mehmet Başol, Kandıra'ya adeta can verecek olan GİOSB'nin bölgeyi kalkındırmakla yetinmeyecek, Türkiye'nin 2023 hedefi doğrultusunda, ihrac edilecek yüzde 100 yerli ürünlerle ekonomiyeye katkı sunacağını söyledi. Kandıra GİOSB'nin, 194 hektar arazi üzerinde ve 80 fabrikadan oluşacağını söyleyen Başol, "Kandıra Gıda İhtisas OSB projesi bu yöreyi kalkındıracak en iyi projedir" dedi.

İHRACATA YÖNELİK

Bölge tamamen faaliyete geçtiğinde fabrikalarda 9 bin kişiye iş imkânı sunacaklarını anlatan Başol, "Aileleri ile birlikte 35-40 bin kişiye kazanç sağlayacağız. Üreticiler fındık, süt gibi ürünlerini buradaki fabrikalara satacak" diye konuştu. Başol, Kandıra Gıda İhtisas OSB'de faaliyete geçecek olan fabrikaların yüzde 80'inin

ihracata yönelik sanayi kuruluşları olacağını belirterek, "Kandıra Gıda OSB sadece Kocaeli için bir katma değer üretmeyecek, Türkiye'nin 2023 hedefi doğrultusuna katkı sağlayarak yüzde 100 yerli ürünlerimizi yurt dışı pazarlarına gönderecek. Ülke ekonomisine sağlayacağımız bir katma değerimiz olacak" dedi.

HUKUK SAVAŞI VERDİ

Kandıra Gıda İhtisas OSB Başkanı Mehmet Başol, sık sık ihale tartışmalarıyla gündeme gelen OSB'nin Kandıra ve Türkiye'ye kazandıracığı değerler hakkında bilgi aktardı. Kandıra GİOSB düşüncesinin, Kandıra'da yaşanan göçü önlemek, yatırımları yöreye çekmek düşüncesiyle ortaya çıktığını dile getiren Başol, OSB'nin en büyük ortaklarının Kocaeli Valiliği, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi, Kocaeli Sanayi Odası ve Kandıra Belediyesi olduğunu hatırlattı. Başol, "Kandıra Gıda İhtisas OSB kurulurken yer sahiplerinin yüzde 90 ile anlaşarak arazileri satın

alındı ancak kamuoyunu uzun süre meşgul eden bir mahkeme sürecimiz vardı. Tabiri caizse adeta hukuk savaşı verdik. Hukuk savaşını verirken dönemin valileri, milletvekilleri, belediye başkanları ve tüm bileşenlerimiz bizlerle birlikte bir an önce mahkeme sürecinin bitmesi için var gücüyle çalıştılar. Başta da ifade ettiğim gibi Kandıra Gıda OSB arazilerinin yüzde 90'ını arsa sahipleri ile anlaşarak satın aldık. Bu da kent dinamiklerinin Kandıra Gıda OSB'nin faaliyete geçmesi için ellerinden geleni yaptığının en güzel kanıtıdır" dedi.

2023'TE BİTECEK

Başkan Mehmet Başol, Kandıra Gıda İhtisas OSB'de et, süt, çikolata, şekerleme ve kuru bakliyat üreten fabrikalar bulunduğunu, hedeflerinin 2023 yılında sanayicilere altyapıları bitmiş olarak parselleri teslim etmek olduğunu kaydetti. OSB içerisinde yatılı meslek lisesi de olacağını belirten Başol, "Öğrencilerimiz okula adımını attığı anda hem bir sanayi kuruluşunda çalışacak hem de

okulunu okuyacak. Ayrıca bir camimiz, idari binamızın içerisinde konferans salonu, KOSGEB ve sanayiciyle iç içe olması gereken tüm kamu ve özel sektörler OSB bünyesinde bulunacak. Zaten OSB yönetmeliğinde olması gereken yeşil alan bandımız var. Biz bu yeşil alan bandının belki de üstüne çıkarak Kandıra Gıda OSB'nin çevreye verdiği duyarlılığı ortaya koyacağız" dedi.

GÖÇÜ TERSİNE ÇEVİRECEK

Kandıra Gıda OSB'nin yöreyi kalkındıracağına dikkat çeken Başkan Başol, Kandıra'nın Kocaeli'nin en çok göç veren ilçesi olduğunu söyledi. İnsanların ata topraklarını bırakarak hayatlarını idame ettirmek için göç ettiklerini dile getiren Başol, "Kocaeli'nin 12 ilçesi içinde en çok toprağa sahip olan ama nüfusu

en az olan ilçe Kandıra'dır. Biz bu OSB'yi yaparken köyden şehre göçü tersine çevirip, şehirden göçü sağlamayı amaçladık. Fabrikalarımız faaliyete geçtiklerinde burada 9 bin kişi çalışacak. Üreticiler ürünlerini buradaki fabrikalara satacak. Tarımda hayvancılık ve balıkçılık için de yatırımlarımız var" bilgisini verdi.

EKOSİSTEME ZARARI DOKUNMAYACAK

Başol, OSB'deki fabrikaların bacasız sanayi kuruluşları olması sebebiyle çevresel etkilerinin bulunmayacağını kaydetti. Her fabrikanın kendi ön arıtma tesisi olacağını anlatan Başol, "Bir de OSB'nin kuracağı bir arıtma tesisimiz bulunacak. Kandıra Gıda OSB'de bulunan fabrikaların

ekosisteme bir zararı dokunmayacak. Şu anda tüm dünyada ciddi enerji sıkıntısı yaşanıyor. Biz OSB yönetimi olarak fabrikalar tam teşekkül çalışmaya başladıktan sonra yapacağımız idari binamızda akıllı çevreci ve GES ile enerjisini üreten binayı yapacağız" şeklinde konuştu.



HAFTADA BİR YAYIMLANIR
7 Şubat - 20 Şubat 2022 Yıl: 13 Sayı: 580

ANKARA **İSTANBUL**

Mustafa Kemal Mh. Esenyalı Mh. Yanyol Cd.
2139. Cd. No:2/1 Ekim Plaza No:65/A K:2 Pendik/
ÇANKAYA - ANKARA İSTANBUL
0 312 417 11 44 0216 392 11 44

Yayın Türü: Yaygın Süreli Yayın

sanayigazetesi@gmail.com
sanayi@sanayigazetesi.com.tr

www.sanayigazetesi.com.tr

Ofset Hazırlık: **Sanayi Gazetecilik Ltd. Şti.**
Baskı: **Akademi Basın Yayın**
Davutpaşa Cd. Güven Sanayi Sitesi C Blok No: 230
Topkapı/İSTANBUL Tel: 0212 493 24 67-68-69
E-posta: akademijansmatbaa@gmail.com
Baskı Tarihi: **16 Şubat 2022**

İMTİYAZ SAHİBİ
SANAYİ GAZETECİLİK
Matbaacılık Reklam Üretim ve
İnternet Hizmetleri San. Tic. Ltd. Şti. Adına;

Genel Yayın Yönetmeni
Şenol AYDIN
senolaydin@sanayigazetesi.com.tr

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Ümit UÇAR
umitucar@sanayigazetesi.com.tr

Haber Müdürü
F. Tuğçe SAĞDIÇ
sanayi@sanayigazetesi.com.tr

Haber Merkezi
Helin AYGÜN
sanayigazetesi@gmail.com

Reklam ve Halkla İlişkiler
Nuran AYAR
Nevin BURGAZ
nuranayazar@sanayigazetesi.com.tr
reklam@sanayigazetesi.com.tr

Grafik Tasarım
Hasret Sultan BALCI
Ümmüğülsüm ERİCEK
tasarim@sanayigazetesi.com.tr
grafik@sanayigazetesi.com.tr

Dağıtım
Organize Yayın Dağıtım





GEBZE GÜZELLER
OSB, SANAYİNİN
ANA ARTERLERİNDEN

DİNAMİK ÜRETİM ÜSSÜ

Kocaeli'nin en dinamik ve üretken ilçesi Gebze'nin incisi olan **Güzeller OSB**, yalnızca Kocaeli'nin değil, Türkiye'nin üretim grafiğine ve kalkınma hanesine artı puanlar yazdırıyor.



NİTELİKLİ ÜRETİM

Türkiye'nin OSB'lerinde istihdam edilen yaklaşık 2 milyon 290 bin kişinin 13 bin 416'sı Gebze Güzeller OSB tarafından sağlanıyor. Tek başına istihdamın yüzde 8'ini temsil eden Gebze Güzeller OSB, 70 parseliyle endüstri camiasına hizmet ediyor. Nitelikli KOBİ'leri bünyesinde barındıran bölge, 157 işletmenin ürettiği ve dünya pazarlarına ulaştırdığı ürünleriyle, ihracatta da büyük bir başarıya imza atıyor. OSB'de metal, otomotiv, makine, tekstil, lojistik, gıda, plastik, savunma sanayi, sağlık, kozmetik ve daha nice sektörlerde faaliyet

gösteren 160'a yakın faal fabrika üretim gerçekleştiriyor. Gebze Güzeller OSB Başkanı Adem Ceylan, bölgelerinin, planlı yatırımlarıyla sanayinin gelişip serpiştiği üs olarak kabul edildiğini söyledi. Sanayicisine sunduğu geniş imkanlarla yatırımlarına hız kazandıran Gebze Güzeller OSB'nin, bölge sanayicisinin donanım ve altyapı ihtiyaçlarına parmak bastığını dile getiren Ceylan, "Modern sanayinin yaşayan merkezi, yüzde 100 tamamlanmış altyapısıyla bölgesindeki tüm parsellere enerjisini kesintisiz veriyor" dedi.



Adem CEYLAN
Gebze Güzeller OSB Başkanı

ARA ELEMAN GURURU

Başkan Ceylan, günde 2 bin metreküp arıtma kapasitesine sahip atık su arıtma tesisiyle sanayiciye yeşil ve temiz alanlarda üretim yapma ayrıcalığı sunduklarını kaydetti. Kamu-üniversite-sanayi iş birliğine sundukları katkıyı sanayicilerin azmi, tesislerin üretkenliği, akademisyenlerin yetkinliği ve iş insanlarının başarısı ile sağladıklarını anlatan Ceylan, "Bu doğrultuda 40 sınıfı, 5 laboratuvarı ve 5 de atölyesi

olan 23 bin metrekare kapalı alan içinde ve 5 farklı branşta 2019-2020 eğitim yılında hizmete açtığımız Özel Adem Ceylan Final Teknik Okulları ile istihdama ara eleman yetiştiriminin gururunu yaşıyoruz. Bölge olarak, kentin en hareketli lojistik noktasına ev sahipliği yapmamız, bizleri içerisinde bulunduğumuz zengin ulaşım akslarıyla birlikte değerlendirildiğinde önemli bir tercih sebebi haline getirdi" şeklinde konuştu.

AR-GE'YE ÖZEL ÖNEM

Gebze Güzeller OSB içerisinde 4 adet AR-GE, 2 adet tasarım merkezi bulunduğu bilgisini veren Ceylan, AR-GE ve inovasyon olmadan refah ve zenginliğe giden yol olamayacağını ifade etti. Ceylan, AR-GE ve inovasyonun aynı zamanda rekabetçiliğin de en temel bileşeni olduğunu belirterek, "Gebze Güzeller OSB son 10 yıl içinde büyük mesafeler kat etti. İhracatımız, büyüme hızımız, bazı önemli reformlar, istikrar politikalarımız, enerji politikalarımız ve entegre

yönetim politikalarımız önemli başarılarıdır. İnovasyon modeli, örgütlenme biçimi ve proje yönetim yaklaşımı geliştirmek, stratejik dönüşümleri gerçekleştirebilmek için amacı, tarafları, hedefi belirlenmiş somut projeler ön görmek, AR-GE ve inovasyon stratejilerinde küresel eğilimler ve gelecek trendleri ve yüksek teknoloji alanları hedef almak, gelecek için bilim, sanat ve eğitime yatırım yapılması politikalarımız arasındadır" diye konuştu.

İSTİŞARE KÜLTÜRÜ

OSB'nin gelecek vizyonuyla ilgili bilgi veren Adem Ceylan, inşaata başlamak isteyen üyelerine yapı ruhsatı, üretime geçecek üyelerine ise yapı kullanma izin belgelerini veren Güzeller OSB Bölge Müdürlüğü'nün, bölgeyi yatırım üssüne dönüştürecek hamleler yaptığına dikkat çekti. Ceylan, "Her birini Güzeller ailesinin bir bireyi olarak nitelendirdiği katılımcılarıyla büyüyen OSB'miz, istişare kültürüne dayanan yönetim biçimini başarıyla uyguluyor. Hem sanayimize yön veren Kocaeli'yi hem de bünyesinde yer aldığımız

için kendimizi şanslı olarak addettiğimiz Gebze Güzeller OSB'yi kıtaların ötesine taşımak için çaba göstermeye devam ediyoruz. Yönetim Kurulumuzla birlikte, ülkemizin uluslararası alanda gelişimine önemli katkı sağlayacak çok güçlü projeleri kağıt üzerinde bırakmayacak, sanayi sahasına entegre edeceğiz. Desteklerini bir an olsun esirgemeyen sanayicimizle daha fazla iş birliğine giden bu yolda, üretim için kalbi çarpan her üyemizi sevgiyle selamlıyoruz" dedi.

Sanayinin kalbine KAN POMPALAYAN MERKEZ



Gebze Güzeller OSB Mah. Aşık Veysel Aok.
No:1 Gebze / KOCAELİ
T: 0262 751 21 50 F: 0262 751 21 99
info@ggosb.com.tr www.ggosb.com.tr

YAPILAŞMA ARTIYOR

Yaklaşık 267 hektarlık bir alanda kurulan, 161 işletmeye ev sahipliği yapan OSB'de yaklaşık 5 bin kişiye istihdam sağlanıyor. Kocaeli KOBİ OSB Başkanı Haluk Sekban, sanayi sitesi olarak işleyen bir alanda ilgili idare ve plan değişikliği yaşandığını söyledi. Tüm bunların, alanının yapılaşma faaliyetlerinin yoğunluk kazandığı bir dönemde olduğunu dile getiren Sekban, "Hem yeni yapılaşma taleplerine hem devam eden inşaat faaliyetlerinin taleplerine hem de işleyen sanayi tesislerinin

taleplerine cevap verilerek alan dâhilinde sanayicilerimize her türlü hizmeti ve kolaylığı sağlamaya çalışıyoruz. Hâlâ çokça yoğun bir süreç yaşıyoruz ama bu durumdan hiç şikâyetçi değiliz. Alanımızdaki yapılaşmaların artmasını, sanayi tesislerinin faaliyetlerine başladıklarını görmek, buna hizmet etmek büyük bir keyif bizler için. Sanayicilerimize nitelikli ve hızlı hizmetlerin sunulması için tüm gücümüzle çalışıyoruz. Çalışmaya da devam edeceğiz" dedi.

ÇALIŞMALAR DEVAM EDİYOR

Başkan Sekban, bölgelerinde genel anlamda metal, makine, plastik, gıda ve mobilya alanlarında öne çıkan firmaların bulunduğunu ifade etti. Bölgelerinde devam eden çalışmalar hakkında bilgi veren Sekban, "Öncelikle sanayicimize daha sağlıklı ve kesintisiz enerji verilebilmesi için OSB'mizi besleyecek yeni enerji nakil hattı çalışmalarımız var. Alanımız içerisinde de şebeke dahilinde revizyonlarla iyileştirme çalışmalarımız olacak. Artan işletme sayıları ile birlikte artırma tesislerimizde de ileriye dönük planlamalarımız mevcut. Alanımız içerisinde ihtiyaç olan ticari alanlar, hizmet destek alanları gibi

alanlarda da planlamalarımız var. Çalışmaları devam ettirmek olan cami inşaatımızı 2022 yılı içerisinde ibadete açmak istiyoruz" diye konuştu. Sanayi sitesi olarak faaliyette bulunan alanın OSB ilanı ile birlikte bölgelerinin daha da değer kazandığını kaydeden Sekban, gerek yapılaşma, gerek altyapı gerekse de yönetim şekli itibarıyla daha nitelikli, daha kaliteli ve sanayiciler için pek çok konuda fayda sağlandığını ifade etti. Sekban, "Bizler de vazifemizi yerine getirmeye, hep daha fazlasını ve daha iyisini yapma gayreti içerisinde çalışmalarımıza devam ediyoruz" şeklinde konuştu.

SANAYİNİN KALBİNDE

Kocaeli KOBİ OSB Başkanı Haluk Sekban, Türkiye sanayisinin kalbi olarak adlandırılan Kocaeli'de, küçük, orta ve büyük ölçekli sanayi kuruluşların da desteğiyle, Türkiye cumhuriyetinin kuruluş vizyonu olan çağdaş

uygarlıklar seviyesinin ilerisine geçmek adına çevreye dost, bilgi ve deneyimi temel referans alan yenilikçi düşünce ve teknolojik çalışmalar ışığında güçlü bir sanayi oluşumunun en önemli hedefleri olduğunu söyledi.

08



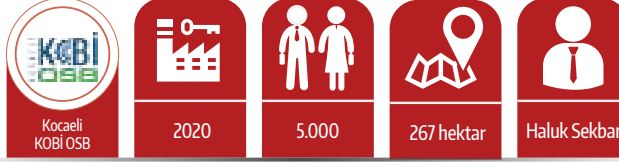
7 Şubat - 20 Şubat 2022

kocaeli
TEMATİK YAYIN: Yeni Nesil Habercilik

KOCAELİ'NİN GENÇ OSB'Sİ İDDİALİ

KOBİ'LERİN ÜRETİM ÜSSÜ

Ağırlıklı olarak metal, makine, plastik, gıda ve mobilya sektörlerinin faaliyet gösterdiği **Kocaeli KOBİ OSB**, çevreyle dost, yenilikçi düşünce ve teknolojik çalışmalar ışığında güçlü bir sanayi oluşumuna ev sahipliği yapıyor.



KSS'DEN OSB'YE

İshtan dönüştür ve Haziran 2020'deki tüzel kişilik ilanı sonrasında yaklaşık 1,5 yıldır faaliyette bulunan Kocaeli KOBİ OSB, kısa süre içerisinde kurumsal yapılanmasını iyi bir seviyeye getirdi. OSB alanı dahilinde 1997 yılından beri faaliyette bulunan S.S. İstanbul Mermerciler Küçük Sanayi Sitesi (KSS) Yapı Kooperatifi yönetimi, bünyesindeki sanayici ortaklarına her türlü altyapı, yol ve üst yapı dahilinde hizmetleri sunarken, kooperatif yönetiminin öncülüğü ve başvurusu doğrultusunda OSB kurmak için harekete geçti. İlgili

sanayi alanının hak etmiş olduğu değer ve prestiji elde edebilmesi, sanayi işletmelerinin birbirleriyle iş birliği ve uyum içinde üretim yapmaları, verimliliğin sağlanması, ulaştırma, elektrik, su, kanalizasyon ve sosyal tesisler gibi ortak altyapı hizmetleri ile ortak artırma tesislerinin sağlıklı, ucuz, güvenilir bir şekilde devlet gözetiminde ve kendi organlarının yönetilmesinin sağlanması ve OSB'lere tanınan teşvik ve imkânlardan faydalanılması amacıyla kooperatif yönetimi, ıslah OSB başvurusu yaptı.



Haluk SEKBAN
KOBİ OSB Başkanı



Köseler Mah. 3. Cad. No: 17
Dilovası / KOCAELİ
T: 0262 502 83 11 - F: 0262 502 85 49
info@kocaelikobiosb.org.tr

Kocaeli KOBİ OSB çevreye duyarlı yönetim anlayışıyla ülke ekonomisine de güçlü katkılar sunmak için yola çıktı.



Dünün deneyimleri ışığında yarının üretim üssü



Lokasyon

İstanbul'a 85 km., Uluslararası İstanbul Havalimanı'na 145 km., Uluslararası Sabiha Gökçen Havalimanı'na ise 50 km.



İstihdam

Bölgemizde yapılacak istihdamdan yaklaşık 50.000 kişi faydalanacak.



İhracat

Yapılacak üretimin büyük kısmı ihraç edilebilecek.



Bacasız Üretim

Çevreye duyarlı İhtisas Organize Sanayi Bölgesi.



Yatırım

Gıda sektöründe yatırım imkanı.



Proje

Altyapı çalışmaları devam etmektedir.



Kocakaymas Mahallesi Eski Kandira Caddesi No: 30-1 Kandira / KOCAELİ



+90 262 313 00 15



info@kandiragiosb.org.tr



İlhan AYDIN

Kocaeli Sanayi ve Teknoloji İl Müdürü

İhracat odaklı üretim

● Kocaeli Sanayi ve Teknoloji Bakanlığımızın öncülüğünde gelişen projelerin oluşturduğu atmosferle birlikte teknolojinin kalbi olma yolunda ilerlemektedir. Türkiye'nin, milli teknoloji hamlesi ışığında, fikri mülkiyet haklarına sahip olduğu küresel ölçekte rekabet edebilecek bir otomobil markası yaratma hedefiyle kurduğu TOGG, otomobil tasarımını Kocaeli'de, ülkemizin teknoloji altyapısının yüz akı projesi Bilişim Vadisinde gerçekleştirmiştir.

● İlimizdeki güçlü sanayi altyapımız, firmalarımızın üretim esnekliği, kamu ve özel sektördeki nitelikli insan kaynağıyla birlikte 2023 vizyonunu geliştirmek adına İl Müdürlüğümüz koordinasyonunda önemli çalışmalar yürütülmektedir.

● Kocaeli Sanayi Odası tarafından Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu çalışması temel alınarak yapılan araştırmaya göre, 2020 yılı net üretimden satışlarına göre yapılan sıralamada ilimizden 75 firma 500 Büyük Sanayi Kuruluşu arasında yer almayı başararak iyi bir performans göstermişlerdir. İlk 100 büyük firma içinde 2020 yılında 24 firma yer almıştır.

● Sanayi bölgelerinin yoğun olduğu ilimizde tüzel kişiliği bulunan 14 organize sanayi bölgesinde yaklaşık 136 bin kişi istihdam edilmektedir. Organize sanayi bölgelerimizde otomotiv sanayi, makine imalatı, demir-çelik, kimya, plastik ve kauçuk, elektronik, metal ürünleri gibi katma değerli sektörler ön plana çıkmaktadır.

● Organize sanayi bölgelerinin 7'si ihtisas organize sanayi bölgesidir. Altyapı çalışmaları devam eden Kandıra Gıda İhtisas Organize Sanayi Bölgesi tamamlanırken başta Kandıra ilçesi olmak üzere Kocaeli'nin tarımsal potansiyelinin değerlendirilmesine, istihdamın ve ihracatının artmasına önemli katkılar olacaktır.

● 2023 yılında firmalara yerlerin teslimi yapılması planlanmakta olup, tamamlanırken yaklaşık 7 bin kişiye iş imkânı sağlanması öngörülmektedir. İlimizdeki 13 OSB'de doluluk oranı yüzde 81,14 olup bunların içerisinde inşaatı devam eden, proje aşamasında olan yatırımlar da bulunmaktadır.

● Kocaeli'nin ekonomik göstergelerinin büyüklüğü, sanayi kuruluşları tarafından yapılan üretim ve yaratılan istihdamın bir sonucudur. Salgına rağmen organize sanayi bölgelerinde 2020 yılında bir önceki yıla göre yüzde 10 oranında istihdam artışı olmuştur. Özel sektör tarafından yapılan yeni yatırımlar ve sanayi kuruluşlarının her kademesinde görev yapan çalışanlarımız dünyadaki pazar payımızı her geçen gün artırmaktadır.

● 2001 yılından itibaren uygulamaya konulan, sanayicimizi, araştırmacı ve üniversitemiz ile buluşturarak teknolojik üretime yönelik yeni ürün ve üretim yöntemleri geliştirmelelerini sağlamayı amaçlayan teknoloji geliştirme bölgelerinde (TGB) aktif faaliyette bulunan TGB merkezi sayısı 92 olup Kocaeli'de 5 adet TGB faaliyette yürütmektedir. Bir teknoloji üssü olan Kocaeli'de TÜBİTAK Marmara Teknoloji Geliştirme Bölgesi (MAR-TEK), Kocaeli Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Gebze OSB Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Muallimköy Teknoloji Geliştirme Bölgesi (Bilişim Vadisi), Gebze Teknik Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi olmak üzere toplam 5 teknopark bulunmaktadır.

● 2 Haziran 2021'de Resmi Gazete'de yer alan 4052 sayılı karara göre Gölçük ve Başiskele sınırlarında yer alan Ford Otosan Tesislerinin olduğu bölge özel endüstri bölgesi ilan edilmiştir. Yeni nesil Ford Transit Custom araçlarının tam elektrikli, şarj edilebilir hibrit elektrikli ve geleneksel motor versiyonlarının üretimi için 2 milyar Euro yatırım planlanmaktadır. Ford'un yatırımı ile Kocaeli'de ilk endüstri bölgesi kurulmuştur.

● İlimiz kamu özel sektör arası etkileşiminin güçlü olması özelliğiyle ön plana çıkmaktadır. Özellikle Sanayi ve Teknoloji İşbirliği (SANTEK) yapısıyla Sanayi ve Teknoloji Bakanlığına bağlı ve ilgili kuruluşlar, Kocaeli Üniversitesi ve Gebze Teknik Üniversitesi ve sanayi kuruluşları arasında ortak projeler gerçekleştirilmekte, ilimiz SANTEK yapısının geliştirdiği uygulamalar, iyi uygulama örnekleri olarak diğer illerimize örnek teşkil etmektedir. İlimizde yürütülen SANTEK çalışmalarının diğer bir yansıması sayıları artan AR-GE ve tasarım merkezleridir. Kocaeli özel sektör Ar-Ge merkezi sayısında İstanbul'un ardından Türkiye ikincisidir. 2022 yılı Ocak ayı itibarıyla Türkiye genelinde Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca tescil edilmiş ve faaliyette olan 1.250 AR-GE merkezinden 132'si Kocaeli'de faaliyet göstermektedir. Özel sektör tasarım merkezlerinde ise Kocaeli 16 tasarım merkezi ile Türkiye'de 5'inci sırada bulunmaktadır.

● Ülkelerin refah düzeyini arttıran önemli faktörlerden biri şüphesiz rekabet etme kabiliyetidir. Rekabet edebilme yeteneği de güncel teknolojik gelişmelere bağlı olarak işletmelerin AR-GE faaliyetlerinde ne kadar güçlü olduğuyla ilişkilendirilebilir. Ürünün kalitesini yükseltmek ve üretimin maliyetini düşürmek için kullanılabilecek en ideal yöntem AR-GE ve yenilikçi yaklaşımdır. Genel olarak işletmelerin AR-GE yapabilmeleri için ciddi bir maliyete ihtiyaç vardır. Bakanlığımız ekonomik büyümenin AR-GE'den geçtiği bilinciyle, teşvik ve destek sistemlerini AR-GE üzerinde kurgulayarak firmalar bu konuda ciddi destekler vermektedir.

● Doğu Marmara Gümrük ve Dış Ticaret Bölge Müdürlüğü verilerine göre 2021 yılı içinde ilimizde, 33.553.585.992,00 dolar olarak ihracat, 59.189.412.624,00 dolar ithalat rakamları olarak kayda geçmiştir. Türkiye geneli ithalatta en büyük gümrük idaresi Dilovası Gümrük Müdürlüğü, ikinci gümrük idaresi ise Derince Gümrük Müdürlüğüdür. Ülkemizin en çok ihracat yapılan beşinci gümrük idaresi Derince, sekizinci gümrük idaresi İzmit Gümrük Müdürlüğüdür.

● Yatırımlar ve devam eden projelerden bahsederken insan kaynağı faktörünü unutmamak gerekir. İlimizde bulunan Kocaeli Üniversitesi ve Gebze Teknik Üniversitesi kaliteli eğitim programlarıyla, istihdam yaratan yatırımlara insan kaynağı konusunda destek olabilecek pozisyonadadır. Yeni nesil teknolojik gelişmelere firmaların ayak uydurabilmesine katkı sağlamak ve verimliliklerini artırmak için daha önce sekiz ilde kurulan Yetkinlik ve Dijital Dönüşüm Merkezi Model Fabrika projesi çalışmaları devam etmektedir. Diğer taraftan Doğu Marmara Kalkınma Ajansı desteğiyle İMES OSB de kurulan Mükemmeliyet Merkezi nitelikli eleman yetiştirmesi sağlamak üzere önemli katkılar sunmayı planlamaktadır.

10



7 Şubat - 20 Şubat 2022

PARSELLERİ YATIRIM BEKLİYOR

Kocaeli'nin köklü sanayi üssü **Dilovası OSB**, 900 hektarlık alanında Türkiye ekonomisine değer katıyor. OSB, boş **parselleri** için bölgesine **yatırımcı** bekliyor.



Mustafa R. TÜRKER
Dilovası OSB Başkanı

CAZİBESİ YÜKSEK

Üretimde oluşturduğu kimlik ile Kocaeli'nin önemli endüstri merkezlerinden olan Dilovası OSB'de yaklaşık 16 bin kişi istihdam ediliyor. 250'ye yakın firması olan bölge, 1990'lı yılların başında Dilovası Sanayicileri Vakfı (DİSAV) öncülüğünde başlatılan OSB kurma çalışmalarıyla 2002 yılında tüzel kişilik kazandı. Dilovası OSB, çevreye duyarlı üretim anlayışıyla dikkat çekiyor. Bölge kuzey ve

doğrudan D-100 Karayolu ve Çerkeşli Köyü mevkiinde orman sahası ile batısında TEM bağlantısı, demiryolu taşımacılığına uygun bağlantıları, özellikle bölge sınırlarında bulunan kuru ve sıvı yük tahmil ve tahliyesine uygun yüksek liman kapasitesiyle yatırımcılar için cazibesi yüksek bir bölge özelliği taşıyor. OSB'de 200'ü aşkın parsel ise üretime açık.

ÇEVRESEL HASSASİYET ÜST SEVİYEDE

900 hektarlık bir alanda yer alan karma sanayi bölgesi Dilovası OSB'de çevresel hassasiyet üst düzeyde bulunuyor. OSB, Türkiye'de ilk defa bölgenin hava kirliliği haritasının çıkarılması için bilimsel kurumlarla ortak çalışmalar gerçekleştirdi. OSB içerisinde bulunan sanayicilerin evsel ve endüstriyel

atık sularının arıtılması amacıyla merkezi atık su arıtma tesisi faaliyet gösteriyor. Ayrıca katı atıkları firmaların katı atıklarını toplaması ve bertarafı gönderilmesi OSB Müdürlüğü tarafından gerçekleştiriliyor. Çevre kirliliğini önlemeye yönelik yatırımlar bölgenin öncelikli projeleri arasında yer alıyor.

--	--	--	--	--

HİZMET KALİTESİ ARTIRILIYOR

Bünyesinde ağırlıklı olarak metal, kimya ve makine sektöründeki sanayi kuruluşlarının yer alan Dilovası OSB'de Bölge Müdürlüğü tarafından altyapı, elektrik dağıtımı, atık su arıtma tesisi, kanalizasyon ve yağmur

suyu hatları, peyzaj düzenlemesi, çevre temizliği, firmalardan kaynaklanan evsel ve evsel nitelikli endüstriyel katı atıkların toplanması ile ilaçlama faaliyetlerinin yürütülmesi işlemleri gerçekleştiriliyor.



203'Ü ÜRETİME AÇIK

Her geçen gün doluluk oranı artan Dilovası OSB'deki 530 sanayi parselinin 294'ü üretimde iken, 29'ü inşaat, 203'ü ise yatırıma açık bulunuyor. Dilovası OSB bünyesinde ISO İlk 500 içinde 8, ISO İkinci 500 içinde 2 firma yer alıyor ve bölgede 12 AR-GE merkezi bulunuyor. Çevre duyarlılığı üst düzeyde olan bölgenin atık su arıtma tesisi, günlük 10 bin 500 metreküp suyu arıtma kapasitesinde bulunuyor. Bölgedeki firmaların yüzde 20'si ana

metal sanayi, yüzde 12'si metal ürünleri imalatı, yüzde 12'ü kimyasal ürünlerin imalatı alanında faaliyet gösteriyor. Dilovası OSB içerisinde D-100 Karayolu ve E-80 Otoyolu geçerken, Kuzey Marmara Otoyoluna ve Osman-gazi Köprüsü'ne de direkt bağlantısı bulunuyor. Dilovası OSB Sabiha Gökçen Havaalanı'na 30 kilometre, YHT Tren İstasyonu'na 10 kilometre mesafede yer alırken, bünyesinde 7 adet liman bulunuyor.





TÜRK SANAYİNİN ÖNCÜ GÜCÜ DOSB!

Dilovası OSB sürdürdüğü çevre, güvenlik ve altyapı çalışmalarıyla sanayinin geleceğine yatırım yapıyor. Bünyesinde hizmet veren sanayi kuruluşlarına üstün hizmetler sunuyor. Merkezi lokasyonu sayesinde havaalanı, limanlar, D-100 ve Tem Otoyolları ve Osmangazi Köprüsü'ne kolayca ulaşım imkanı sunan DOSB Türk sanayinin öncü gücü.



www.dosb.com.tr



[kocaelidilovasiosb](https://www.facebook.com/kocaelidilovasiosb)



[dilovasiosb](https://www.instagram.com/dilovasiosb)

OSB modeli ile örnek bölge

Hizmetleri ve altyapısıyla gelişmiş ülkelerdeki endüstri parklarıyla eş düzeyde kabul edilen Gebze OSB (GOSB), katılımcılarına uygun yatırım ortamı sağlıyor.

1985 yılında Türkiye'de hiç uygulanmamış olan "sat-yap" modeliyle hayata geçirilen Gebze OSB (GOSB), kredi kullanılmadan tamamen katılımcıların finansmanı ile kuruldu. İlk fabrikasını 1990 yılında üretime geçiren Gebze OSB, Kocaeli'nin ve Türkiye'nin en başarılı OSB'leri arasına girmeyi başardı. Sunduğu hizmetler ve modern altyapısı ile gelişmiş ülkelerdeki endüstri parkları ile eş düzeyde kabul edilen GOSB, yabancı sermayenin tercih ettiği sanayi bölgeleri arasında yer alıyor. OSB modeli dünyadaki birçok ülkeye örnek olan GOSB, yurt dışında kurulacak olan OSB'lerin, Türkiye'deki OSB'lere benzer bir şekilde inşa edilmesini sağlamak için faaliyetler yürütüyor. Görüşme sağlanan ülkelerde yer seçimi, proje ve ihale işlemlerini GOSB yapıyor, maliyeti ise OSB'lerin kurulacağı ülkeler karşılıyor. Bünyesinde teknopark kurmuş olan ilk OSB olan GOSB, 516 hektarlık bir alanda faaliyet gösteriyor.

Danışmanlık hizmeti de veriyor

Sırasıyla doğal gaz hattını, genişleme alanını, fiber-optik şebekesini, tır parkını ve daha birçok yatırımı hızla devreye alan Gebze OSB (GOSB), bölge çalışanlarının sosyal ihtiyaçlarına cevap verebilmek hedefleriyle GOSB Meydanı da inşa etti. Kurumsal ve ticari bankaların yanı sıra, cafe, restoran, noter, tercüme bürosu, eczane, büfe gibi sosyal artılara bünyesinde yer veren sanayi bölgesinde, 2015 yılında faaliyete giren bir halı saha da bulunuyor. GOSB, altyapı yatırımlarını, kullanıcı taleplerini göz önüne alarak hazırlamasıyla dikkat çekiyor. SCADA uzaktan kontrol/kumanda sistemi olan, özel itfaiye teşkilatına sahip bir bölge olma özelliğini taşıyan GOSB; yurt içindeki OSB'lere profesyonel olarak danışmanlık hizmeti de veriyor.



Otomotivin inovasyon üssü

Otomotiv tedarik sanayi temsilcilerinin faaliyette olduğu tek küresel kümelenme organizasyonu TOSB, yerli olduğu kadar yabancı yatırımcının da gözdesi.

Başta İstanbul, Kocaeli, Sakarya ve Bursa olmak üzere Türkiye'nin çeşitli yerlerinde dağınık bir şekilde faaliyet gösteren ve otomotiv sektörüne parça üreten Taşıt Araçları Tedarik Sanayicileri Derneği (TAYSAD) mensubu 210 üyeden 40'ının bir araya gelerek kurduğu Otomotiv Tedarik Sanayi İhtisas OSB (TOSB), alanındaki tek global kümelenme organizasyonu olarak üretim yapıyor. İnovasyona ve temiz üretim teknolojilerine verdiği önemle dikkat çeken TOSB, hem yerli hem de yabancı yatırımcının tercih ettiği bir sanayi bölgesi. Tamamen katılımcı sanayici üyelerinin öz kaynakları ile finanse edilen ve devlet kredisi kullanmadan kurulan bölge, çok sayıda AR-GE merkezi, tasarım merkezi, otonom araç parkuru, girişim evi, inovasyon merkezi ve Otomotiv Test Merkezine ev sahipliği yapıyor. Bölge, yeni yatırımlarla katılımcıların üretim ve ihracat olanaklarını güçlendiriyor.

"Temiz OSB" sertifikası

Çevre ve Şehircilik Bakanlığının verdiği "En temiz OSB" sertifikasına da sahip olan TOSB, 25 bin

üzerinde kişiye istihdam sağlıyor. TOSB, bürokrasiden uzak destekleyici yönetim yapısı, coğrafi konumu ve lojistik üstünlüğü, çevreye saygılı projelendirme anlayışı, ihtiyaçlara en üst düzeyde cevap verebilen modern altyapısı ve destekleyici hizmetleriyle sektöre parça üreten yerli ve yabancı sermayeli tüm firmalar için ilgi odağı konumuna geldi. Türkiye ihracatının yaklaşık yüzde 1'ini karşılayan bölge, yıllık 2,5 milyar dolar, ihracatımız ise 1,7 milyar doların üzerinde ciro elde ediyor. Bölge, önümüzdeki dönemde hem TOSB tarafından yapılan Beyçelik Gestamp hem de Mazsan, Hasçelik, Askaynak, Tırsan, Toyotetsu ve Birinci Otomotiv yatırımları ile beraber 144 bin metrekaresiz yeni ilave üretim alanına kavuşacak. Beyçelik GESTAMP-3 projesinde, yatırımın son fazının 2022 yılının eylül ayında tamamlanması öngörülmüyor. TOSB'un bir diğer önemli yatırımı olan indirici merkez de hayata geçirilecek. OSB'nin mevcut kurulu gücünü iki misli artırarak 200 MVA'ya çıkarılacak yatırımın maliyeti ise yaklaşık 60 milyon TL olacak.



12



7 Şubat - 20 Şubat 2022

kocaeli
TEMATİK YAYIN: Yeni Nesil Habercilik

MAKİNE İHTİSAS OSB BİNLERCE KİŞİYE İSTİHDAM SAĞLIYOR

SEKTÖRÜN ÇATI OSB'Sİ

91 sanayi parselinin 49'unda üretimin gerçekleştirildiği **Makine İhtisas OSB**'de, **makine, elektrik, elektronik** sektörlerindeki firmalar faaliyet gösteriyor. Sanayi makinelerinde ithalatı azaltmayı hedefleyen bölge tamamen dolduğunda, 15 bin kişiye istihdam sağlayacak.



Sedat SİLAHTAROĞLU
Makine İhtisas OSB Başkanı

Makine İhtisas OSB	1996	9.033	510 hektar	49	Sedat Silahtaroglu

510 HEKTARLIK ALAN

İstanbul ve yakın çevresinde faaliyet gösteren makine ve makine alt sektör grubuna dahil sanayiciler ile elektrik, elektronik sektör grubuna dahil sanayicileri üretime uygun bir alanda toplayarak çarpık sanayileşmeyi önlemek amacıyla faaliyet gösteren Makine İhtisas OSB, Türk makine sanayinin önemli dışlarından birini oluşturuyor. 1996 yılında 51 sanayicinin katılımı ile kuruluşu yapılan S.S Makine ve İmalat Sanayicileri Toplu İşyeri Yapı Kooperatifi ile başlayan

çalışmalar OSB'nin lokomotifi olurken, bölge kooperatif ortakları kanalı ile yüzde 100 finansman desteğiyle hayata geçirildi. Yaklaşık 510 hektarlık bir alan üzerinde faaliyet gösteren OSB'de 49 firmada 9 binin üzerinde kişi istihdam ediliyor. Makine İhtisas OSB, kaynakların rasyonel kullanılması, bilgi ve bilişim teknolojilerinden yararlanılması, sektör ve alt sektör gruplarının belirli bir plan dahilinde yerleşmesi ve gelişmelerinin sağlanmasını hedefliyor.

BÖLGEDE 3 MİLYAR DOLARLIK ÜRETİM

Makine İhtisas OSB Başkanı Sedat Silahtaroglu, ihtisas OSB olarak kurulan bölgede 91 adet sanayi parseli, 15 adet ağaçlandırılacak alan, 8 adet idari ve sosyal tesis alanı 19 adet park alanı, 6 adet teknik altyapı alanı olmak üzere toplam 139 adet parsel bulunduğunu söyledi. OSB alanı içinde sanayi parsellerinin en küçüğünün 8 bin 650 metrekaresinden başladığını, en büyüğünün ise 441 bin 690 metrekaresi bulunduğunu belirtti

Silahtaroglu, "Toplam sanayi alanının toplam 35 hektar olduğu OSB'mizde, 91 sanayi parselinin 49'unda üretim gerçekleştiriliyor. 32 sanayi parselinde ise firmaların inşaatları devam ediyor. Yılda yaklaşık 3 milyar dolarlık üretimin yapıldığı Makine İhtisas OSB'de, bunun 1,5 milyarlık kısmını ihraç ediyor. Böylece sanayi makineleri ithalatı için ödenen milyarlarca dolarlık maliyetlerin azaltılması ve ihracatla birlikte önemli bir döviz tasarrufu sağlanıyor" dedi.

ULAŞIMI RAHAT BÖLGE

OSB'lerinin Dilovası ilçesi, Köşeler ile Demirciler Mahallesi sınırları içinde yer aldığını kaydeden Silahtaroglu, bölgelerinin Sabiha Gökçen Havaalanı'na 42 kilometre, Atatürk Havaalanı'na 80 kilometre, D100 Karayolu'na 9 kilometre, TEM Otoyolu'na 11 kilometre, Osmangazi Köprüsü'ne 13 kilometre mesafede bulunduğunu ifade etti. Başkan Silahtaroglu, bölge içinde tüm altyapıların tamamlandığını dile getirerek, ağırlıklı sektörlerin

makine, makine yan sanayi, elektrik ve ekipmanları olduğu bilgisini verdi. Bölgelerinin yüksek teknoloji gerektiren sanayi makinelerinin geliştirilmesinde öncülük yaparak 2021 yılı itibarıyla 9 bin 33 kişiye istihdam imkânı sunduğunu anlatan Silahtaroglu, "Yüzde 100 doluluk oranına ulaşıldığında bölgemizde yaklaşık olarak 15 bin kişi istihdam edilecek. OSB içerisinde 6 adet AR-GE merkezi, 1 adet tasarım merkezi bulunuyor" şeklinde konuştu.

YENİ YATIRIMLAR SÜRECEK

Başkan Sedat Silahtaroglu, yeni yatırımlarının devam ettiğini, pek çok alanda katılımcılarına kaliteli hizmet ulaştırdıklarını söyledi. OSB'de planlanan yeni yatırımlar hakkında bilgi veren Silahtaroglu, bölgede anaokulu, kreş, tır parkı, teknopark, AR-GE merkezi, start-up firmalarına yer tesisi, arboretum, küçük sanayi

sitesi yapılacağını, mevcut ortak artırma tesisinin kapasite artışının sağlanacağını, geri kazanım tesisi kurulacağını, OSB Bölge Müdürlüğü ve katılımcılara karbon ayak izi, su ayak izi, çevresel sürdürülebilirlik projeleri kapsamında Yeşil OSB olarak faaliyet göstermeyi hedeflediklerini anlattı.

LOKOMOTİF ROL ÜSTLENECEK

Makine İhtisas OSB içinde faaliyette bulunan sanayicilerin aynı meslek kolunda yer almasının bilgi, ham madde, yardımcı ekipman ve teknik konularda paylaşım sağlamasına imkân verdiği dikkat çeken Silahtaroglu, "Makine İhtisas OSB üretim gücü ile Türkiye sanayileşmesinin önünü

açmış ve sanayi makinelerinin gelişmesinde lokomotif görevi görüp ülkemiz adına yüksek katma değer sağlamıştır. Makine İhtisas OSB bütünüyle hayata geçtiğinde Türkiye sanayileşmesinin önünü açacak ve sanayi makinelerinin gelişmesinde bölge lokomotif olacaktır" dedi.

MESLEK LİSESİ DE VAR

Başkan Silahtaroglu, sanayici için büyük önem taşıyan mesleki eğitim konusunda da bölge olarak attıkları adımlar hakkında bilgi verdi. Sanayicilerin ihtiyacı olan ve temininde güçlük çekilen teknik personelin, bölge içinde 2010 yılında eğitime başlayan Enka Endüstri ve Teknik Lisesinden karşılandığını belirten Silahtaroglu, "Milli Eğitim Bakanlığı ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı arasında yürürlüğe giren

iş birliği protokolü kapsamında Dilovası Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ile eşleşmiş bulunmaktayız. Okulun makine malzeme, elektrik/bilgisayar bölümlerinin atölye ve laboratuvar ihtiyaçlarını aynı zamanda okulun diğer ihtiyaçlarının da karşılanması için önemli bir bütçe ayrılmıştır" diye konuştu. Silahtaroglu, bölgenin ulaşım imkânlarının da rahat olduğunu kaydetti.

SOKAK HAYVANLARINI KORUYOR

Kuzey Marmara Otoyolu'nun OSB'lere bağlandığı mevcut kavşağın geometrisinin, ileride daha çok trafik sıkışıklığına neden olacağına dikkat çeken Silahtaroglu, trafik sorununun önüne geçmek için Kocaeli Büyükşehir Belediyesi koordinatörlüğünde 3 OSB'nin ortaklaşa çözüm üretmesi gerektiğini ifade etti. Silahtaroglu,

"Ayrıca mevcut OSB'lerin demir yolu ulaşımı için iltisak hakkının gerçekleşmesini de bekliyoruz. Öte yandan 5199 sayılı Hayvanları Koruma Kanunu kapsamında 2011 yılından itibaren sosyal sorumluluk projesi kapsamında bölgemizde bulunan sokak hayvanlarının bakımı ve koruması da yapılmaktadır" dedi.



Sanayi

Üreten Türkiye'nin gazetesi

GÜÇLÜ TASARIMLARIMIZIN EŞLİK ETTİĞİ
DAHA DOLU VE ZENGİN İÇERİKLERLE BU YIL DA
endiüstri camiasının sözcüsüyüz



YATIRIMCI DOSTU OSB

Alikahya OSB, önemli ulaşım noktalarına yakınlığıyla avantaj oluşturuyor. 120 hektar büyüklüğündeki bölge, avantajlarıyla bölge yatırımcısını kendisine çekiyor.



Yalçın SÖNMEZ
Yönetim Kurulu Başkanı

Cazip koşullarıyla sanayicileri bölgede yatırıma davet eden Alikahya OSB, Kocaeli'nin giderek gelişen sanayi bölgesindeki konumuyla yatırımcıların ilgisini çekiyor. 2004 yılından bu yana kent sanayisini güçlendiren bölge, toplam 120 hektar alan üzerinde faaliyet gösteriyor. Alikahya OSB'deki işletmelerde 600'e yakın kişiye istihdam sağlanırken, bölgede makine ve demir-çelik alanındaki firmalar üretim gerçekleştiriyor. Kuzey Marmara Otoyolu yakınında yer alması nedeniyle, kolay ulaşım imkânlarına sahip olan Alikahya OSB, özel ağaçlandırması, 60 hektar yeşil alanı, 2 bin

tonluk su deposu ve gelişen altyapı olanaklarıyla uygun yatırım ortamı sağlıyor. Bölgedeki indirimli yapı denetim bedelleri, sembolik inşaat ruhsatı harç, iskân harcı ve işletme ruhsatı harç bedelleri ile yatırımcıların ilgi odağı haline dönüşmeye başlayan Alikahya OSB, "yatırımcı dostu" kimliğini öne çıkarıyor.

Lojistik avantajı

Önemli ulaşım noktalarına yakınlığıyla avantaj oluşturan bölge; TEM otoyoluna 2 kilometre, D-100 karayoluna 5 kilometre, Köseköy Tren İstasyonu ve Lojistik Merkezine 8 kilometre, İzmit Tren İstasyonuna 14 kilometre, Kocaeli Cengiz Topel Havalimanına 10 kilometre, İstanbul Sabiha Gökçen Havalimanına 75 kilometre, İzmit Körfezi Derince Limanına 21 kilometre, Kocaeli Serbest Bölgesine de (KOSBAS) 25 kilometre mesafede bulunuyor. Alikahya Beldesi'nde bulunan Alikahya OSB'nin batısında Kocaeli Stadyumu ve İZAYDAŞ, güneyinde Asım Kibar OSB, kuzey, kuzeydoğu ve doğusunda Kuzey Marmara Otoyolu (KMO) İzmit OSB'ler çıkışı yer alıyor.



BÖLGE İSTİHDAMI GEBKİM'E EMANET

Kimya sanayisinin üssü **GEBKİM**'de kurulan **Teknoloji Geliştirme ve Çözüm Merkezi** (GEBTEK) istihdama katkı sağlıyor.



Vefa İbrahim ARACI
Yönetim Kurulu Başkanı

Türkiye'nin ilk kimya ihtisas OSB'si GEBKİM içerisinde faaliyet gösteren Teknoloji Geliştirme ve Çözüm Merkezi (GEBTEK) GEBKİM OSB üyesi firmaların insan kaynakları ihtiyacına yanıt bulmak ve bölgesel istihdamı güçlendirmek amacıyla önemli bir hamlede bulundu. GEBTEK, Kocaeli Dilovası ve Gebze bölgelerindeki belediye, kaymakamlık, İŞKUR ve muhtarlıklarla iş birliğine gitti. Dilovası Belediyesinin istihdam ofisi ve Dilovası Kaymakamlığında iş arayan adaylarla bir araya gelirken, yapılan başvurular GEBKİM OSB üyesi firmalar tarafından değerlendiriliyor.

Katkının bir parçası

GEBKİM OSB Başkanı Vefa İbrahim Aracı, nitelikli çalışanlar yetiştirmek için GEBKİM Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ile başladıkları yolculuğun GEBTEK'in faaliyete geçmesiyle gelişim gösterdiğini söyledi. GEBTEK ile Gebze Teknik Üniversitesinin imzaladığı iş birliği anlaşmasıyla akademinin gücünü yanlarına aldıklarını kaydeden Aracı, "OSB'miz içerisinde kurulan mesleki eğitim irtibat bürosuyla da mesleki eğitime katkı sağlıyoruz" açıklamasında bulundu.

İş gücüne anında erişim

Belediye, kaymakamlık, muhtarlıklar ve İŞKUR'a yapılan başvuruları değerlendirmeye devam edecek olan GEBKİM İnsan Kaynakları Birimi, başvurular toplandıkça yeni görüşmeler organize edecek. Kayıt altına alınan başvurular GEBKİM OSB üyesi kuruluşların bilgisine sunulurken, böylece firmalar ihtiyacı duydukları iş gücüne anında ulaşma imkânı yakalayacak. Sürdürülebilir yatırımlarla büyüyen GEBKİM OSB, bölgedeki çalışanlara doğrudan ulaşarak istihdamı desteklemeyi hedefliyor.



GENİŞLEMeye HAZIR

Asım Kibar OSB (AKOSB), ihracatçı firmalarıyla ülke ekonomisine katkı sağlıyor. Bölge, 350 dönümlük genişleme bölgesiyle yeni yatırımcılara da kapılarını açıyor.



Hayal DEMİROLUK
Yönetim Kurulu Başkanı

200 hektarlık alan üzerine kurulan Asım Kibar OSB (AKOSB); giderek artan yatırımcı talebiyle her geçen gün daha fazla katma değer üretiyor. Otomotiv, otomotiv yan sanayi, çelik ve ambalaj sektörlerinde faaliyet gösteren tesisleriyle üretim gerçekleştiren OSB'de yıllık 2 milyar doların üzerinde ihracat yapıyor. Yaklaşık 350 dönümlük genişleme bölgesi bulunan AKOSB, altyapı ve gereksinimleriyle ilgili kolaylıkları bir arada bulundurarak, iş birliği ve ihtisaslaşma yoluyla sanayicilerinin üretim kapasitelerini arttırmayı hedefliyor. Yaklaşık 5 bin kişinin istih-

dam edildiği bölgede, katılımcılarının yüzde 75'i otomotiv ve yan sanayi, yüzde 15'i çelik, yüzde 10'u diğer alanlarda üretim gerçekleştiriyor.

Atık sudan geri kazanım

Altyapı ve yol inşaatlarını tamamlayan, tır parkı alanına ve SCADA sistemine sahip olan AKOSB, 2018 yılında faaliyete geçen atık su geri kazanım tesisi ile de çevreye duyduğu saygıyı gösteriyor. Günlük 3 bin metreküp geri kazanım suyu üretim kapasitesi bulunan tesis, aynı zamanda Türkiye'de atık sudan geri kazanım yapan ilk ve halen tek OSB olma unvanına sahip bulunuyor. Üç yıllık sürede toplam 1,5 milyon metreküp geri kazanım suyu üreterek, sıfır atık ve su ayak izi projelerine maksimum destek sağlayan bölge, fabrikaların proses suyu ihtiyacının tamamını geri kazanım tesisinden karşılıyor. AKOSB'da Atık Su Arıtma ve Atık Su Geri Kazınım Tesislerinin hizmete açılması ile artıran atık suların yüzde 75'i geri kazanılarak artan su talebinin sürdürülebilir şekilde karşılanması sağlanıyor.



FİRMALARIN GELİŞİM SAHASI

Pek çok sektöre ev sahipliği yapan, bünyesinde 6 binden fazla kişiye istihdam eden **Arslanbey OSB**, genişleme çalışmaları için kolları sıvadı.



Bahattin ERTUG
Yönetim Kurulu Başkanı

Kirleticilik vasfı yüksek olmayan karasör, mobilya imalatı, tarıma dayalı gıda imal yerleri, boyama-yıkama ve kasarlama yapanlar hariç konfeksiyon yerleri, ısı cam imalatı gibi tesislerin faaliyet gösterdiği Arslanbey OSB, bölge istihdamına önemli katkı sağlıyor. Kocaeli-Kartepe Kuruçayır ve Bakırlı mevkiilerindeki yaklaşık 141 hektar büyüklüğündeki alanda kurulan OSB, yüzde 100 doluluk oranına sahip. Bölgede, yaklaşık 30 firmada 6 bine yakın kişi istihdam edilirken,

üretile katma değerle ülke ekonomisi canlandırılıyor. 2003 yılında resmen kurulan ancak bünyesindeki firmaların kuruluş tarihleri 1997 yılına kadar uzanan bölge, artan yatırımcı talebine yetişebilmek için genişleme çalışmalarına başladı. Genişleme çalışmaları başlatıldı OSB'nin çevresel faaliyetler bağlamında; daha kontrollü, daha çevreci ve daha disiplinli bir şekilde faaliyetlerini sürdürebilmesi için ihtiyaç duyulan yatırımların aratarak devam ettiği bildiriliyor. Türkiye'nin örnek OSB'si olma yolunda çalışmalarına devam eden OSB, doğaya zarar vermeden üretim yapmayı amaçlıyor. Bölgenin en önemli ihtiyaçlarından birinin atık su arıtma tesisi olduğuna dikkat çekilirken, bu tesis için kamulaştırma çalışmaları devam ediyor. Kamulaştırmanın tamamlanmasıyla birlikte arıtma tesisinin kurulumuna başlanacak. Yüzde 100 doluluğa ulaşan Arslanbey OSB'de, bölge sanayicisinin de taleplerine paralel olarak genişleme çalışmaları da başlatıldı.



YENİ NESİLE DÖNÜŞÜM BAŞLADI

2003 yılında kurulan ve 2012 yılında işletmeye alınan **Kömürcüler İhtisas OSB**'deki mevcut faaliyetler, 2023 yılının ilk çeyreği itibarıyla dönüşerek yerini karma faaliyetlere bırakacak.



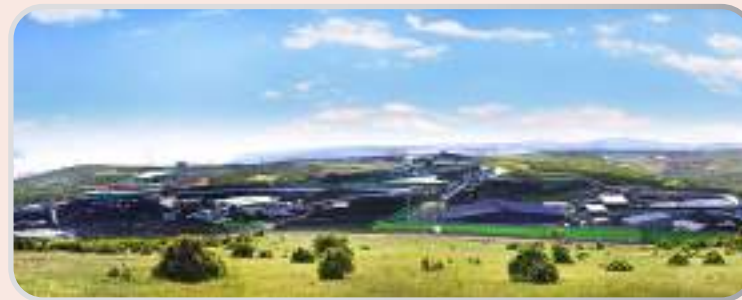
B. İlhan KARAKÖSE
Yönetim Kurulu Başkanı

Kocaeli Dilovası'nda kurulu bulunan 80 hektar alana sahip Kömürcüler İhtisas OSB, nitelik değişikliğine giderek karma OSB'ye dönüşecek. 2022 yılının ilk çeyreğinde mevcut faaliyetler sonlanırken, "yeni nesil, yenilikçi ve bacasız üretim modeli"ne geçiş işlemleri için çalışmalar başlatıldı. OSB, karma statüye kavuşmak için Sanayi ve Teknoloji Bakanlığına resmi başvuruyu 2021 yılında yapmıştı. 2019 yılında, Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca yapılan incelemede dönüştürül-

mesi uygun görülen OSB için, karma faaliyet alanlarının belirlenmesine yönelik fizibilite çalışmaları devam ediyor. Yerli ve yabancı yatırımcıların yoğun ilgisi olan bölgede dönüşüm çalışmalarının 2023 yılının ilk çeyreğine kadar tamamlanması planlanıyor.

İstihdam artacak

OSB içindeki bütün sanayi parselleri fiziki olarak dönüşüme hazır durumda. OSB'de Türkiye'nin önemli üretim yapan büyük ölçekli firmaları ile uluslararası firmaların yer alması bekleniyor. 1.000 kişiye istihdam hedeflenen yenilikçi ve yeni nesil OSB, sürdürülebilir kalkınma hedefleri doğrultusunda tasarlanarak dönüştürülecek. Geri kazanım, yenilenebilir enerji ve sıfır atık projelerinin uygulanacağı OSB'deki gelişmeler kamuoyu tarafından ilgiyle takip ediliyor. OSB yönetimi, karma statüye kavuştuktan sonra bacasız sanayi şeklinde üretim gerçekleştirmeyi, karbon ayak izinin azaltıldığı yeşil bir OSB olmayı hedefliyor.



YABANCININ TERCİHİ

Ulaşım kolaylığı, teknolojik altyapısı gibi avantajlarıyla yerli ve yabancı yatırımcının radarına gören **Gebze Plastikçiler OSB (GEPOSB)**, yatırımcı talebiyle genişliyor.



Dursun ÇETİN
Yönetim Kurulu Başkanı

2001 yılında 44 sicil numarasıyla karma OSB tüzel kişiliği kazanarak kurulan ve altyapı yatırımlarını tamamlayan Gebze Plastikçiler OSB (GEPOSB), katılımcılarının ihtiyaçları ve gelişen teknolojiler doğrultusunda hizmetlerini sürdürüyor. Türkiye'nin kişi başına düşen üretim miktarının en yüksek olduğu İstanbul ve Kocaeli sınırının keşiştiği noktada, Gebze'de yer alan GEPOSB, ulaşım kolaylığı, pazara yakınlığı, teknolojik altyapısı, tedarik kolaylığı ile yatırımcısına avantajlar sağlıyor. Yerli ve yabancı sermayenin cazibe merkezi olarak tercih gören bölge içerisinde plastik,

petrokimya, kimya, gıda, tekstil, elektrik-elektronik, makine, otomotiv, metal, madeni eşya, cam, sağlık ve bilişim sektörlerine ait firmalar yer alıyor. Yılda 1,2 milyar dolarlık ihracat gerçekleştiren OSB, yüzde 100 doluluk oranına ulaştı.

6 bin ilave istihdam

200'ün üzerinde fabrikada yaklaşık 13 bin kişiye istihdam sağlayan GEPOSB, genişlemek için harekete geçti. Gerek bölge içi gerekse bölge dışı taleplerin artmasıyla genişleme alanı ihtiyacı ortaya çıkan OSB'de, 4 yılda 55 yeni fabrika inşa edilmesi ve üretime geçirilmesi planlanıyor. Birkaç yıl içinde bölgede altyapı ve üstyapı, makine ve ekipman dahil toplamda 1,3 milyar dolarlık yatırım yapılması ve 6 bin ilave istihdam sağlanması hedefleniyor. Kolay ulaşılabilir konum ve sektörel dağılımın karma olması nedeniyle bölge sanayinde önemli bir yere sahip olan GEPOSB'da faaliyet gösteren firmalar arasında İtalya, Amerika, Almanya, İspanya, Avusturya, Yunanistan, İsveç ve Japonya'dan 10'un üzerinde yabancı işletme bulunuyor.



60 YILI AŞKIN TECRÜBE TÜRKİYE’NİN ÇELİK MARKASI



YÜCEL boru

- Sanayi Boru ve Profilleri
- Konstrüksiyon Boru ve Profilleri
- Özel Kesitli Profiller

YÜCEL hassas boru

- Hassas Sanayi Boru ve Profilleri
- Hassas Soğuk Çekilmiş Çelik Borular
- Hassas Tavlı Borular

YÜCEL boru

- Çelik Servis Merkezi
- Sıcak ve Soğuk Sac
- Boyalı Sac, Galvanizli Sac
- Asitli Sac
- Levha
- Baklavalı Sac
- Trapez

KROMAN çelik

- İnşaat Çeliği
- Filmaşın
- Nervürlü Filmaşın
- Spooler
- Profil
- Agregat
- Kare
- Lama

ÇAYIROVA boru

- Su Boruları
- Yangın Güvenlik Tesisat Boruları
- Petrol ve Doğalgaz Hat Boruları
- Kazan ve Yüksek Basınç Boruları
- Petrol ve Doğalgaz Sondaj Boruları
- Beton Pompa Boruları

ÇELSANTAŞ

- Hadde Profili
- Eşkenar Köşebent



KARBON GİRİŞİMCİLİK PROGRAMI

Kocaeli Üniversitesi Teknopark, kuruluşundan bu yana girişimcilik ekosistemine katkı sağlıyor. Teknoparkın bu kapsamdaki çalışmalarına 2021 yılında devreye aldığı Karbon Girişimcilik Programı ile devam ediyor. Kocaeli Üniversitesi Teknopark ve Kocaeli Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) iş birliğinde geliştirilen program, girişimcilik ekosistemini güçlendirmeye yönelik olarak yeni fikirlerin ortaya çıkması ve fikirleri olan girişimcilere destek olunması amacıyla hayata geçirildi. Program kapsamında inovatif fikri olan

girişimcileri desteklemek üzere eğitim, mentorluk, yatırımcılar ile buluşturma hizmetleri, ofis, greenbox studio ve prototip atölyesi gibi altyapı imkanlarının tamamı ücretsiz olarak sunuluyor. Karbon Girişimcilik Programı ile katma değeri yüksek, ileri teknoloji ürün ve hizmetler ile inovatif girişimlerin Türkiye'ye ve dünyaya kazandırılması hedefleniyor. Programa kabul edilen girişimciler, aynı zamanda teknoparkta ön kuluçka girişimcisi olarak yer alarak teknopark ekosistemine dahil ediliyor.



AKILLI ŞEHİRLER PROJESİ

Kocaeli Üniversitesi Teknopark, iş birliği sağlanan kurumlar ile dünyada ve Türkiye'de gelişmekte olan güncel teknolojiyi kullanarak "Akıllı Şehir Kocaeli" projesinde de yer alıyor. Kocaeli'nin mevcut durum analiz raporu ve stratejik yol haritasını belirleyerek, bünyelerindeki firmaların yetkinlikleri ile

Kocaeli'nin akıllı şehir olabilmesi için geliştirmekte olduğu yeni projelerle katkı sağlayan Teknopark, bu bağlamda edinilen bilgi birikimini Türkiye genelinde büyükşehir, il ve ilçe belediyeleri de kapsayacak şekilde akıllı şehirler danışmanlık hizmeti olarak sunuyor.



KOCAELİ AKILLI ŞEHİRLER ŞURASI

Kocaeli Üniversitesi Teknopark, uzun süredir destek verdiği Kocaeli'nin Akıllı Şehir olma yolundaki çalışmalarının bütüncül olarak ele alındığı "Kocaeli Akıllı Şehirler Şurası"nda da yerini aldı. "Akıllı Şehir bir hayal midir?" başlıklı açılış konuşmasıyla konuyu bütüncül bir şekilde şura katılımcılarına aktarmaya çalışan Teknopark, şura kapsamında 7 farklı masadaki odak grup toplantılarında yerel yönetimlerde akıllı

şehir uygulamaları, e-hizmetler ile veriye dayalı şehir yönetimi, akıllı ulaşım çözümleri, akıllı çevre, akıllı şehirlerde gençlik spor ve eğitim, insan odaklı akıllı şehir, altyapı ve afet yönetimi konularını ele aldı. Ayrıca Kocaeli Üniversitesi Teknopark, üniversitelerin, yerel yönetimlerin, STK'ların, teknoloji geliştiricilerin ve kamunun yoğun ve üst düzey katılım gösterdiği bu organizasyonda hackathon düzenlenmesine de katkı sundu.

AR-GE FARKINDALIĞINI ARTTIRIYOR

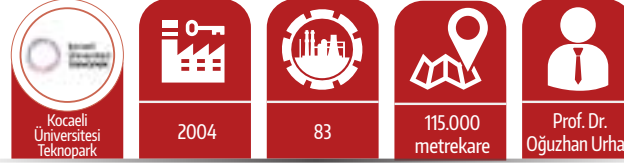
Kocaeli Üniversitesi Teknopark, 2018 yılından bu yana yürütülen TeknoOkul programı ile başta mesleki ve teknik Anadolu liseleri, fen liseleri, Anadolu liseleri, orta ve ilköğretim kurumlarındaki öğrenci ve öğretmenlere yönelik olarak girişimcilik, AR-GE ve inovasyon kültürünün ve farkındalığının oluşturulmasını hedefliyor. Teknoparkların tanıtılması, yenilikçi fikirler üretmek üzere gençlerin teşvik edilmesi odaklı olarak ortaya çıkmış bir sosyal sorumluluk programı olarak yürütülen

program; girişimcilik kültürünü desteklemeyi, gençlere yeni bakış açıları kazandırmayı amaçlıyor. TeknoOkul programı kapsamında; lise öğrencilerine yönelik girişimcilik eğitimleri, teknopark teknik gezileri, yaratıcılık atölyeleri, robotik kodlama kampı, öğretmenlere yönelik uygulamalı proje döngüsü eğitimi, okul ziyaretleri, okul yönetimleri ile toplantılar düzenlendi. Program aracılığıyla 2021 itibarı ile çevre okullardan 29 okul, 350 öğrenci ve 150'nin üzerinde öğretmene ulaşıldı.

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ TEKNOPARK, SANAYİYE İNOVASYON KATIYOR

TEKNOLOJİNİN AR-GE'YLE BULUŞMA NOKTASI

Türkiye'nin ilk teknoparkları arasında yer alan **Kocaeli Üniversitesi Teknopark**, "endüstrinin başkenti"nde, nitelikli istihdama, ithal ikamesini esas alan **teknolojik ürünlere** ve geleceğin üzerinde şekilleneceği **inovasyona** katkı sağlamayı hedefliyor.



678 AR-GE PROJESİ

Sanayi ve ticaret yollarının buluştuğu önemli bir noktada yer alan Kocaeli Üniversitesi Teknopark, akademisyenlerle firmalar ve firmalarla firmalar arasındaki dijital dönüşümü hızlandırıcı teknoloji transferine öncülük ediyor. Türkiye'de ilk kurulan teknoparklar arasında yer alan Kocaeli Üniversitesi Teknopark 2004 yılından bu yana bünyesinde 678 başarılı AR-GE projesi

tamamladı. Pek çok başarıya imza atan bölge, hâlihazırda bünyesinde faaliyet gösteren 83 firma ile Türkiye'nin rekabetçiliğine katkı sağlayan Kocaeli Üniversitesi Teknopark, 115 bin metrekarelik açık, 10 bin metrekarelik kapalı alanı ve 100 ofisiyle doğa ile iç içe ortamda faaliyet gösteriyor. Yaklaşık 1 milyon dolarlık ihracat gerçekleştiren Teknoparkta, 160 milyon liralık ciro elde ediliyor.

REKABET ÜSTÜNLÜĞÜ VE FARKLILAŞMA İMKÂNİ

Kocaeli Üniversitesi Teknopark Genel Müdürü Prof. Dr. Oğuzhan Urhan, yapımı süren yeni binalarının da hizmete girmesiyle kapasitelerini artırmayı ve bünyelerindeki firmaların her türlü teknolojik, sosyo-kültürel ihtiyacını karşılamayı hedeflediklerini söyledi. Teknoparkın; Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Sanayi Odası, Kocaeli Ticaret Odası, Gebze Ticaret Odası ve GOSB Tek-

nopark ortaklıklarından aldığı güçle bölgenin teknolojik gelişimine de öncülük ettiğini dile getiren Urhan, "Dijital dönüşüm ve inovasyon merkezi olarak da hizmet vermeyi sürdüren Kocaeli Üniversitesi Teknopark, alanında uzman danışmanların ve teknoloji firmalarının desteğiyle sanayiye rekabet üstünlüğü ve ürünlerde farklılaşma imkânı sağlıyor" dedi.

YENİ BİNA HİZMETE GİRECEK

Teknoparkın kiralanabilir ofis alanlarının yüzde 100 doluluk seviyesine ulaşmasının, 2018 yılında inşaatı başlayan yeni binalarının tamamlanması için büyük bir motivasyon kaynağı olduğunu belirten Genel Müdür Urhan, "Hâlihazırda inşaat çalışmaları devam eden Teknopark yeni binamızın, 2022 yılı içerisinde hizmete açılması planlanıyor. Yeni ofis binası ile hem mevcut teknopark

firmalarının modern ve konforlu çalışma alanlarına kavuşması hem de yeni firmaların ve AR-GE merkezlerinin Teknopark bünyesine dahil edilmesini amaçlıyoruz. Yeni binalar tamamlandığında Teknoparkımızın mevcut kiralanabilir alanı 2 katına çıkmış olacak. Kiralanabilir alanlar dışında ayrıca ortak kullanım alanları ile de daha sosyal ve verimli bir çalışma ortamı sağlanacak" şeklinde konuştu.

PAZARA ÇIKMA DESTEĞİ

Genel Müdür Prof. Dr. Oğuzhan Urhan'ın verdiği bilgiye göre, Kocaeli Üniversitesi Teknopark, Teknoloji Transfer Ofisi, Enterprise Europe Network, CoSME gibi uluslararası iş ağıları ve BIGG, Tepe gibi projelerle teknopark firmalarının ve genç girişimcilerin proje süreçlerinin hızlandırılması, ürünlerinin pazara çıkarılmasına ve ihracata dönüştürme

hedeflerine ulaşabilmelerine katkıda bulunuyor. Bünyesinde barındırdığı lazer, ileri malzemeler ve alternatif yakıtlar laboratuvarlarıyla akademik bilginin katma değerli ürünlere dönüşmesine, hem öğrencilerin hem de akademisyenlerin doğrudan özel sektörle buluşmasına, dolayısıyla ekonomiye katkıda bulunabilmelerine imkân sağlıyor.



Prof. Dr. Oğuzhan URHAN
KOU Teknopark Genel Müdürü

MARKA TEST MERKEZİ

Teknolojik bilgi üretimini ve üretilen bilginin ticarileştirilmesini teşvik etmek amacıyla açık ofis olarak tasarlanan kuluçka ve ön kuluçka merkezleriyle girişimcilere yüksek standartta imkân ve hizmetler sunan Teknopark, ürünlerini ve üretim yöntemlerini geliştirmek, ürün kalitesini ve standardını yükseltmek isteyen girişimcilere kapılarını açıyor.

Girişimciler, Kocaeli Üniversitesi Teknoparkın teknolojik alt yapısında yer alan Marka Test Merkezinden yararlanabiliyor. Kocaeli Üniversitesi Teknopark, basılı olarak yayınladığı GASTEARGE ile teknolojik bilginin paylaşılmasına, teknoparklar arası iş birliğinin güçlendirilmesine ve toplumun AR-GE duyarlılığının artırılmasına da katkı sağlıyor.



SOSYAL PAYLAŞIM ALANLARI

Bilgi toplumuna dönüşebilmenin kilit noktasını oluşturan kültürel paylaşım ve iletişimin önemini farkında olan Kocaeli Üniversitesi Teknopark, sosyal paylaşım alanlarında da yeni yatırımlar gerçekleştiriyor. Bu kapsamda bünyesinde kafe, restoran, yemekhane, hobi ve spor merkezleri bulunduruyor. Bunun yanı sıra, Teknopark firmalarının ürünlerini pazarlayabilmeleri, dijital görünürlüklerini arttırabilmeleri için her türlü

video ve fotoğraf prodüksiyonlarını gerçekleştirebilecekleri bir green box video ve fotoğraf stüdyosunu da hizmete sunuyor. Firmalarının yüzde 65'inin bilişim, yüzde 11'inin elektronik sektörlerinde faaliyet gösterdiği bölgede; enerji, otomotiv, geri dönüşüm, ambalaj, imalat sanayi, denizcilik, gıda sanayi, otomotiv yan sanayi, medikal, inşaat, makine ve teçhizat imalatı, kimya sektörlerindeki firmalar da yer alıyor.





Kocaeli
Üniversitesi
TEKNOPARK

Sanayinin kalbindeki **AR-GE VE İNOVASYON ÜSSÜ**



83
FİRMA



899
ÇALIŞAN



678
TAMAMLANMIŞ
AR-GE PROJESİ



1 MİLYON \$
İHRACAT



160 MİLYON TL
CİRO



ORTAKLARIMIZ



Kocaeli Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi
Vatan Caddesi No: 83 41275 Yeniköy Başiskele, Kocaeli / Türkiye
+90 262 341 22 66 • info@kouteknopark.com



/kouteknopark

ÖNCÜLERLE GÜÇ BİRLİĞİ

Türkiye'nin en büyük sanayi, savunma sanayi kuruluşları ve bölge OSB'leriyle yakın iş birliği halinde çalışan GTÜ Teknopark, SOCAR, ASELSAN, Milli Savunma Bakanlığı, Gebze OSB, Otomotiv Tedarik Sanayi İhtisas OSB (TOSB)'nin yanı sıra plastik, kimya, deri, yan sanayi ve metal sanayi sektörlerinden birçok firmayla güç birliği yapıyor. GTÜ Teknopark ve GTÜ Teknoloji Transfer Ofisi (TTO), üniversite-sanayi iş birliği programlarını yakından takip ederek teknopark firmalarına bu konuda danışmanlık hizmeti veriyor. Hedefleri arasında nitelikli iş gücü, verimlilik, ürün kalitesi ve standartlarının yükseltilmesi, yeniliklere öncülük



edilmesi, teknoloji yoğun üretim ve girişimcilik desteklenmesi, küçük ve orta ölçekli işletmelerin ileri teknolojilere uyumunun sağlanmasını olan Teknopark, Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu kararlarına uygun yatırım olanakları sunarak, araştırmacı ve nitelikli iş gücüne iş imkânı sağlıyor.

PEK ÇOK ALANDA BAŞARILI

Çalışma yürüttüğü alanlarda pek çok başarıya imza atan GTÜ Teknopark, özellikle otomotiv, insanlı ve insansız sistemler, hava, kara, deniz sistemleri, biyoteknoloji, genetik, ilaç ve medikal, robotik teknolojiler, savunma sanayi, enerji, finans yazılımları ve genel yazılım alanlarında yoğun olarak AR-GE çalışmaları yürütüyor. Endüstriyel üretimde Türkiye'yi sırtlayan bir bölgede bulunmanın avantajına sahip olan Teknopark, GTÜ ile birlikte bölgeye önemli katkılar sağlıyor.

PROGEM'E HİBE DESTEĞİ

Yıl sonuna kadar 50'nin üzerinde olan firma sayısını 200'e çıkarmayı planlayan GTÜ Teknopark, Doğu Marmara Kalkınma Ajansı (MAR-KA)'nın desteklediği sanayi ve sanayicinin gelişimi amaçlı ihtiyaçların karşılanmasına yönelik Tasarım Odaklı Prototip Merkezi Projesi (PROGEM) ile hibe desteği almaya hak kazandı. GTÜ Teknopark, eğitim, öğretim, üretim ve AR-GE amaçlı olarak, kendi ekosistemini oluşturmak, kabiliyetini yurt içi ve

yurt dışında çeşitli alanlarda modellemek üzere Uzay ve Havacılık Kümelenmesi yapılanmasına gitti. Bölge firmaları, TÜBİTAK, KOSGEB, İŞKUR, bakanlıklar, belediyeler, OSB'ler ve Avrupa Birliği gibi kurumların yanı sıra, NATO, Milli Savunma Bakanlığı, Savunma Sanayi Başkanlığı ve bağlı vakıf şirket ve fabrikaların proje desteklerinden yararlanırken, firmalara TTO tarafından 5 modülde, idari, mali, hukuki, teknik ve danışmanlık hizmetleri veriliyor.

18



7 Şubat - 20 Şubat 2022

kocaeli
sanayi TEMATİK YAYIN: Yeni Nesil Habercilik

BİLİMİ VE SANAYİYİ BİRLEŞTİREN YENİLİKÇİ BÖLGE

GTÜ TEKNOPARK DEĞER KATIYOR

Sanayi ve üniversite iş birliğinin yoğun olarak uygulandığı **Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ)** Teknoparkta, **yerli, milli, yenilikçi ürün** ve hizmetlerin **AR-GE'si** yapılıyor. Bölgede, savunma, havacılık, enerji gibi alanlarda faaliyet gösteren firmalar bulunuyor.



AR-GE ODAKLI BÖLGE

"Sanayi üniversitesi" olarak kabul edilen Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ)'nin AR-GE ve inovasyon üssü GTÜ Teknopark, savunma, havacılık ve uzay sanayi, enerji, otomotiv, bilgi teknolojileri, biyoteknoloji-medikal, nanoteknoloji, finans ve yazılım teknolojileri alanlarında iddiasını arttırıyor. Güçlü AR-GE olanakları olan GTÜ'nün kampüsünde 172 bin 502 metrekarelik alanında faaliyet gösteren GTÜ Teknopark, Türk sanayisini bilimle bütünleştirerek AR-GE odaklı üniversite-sanayi iş

birliği ortamı yaratmayı hedefliyor. Teknolojik bilgiyi ticarileştirmeyi, ileri teknolojik bilgi üretim, uygulama ve yöntemleriyle yerli ve milli sanayiyi geliştirmeyi, uluslararası rekabet gücünü artırmayı amaç edilen Teknopark, öz kaynak kullanımını etkin kılarak maliyeti düşürüyor. Dış kaynak ve ithalatın payının asgariye indirilmesi için faaliyet yürüten GTÜ Teknopark firmaları, üretim ve ihracatın artırılması, ihtiyaçları dışa bağımlılıktan çıkartılmasına yönelik üretim yapıyor.



OSB içerisinde
**MODERN
KÜÇÜK
SANAYİ
SİTESİ**

İnönü Mah. Güzelller OSB, Kazım Karabekir Sok.
No:3/1 Gebze/KOCAELİ
www.galvanosanayi.com
galvano@galvanosanayi.com
0 262 751 30 21

DOĞRU BERTARAF HAYAT KURTARIR

Modern, verimli ve temiz **atık** yönetimi denince akla gelen markalardan kabul edilen ARBİOGAZ A.Ş'nin, 500 civarında tesisin inşasını tamamladığını söyleyen **ARBİOGAZ A.Ş.**, su, hava, toprak ve orman gibi değerlerin korunması için "doğru **bertarafı**" işaret etti.

YÜZLERCE TESİSİ TAMAMLADI

İTÜ Makine Mühendisliği bölümünden mezun olduktan sonra, 1985 yılında çevre sektöründe önemli projelere imzasını atan ARBİOGAZ'ın kuruluşunu gerçekleştiren Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet İzolluoğlu, Sanayi gazetesine konuştu. Gelecek nesillere temiz ve yaşanabilir bir çevre bırakma felsefesini firma olarak benimsediklerini ifade eden İzolluoğlu, "Sularımızı, havamızı, ormanlarımızı ve topraklarımızı her türlü zarardan korumalı ve doğal kaynaklarımızı doğru bir şekilde kontrol edebilmeliyiz. Bu da atıklarımızın doğru bertarafı ve yönetilmesi ile mümkün olur. Çevre sektöründe faaliyet gösteren bir firma olarak, çevre kirliliğine ve yol açtığı küresel iklim krizine önlem alınması gerektiğini söyleyebiliriz. En önemlisi, arıtma tesislerinin daha az enerji ve kimyasal sarf ederek çalışan yeni teknolojiler uygulanarak yapılması gerektiğidir" dedi. Projelerinde bizzat yer aldığı 500'e yakın tesisin inşasını tamamladıklarını ifade eden İzolluoğlu, önümüzdeki yılların arıtma

şirketleri için teknolojik gelişme ve dönüşüm yılları olma potansiyelinin yüksek olduğunu da dile getirdi. "Yapım ihalelerinde yapım fiyatı yanında işletme maliyetleri de değerlendirilmeye alınmalıdır" diyen İzolluoğlu, "Ayrıca tesislerin kaliteli yapılması için minimum 3 yıl işletme sorumluluğu da yüklenici firmaya verilebilir. Münferit çok sayıda arıtma tesisi yapmak yerine atık suların toplanıp arıtıldığı büyük arıtma tesislerinin yapımı teşvik edilmeli, böylece yapım ve işletme maliyetleri düşürülmelidir. Bu sayede tesislerin işletmelerinin denetlenmesi kolaylaştırılmış, sürdürülebilirliği sağlanmış olur. Arıtma tesislerini dizayn ederken de dikkat edilebilecek bazı konular vardır. Örneğin; havalandırma havuzları daha derin dizayn edilerek, oksijen transfer verimi artırılabilir. Daha kompakt bir tasarım ve hidrolik hesaplama ile tesis yapım ve işletme maliyeti, yüksek verimli ve kaliteli ekipmanlar kullanılarak enerji tasarrufu ve tesisin karbon ayak izi azaltılabilir" tavsiyelerinde bulundu.



Mehmet İZOLLUOĞLU
ARBİOGAZ Yönetim Kurulu Başkanı

İHALE KANUNLARINA VURGU

Şehirler veya OSB'ler gibi büyük arıtma tesislerinin çamurlarının uygun yer bulunabildiği her durumda solar kurutmayla kurutularak bertaraf tesislerine gönderilmesi gerektiğini söyleyen İzolluoğlu, "Yer bulunamadığı durumda; arıtma çamurlarının yüksek teknoloji hibrit kurutma ve yakma tesislerinde bertaraf edilmesi teşvik edilmelidir. Şehir arıtma tesislerinin yerleri belirlenirken atık suların toplanması ve transferi için uzun

hatların yapılması ve yükseklere pompalanmasından kaçınılarak enerji tasarrufu sağlanabileceği dikkate alınmalıdır" açıklamalarına yer verdi. İzolluoğlu, ihale kanunlarının kaliteye değil ucuzluğa yönelttiğini; bunun da teknolojinin gelişip kalitenin artmasına engel teşkil ettiğini söyleyerek, teknolojik üstünlüklerin, işletme ve bakım maliyetlerinin de değerlendirilmeye dahil edilmesinin gerekli olduğunu ifade etti.



ORGANİK ATIKLARA ÇÖZÜM

"Atık suların geri kazandırılması teşvik edilmelidir ve kuraklık yaşanan havzalarda suların geri kazandırılması zorunlu olmalıdır" diyen İzolluoğlu, henüz arıtma tesisi olmayan yapıların bir an önce bu yatırımlarını tamamlaması gerektiğini söyledi. İzolluoğlu, "İşletmelerin arıtma tesislerini yapmayarak veya gerektiği gibi işletmeyerek benzer işletmeler arasında haksız kazanç sağlamaları engellenmelidir. Arıtma tesisini doğru şekilde yapan ve işleten işletmeler teşvik edilmeli, bunu yapmayan işletmeler daha ağır yaptırımlarla karşılaşmalıdır. Atıkların karışık toplanması durumunda; atıklar entegre tesislerde kâğıt, plastik, cam, metal gibi materyaline göre ayrıştırıldıktan sonra değerlendirilmelidir. Organik

atıklar biyogaz tesislerinde işlenerek enerjiye dönüştürülmeli veya kompostlaştırılıp toprak şartlandırıcısı olarak değerlendirilmelidir" ifadelerini kullandı. Arıtma tesislerinin rahatsız edici kokulardan arıtılması ve böylece karbon ayak izinin azaltılması gerektiğini söyleyen İzolluoğlu, şöyle konuştu: "Organik katı atıkların veya arıtma çamurlarının kapalı tanklarda çürütülmesi veya yoğun organik kirlilik içeren atık suların kapalı tanklarda anaerobik arıtılması ile biyogazlar oluşur. Biyogazların içerdiği hidrojen sülfür gazları kötü kokuya sebep olur. Bu proseslerden oluşan kokunun biyolojik proseslerle arıtılması hem karbon ayak izi açısından hem finansal açıdan daha ekonomiktir."

Daha İyi Bir Yaşam İçin SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇÖZÜMLER

1985'te İstanbul'da kurulan **ARBİOGAZ**, çevre teknolojileri sektöründe çalışmakta olup, 400'den fazla referans projesiyle kamu ve özel sektör müşterilerine özel çözümler sunmaktadır. **ARBİOGAZ**'ın alanlarında uzman 75 mühendis olmak üzere 400'den fazla çalışanı bulunmaktadır.



ARBİOGAZ

OPTİMUM İÇ HAVA KALİTESİ

Doğal havalandırmanın mümkün olmadığı endüstriyel alanlarda hava kalitesini artırmak, sıcaklığı ideal seviyede tutmak, nem birikimini önlemek, sağlıklı bir çalışma ortamı yaratmak ve enerjiden tasarruf sağlamanın inovatif havalandırma sistemleriyle mümkün olduğunu dile getiren Büyükkaya, "Havalandırma tesisatının tasarımı, zemin seviyesinde çalışan insanların kendilerini

rahat hissedebileceklerini garanti edebilmeli. Biz Systemair olarak öncelikle mevcut durumun analizini yaparak gerekli olan taze hava miktarını belirliyor ve tesislere sunduğumuz havalandırma sistemlerimizle taze hava girişini sağlayarak iç hava kalitesini artırıyoruz. Bu noktadaki temel amacımız doğru sistem tasarımı ile optimum iç hava kalitesi yaratmak ve üretkenliği artırmak" dedi.

ISI GERİ KAZANIM TEKNOLOJİSİ

Büyükkaya, sanayide hem ısıtma hem de havalandırma taleplerinde olduğu gibi, çalışma alanlarının da genellikle büyük olduğunu bu yüzden havalandırma tesislerinde ısı geri kazanımı teknolojisinin çok daha önemli hale geleceğini ifade etti. Tesislerinde iklimlendirme ihtiyaçları için Systemair ürünlerini ve kontrol ekipmanını kullanarak kurulumlarını gerçekleştiren endüstriyel firmaların, enerji ve yatırım tasarrufu sağladığını vurgulayan Büyükkaya, "Ürün gamımızda yer alan her

iklimlendirme ekipmanı; kalite kontrol testleri yapılmış, akredite laboratuvarlarda performans testleri gerçekleştirilmiş olarak sunuluyor. Bu noktada kompleks yapıdaki endüstriyel alanların gerekli olan tüm iklimlendirme ihtiyaçları için firmaların projelerine dizayn aşamasında dahil olarak tasarım aşamasından tesisin devreye alınmasına kadar her aşamada rol alıyoruz. Anahtar teslim hizmet anlayışımız ve uzman ekibimizle memnuniyet oranı yüksek çalışmalar hayata geçiriyoruz" şeklinde konuştu.

YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER

Üretimde verimliliği üst düzeye çıkarmanın ancak sağlıklı bir çalışma ortamı yaratmakla mümkün olabileceğinin altını çizen Şahin Büyükkaya, farklı iş kollarına bağlı olarak partikül, egzoz, kaynak dumanı, yağ buharı, gaz ve yanıcı tozlar gibi maddelerin nötralize edilmesinin iç hava kalitesinde belirleyici olduğunu söyledi. Systemair olarak önceliklerinin hem endüstriyel alanların havasını iyileştirmek hem de üretimden kaynaklanan çevresel etkileri azaltmak olduğunu belirten Büyükkaya, "Bunun için ekolojik

hassasiyeti yüksek teknolojiler geliştirerek bu alandaki rolümüzü güçlendirmek istiyoruz. İlk aşamada sürdürülebilirliğin temelini oluşturan enerji tasarrufu için karbon ayak izini azaltacak AR-GE çalışmalarına imza atıyoruz. Ek olarak endüstriyel tesislerin LEED sertifikalı yeşil binalara dönüştürülebilmesi için sağlanan enerji tasarrufunun da çevre dostu ve sürdürülebilir hale gelmesi gerekiyor. Uzman ekibimiz, LEED sertifikası değerlendirme sürecinde de endüstriyel işletmelere danışmanlık ve destek sunuyor" bilgisini verdi.

20



7 Şubat - 20 Şubat 2022

kocaeli
TEMATİK YAYIN: Yeni Nesil Habercilik

SYSTEMAIR TÜRKİYE, ÜRETİM VERİMLİLİĞİNİ ARTTIRIYOR

SANAYİYE VERİMLİLİK HAVASI

Geleceğin iklimlendirme ihtiyaçlarını bugünden şekillendiren **Systemair**, endüstriyel alanlar için geliştirdiği teknolojilerle fark oluşturuyor. Firma, endüstriyel alanlar için **enerji verimli** ve **sürdürülebilir iklimlendirme teknolojileri** geliştiriyor.



AKILCI ÇÖZÜMLER

Avrupa, Kuzey ve Güney Amerika, Ortadoğu, Asya ve Güney Afrika olmak üzere toplam 54 ülkede faaliyet gösteren, 29 fabrikasında toplam 6 bin 500 kişiye istihdam sağlayan Systemair, başta klima santralleri olmak üzere fanlar, hava dağıtım ekipmanları, hava perdeleri ve soğutma ürünleri alanında üretim yapıyor. Türkiye'de Dilovası Makine İhtisas OSB'deki fabrikasında faaliyet gösteren Systemair Türkiye, ürünlerini 25'den fazla ülkeye ihraç ediyor. Enerji tasarruflu ileri teknolojisiyle sanayi kuruluşları, fabrikalar, üretim tesisleri ve işletmelerde iç

hava kalitesini artıracak akılcı çözümler sunan firma, sürdürülebilir üretim için karbon ayak izini azaltacak ekolojik yeniliklere imza atmaya hedefliyor. AR-GE çalışmaları kapsamında kapalı alanda yoğun üretim yapılan endüstriyel tesislerin üretim verimliliğini artırmak ve çalışanlar için sağlıklı çalışma ortamı yaratmak için çalışmalarını sürdürdüklerini söyleyen Systemair Türkiye Satış Direktörü Şahin Büyükkaya, hedeflerinin endüstriyel tesislerin LEED sertifikalı yeşil binalara dönüşmesine öncülük etmek olduğunu vurguladı.



Şahin BÜYÜKKAYA
Systemair Türkiye Satış Direktörü

TAZE HA AKIMI

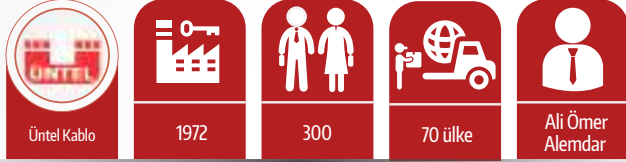
Yüksek verimli iklimlendirme ürünlerimizle sistemlerinizi enerji tasarruflu hale getiriyor, düşük işletme maliyetleri ile **optimum enerji verimliliği** sağlıyoruz.

systemair
www.systemair.com.tr

15 BİN ÇEŞİT ÜRÜNDE
İMZASI VAR

KABLODA İNOVASYONUN ADI

İstanbul Sanayi Odası (İSO) 500 Büyük Sanayi Kuruluşu listesinde yer alan **Üntel Kablo**, 15 bin farklı kablo çeşidini tek çatı altında üretiyor. Dilovası'ndaki modern tesiste üretilen ürünler, 70'in üzerinde ülkeye ihraç ediliyor.



YERLİ ÜRETİM GÜCÜ

Türkiye'nin önemli kablo üreticileri arasında yer alan Üntel Kablo, katma değeri yüksek satışlar ile hem sektörüne hem de ülke ekonomisine değer katıyor. Tamamen yerli sermaye ile kurulan firma, ürettiği kabloları başta Avrupa olmak üzere, Amerika, Orta Doğu ve Asya

ülkelerinde 70'in üzerinde ülkeye ihraç ediyor. 15 bin farklı kablo çeşidi ile Üntel, gemi inşa sanayi, maden ve tüneller, endüstriyel tesisler, güç santralleri, limanlar, havaalanları, demiryolları, deniz üstü enerji sistemleri (offshore) ve savunma sanayine enerji taşıyor.

ALANINDA UZMAN

Üretimlerinin tamamını Kocaeli Dilovası'ndaki tesislerinde gerçekleştiren Üntel, ürün çeşitliliği ve hizmet verdiği sektörlerin fazlalığı ile rakiplerinden farklı bir noktada konumlanıyor. Özel ve kauçuk

kablolar üretiminde uzman olan firma yurt içinde de tersaneler, maden işletmeleri, mühendislik, taahhüt ve proje firmalarının yanı sıra, kamu kurumları ve büyük elektrik toptancıları ile çalışıyor.



Ali Ömer ALEMDAR
Üntel Kablo Genel Müdürü

ARTAN İHTİYAÇLARLA ŞEKİLLENDİ

Üntel Kablo Genel Müdürü Ali Ömer Alemdar, gelişen dünyada artmakta olan nüfusun, doğru orantılı olarak enerji, teknoloji ve hizmet ihtiyacını da beraberinde getirdiğini belirterek, artan sanayileşme, değişen altyapı çalışmaları, yeni enerji kaynakları, gelişen ulaşım ağları ve şehir planlamalarının yeni ihtiyaçları da ortaya çıkardığını söyledi.

Tüm bunların ortak ihtiyacının, enerji ve veri iletimi için kullanılan kablolar olduğuna dikkat çeken Alemdar, "Projeler sayı ve hacim olarak arttıkça kullanılan kablo miktarları da buna paralel olarak artış gösteriyor. Ülkemizde de hızla büyümekte olan kablo sanayi bir önceki yıla kıyasla yüzde 45,9 artış ile 2021 yılında yaklaşık 2,77 milyar dolar ihracat gerçekleştirdi" dedi.

AR-GE MERKEZİ DE VAR

Yarım asırlık tecrübesi ile Üntel Kablonun, yaklaşık 300 çalışanına istihdam sağladığını belirten Alemdar, kauçuk, PVC, poliüretan ve eşdeğer komponentler işleyebilme yeteneğine sahip olan firmanın ürettiği kablolarla kullanılmak üzere bir de komponent üretim tesisinin bulunduğunu söyledi. Genel Müdür Alemdar, "Üntel bu sayede ürünlerinde sürekli

gelişim, maliyet avantajı ve kısa teslim sürelerini hedefliyor. Firma bu alanda çalışmalarını daha da ileri bir basamağa taşımak adına geçtiğimiz sene Sanayi ve Ticaret Bakanlığından onaylı AR-GE merkezi kurulumunu da tamamlamıştı. Firmamız ayrıca yükselen büyüme grafiği ile 2020 yılında ISO Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu listesinde de yer almıştı" bilgisini verdi.

43 BİN METREKARE ALAN

Son teknolojiye sahip tesisleri ve alanında uzmanlaşmış ekibi ile Üntel Kablonun en iyi üretmeyi hedeflediğini dile getiren Alemdar, şunları kaydetti: "2009 yılının sonunda yapımı tamamlanan üretim tesisi ile 32 bin metrekare kapalı, toplam 43 bin metrekare alanda faaliyet gösteren Üntel Kablo, yılda 4

bin ton compound ve 3 bin ton bakır inceltme üretim kapasitesi ile yıllık yaklaşık 30 bin ton kablo üretiyor. En modern teknolojiye sahip tesislerimiz, prestijli üreticilerden temin edilmiş makineleri, güçlü ekibi ve gelişmiş ERP sistemi ile firmamız, kati müşteri memnuniyetine öncelik veriyor."

KALİTESİ BELGELENDİ

Üntel Kablo Genel Müdürü Ali Ömer Alemdar, firmalarının ileri teknolojiye sahip ölçüm ve test ekipmanları ile donatılmış kalite laboratuvarlarının yetkinliğinin, standartları belirleyen kurumlar tarafından da onaylandığını ifade etti. Kalite ve sistem sertifikaları kapsamında global alanda tanınan,

ISO, IQnet, TSE kalite şartlarına uygun bir yönetim sistemine sahip olduklarını kaydeden Alemdar, "Kalitenin belgelendirildiği Üntel Kabloda 200'ün üzerinde ürün uluslararası bilinirliği olan VDE, KEMA, ABS, UL, BV, DNV-GL, RINA, TSE gibi kuruluşlar tarafından sertifikalandırılmıştır" dedi.



Tecrübenin Getirdiği Kalite

KABLODA KALİTENİN ADRESİ



Yarım asırlık tecrübemiz ve yenilikçi vizyonumuz, modern teknolojiye sahip tesislerimiz ve alanında uzman ekibimizle, 6 kıtada; 70'in üzerinde ülkeye ihracat yaparak ülke ekonomisine olan katkımızı artırarak büyümeyi sürdürüyoruz. Endüstriyel tesisler, gemi inşa sanayi, madenler, havalimanları, demiryolları ve savunma sanayi gibi endüstrilere kablo çözümlerimizle enerji taşıyoruz.



BEKLENTİLER BÜYÜMEYE DEVAM EDİYOR



Erkan SÜRAT
Gebze Genel Müdürü

Pazarda kalıcı olmak adına yaptıkları yatırımı değerlendiren Schattdecor Gebze Genel Müdürü Erkan Sürat ise, değişen algılara

dikkat çeken bir değerlendirmede bulundu. Sürat, "Pazar artık daha fazla esneklik ve daha çok hız istiyor. Grubumuzun globalde geçtiğimiz yıllardaki büyümesi, müşteri tarafından gelen taleplerin de büyümesini beraberinde getirdi. Farklı lokasyonlarda yeni üretim hatlarını devreye aldık. Diğer gelişmeler ardi ardına planlanmaya devam ediyor. Yeni teknolojilere yatırım, kapasite artırımı, sürdürülebilir ürün çeşitliliğinin artırılması, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı ve dijitalleşme bunların en başında geliyor" açıklamalarına yer verdi.

"İHRACAT HEDEFİNE KENETLENDİK"



Begüm ÇALI ÖZDEMİR
Pazarlama ve Tasarım Müdürü

Pazarlama ve Tasarım Müdürü Begüm Çalı Özdemir ise,

Schattdecor olarak yeni yıl planlarını devreye almak için sıkı çalıştıklarını dile getirerek, şu ifadeleri kullandı: "Yabancı sermayeli bir Alman şirketi olarak, Türkiye'nin iç satış ve ihracat hedeflerini gerçekleştirmek öncelikli hedefimiz. Bu hedef doğrultusunda ise bölgesel veya internasyonal tasarım ve pazarlama faaliyetlerimizi çeşitlendiriyoruz. 2022 ve sonrası için pandemi ile ilgili kısıtlamaların azalmasını umut ile beklerken, planlarımızı son hız geliştirmeye devam ediyoruz."



28 MİLLET, TEK EKİP

Ürün ve hizmetlerinin yanı sıra, web sitesinde de 2022 trendlerinin esintilerine yer veren Schattdecor, çizgilerinde "saf uyumu" yakalamaya odaklanıyor. Hassas

bir trend algılama yetisini ve doğal tasarım tutkusuyla bütünleştiren firma, 28 milletten 3 bine yakın hedefe kilitlenmiş çalışanlarıyla adını markalaştırıyor.

TASARIMLARINDA TUTKU VAR

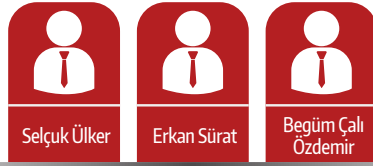
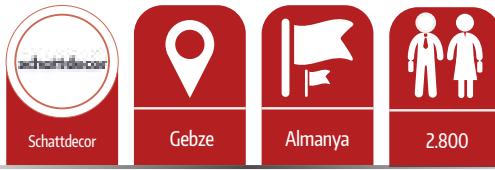
Vizyonunu uluslararası bir sorumluluk ve denge ekseninde kuran Schattdecor'un web sitesinde, kuruluşun felsefesi ise şöyle özetleniyor: "Global bir şirket olarak kültürler arası yetkinliğimizden yararlanıyor ve çalışanlarımız, müşterilerimiz veya tedarikçilerimiz arasında ayırım yapmıyoruz: her ilişki, bizim için aynı derecede önemli. Uzun vadeli ilişkiler, sadece eşit haklara sahip olan ortaklar arasında tesis edilir. Misyon bildirimizin ilkelerini ve kurumsal kültürümüzü, gelecek

için sağlam bir temel olarak görüyoruz. Değişimden kaçmıyor ve bunu, yeni fırsatlar için itici bir güç olarak görüyoruz. Amacımız, dünya çapındaki milyonlarca insan için tasarımlar ve yüzeylerle ve aynı zamanda tutkulu bir şekilde ve mutluluk ile oturma alanları oluşturma söz konusu olduğunda dünyanın her yerinde ilk aranan firma olma konumunu koruyacağız! Bu amaçla ürün ve çözüm portföyümüzü, ortak ağımızı ve uluslararası varlığımızı sürekli olarak genişletiyoruz."

HİÇ AZALMAYAN BİR TUTKU: SCHATTDECOR

YÜZEYLERDE TREND ÖNCÜSÜ

Yeni fikirler, doğal **yüzey**ler ve zarif çizgilerden ilham alan **Schattdecor**, global ölçekte gitgide devleşiyor. **Trend** analizlerine uzun mesai harcayan ve bunu yaparken pazar gereksinimlerini de göz önüne alan firma; esnek yapısı, çevreci ürünleri ve dijitalleşme yönüyle Türkiye'nin **ikinci 500** büyük sanayi kuruluşları arasına 10 yıl gibi kısa bir sürede girmeyi başardı.



TASARIMCILARLA KESİNTİSİZ İLETİŞİM

1985'de Almanya'da kurulan, 10 yıldır da Türkiye lokasyonundan dünya çapındaki müşterilerine baskılı veya emprenye edilmiş dekor kâğıdı ve bitmiş yüzeylerden oluşan geniş bir ürün portföyü sunan Schattdecor, global ölçekli bir sanayi kuruluşu. Başlıca müşteri kolları yonga levha sanayisi ve mobilya endüstrilerinden oluşan firma, bu endüstriler aracılığıyla mimarlar,

tasarımcılar ve müteahhitler ile de kontak halinde. Oturma, çalışma ve yaşam alanlarında yeni biçimlerin ortaya çıktığı her yeri bir yüzey uzmanı olarak sorumluluk alanına alan Schattdecor, yarının çekici ve modern dekorları için ölçeklendirilebilir çözümler sunarak müşterilerine kendilerini özel hissettiriyor. Schattdecor, 28 milletten oluşan 2 bin 800 kişilik "tek bir ekip" ile çalışıyor.



TREND ANALİZ UZMANI

Küreselleşmenin, dijitalleşmenin ve sosyal medyanın, tüm dünyada benzer sosyal değişikliklere ve bunun sonucunda da paralel seyreden trendlere neden olduğundan hareket eden Schattdecor, uluslararası tasarım ekibi vasıtasıyla, iç tasarım alanında trend belirleyici gelişmeleri, yeni malzemeleri ve ilham

verici akımları ortaya çıkarmak amacıyla küresel trend tahminlerini düzenli olarak belgeliyor. Trendlerin hangi yönlere eğilim gösterdiklerine büyük önem veren firma, ancak bu şekilde müşterilerine ve iş ortaklarına profesyonel trend tavsiyesi, güvence ve oryantasyon yardımı sunabileceğini biliyor.



Selçuk ÜLGER
Genel Müdür

İSO'NUN PRESTİJ LİSTESİNDE

Schattdecor'un işleyişi ve hizmet anlayışı ile ilgili Sanayi gazetesine değerlendirmede bulunan Genel Müdür Selçuk Ülger, "İstanbul Sanayi Odası (İSO) 2020 verilerine ve sıralamasına göre, Schattdecor Türkiye, İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu arasında bizleri gururlandırıyor. Sadece 10 yılda sağlanan bu sonuç çok büyük bir

başarı" dedi. Pandemi sırasında büyümeye devam etmiş hatta büyümesi hızlanmış bir global şirket olmalarına rağmen 2021 yılında kendilerinin de çok büyük zorluklarla karşı karşıya geldiklerini ifade eden Selçuk Ülger, "Kısa süreli inişler olsa da istikrarlı çıkışımızı devam ettirdik. Her şeye rağmen, rekorların yılını yaşadık diyebiliriz" diye konuştu.



ÇEVREYE DUYARLI ÜRETİM

İnovatif ve çevreci ürünler için daha güçlü atılımlar yaptıklarını ifade eden Genel Müdür Selçuk Ülger, sürdürülebilir ürün arzına eğildiklerini dile getirdi. "Global büyüme ivmesini artırma ve ürün gamımızı da genişletme hedefi ile mobilya endüstrisi için PET bazlı sürdürülebilir düz lake laminat yüzeyler üreten ve işleyen yine Alman bazlı Fine Decor firmasından yüzde 50 hisse satın

aldık" diyen Ülger, "Schattdecor, bu sayede müşterilerine mobilya yüzeyleri için çevre dostu alternatif malzemeler olan monokrom ve baskılı pet filmler sunacak. Fineflex adıyla pazara sunulacak ürün, PET bazlı, çevre dostu, formaldehit içermeyen termoplastiklerden oluşan bir ürün. Sürdürülebilir ürünler gelecekte de önceliğimiz olmaya devam edecek" şeklinde detay verdi.





OPTİMAK TOBB 100'DE

Daha önce OSBÜK-OSB Yıldızları Araştırması'nda OSB'lerde en çok AR-GE harcaması yapan ilk 50 firma içinde yer alan, Deloitte Technology Fast 50 listesine seçilen, **Optimak STU**, TOBB 100'e de girmeyi başardı.

BAŞARILI FİRMALAR ARASINDA

Üretim hatlarının otomasyonu, robotik uygulamalar, dijital dönüşüm, yenilenebilir enerji çözümleri, çevre teknolojileri alanlarında yenilikçi çözümler üreten Optimak STU, üretim değerini artıran, dünyada her geçen gün daha da güçlenen "Türk Makinesi" imajını yenileyen çözümler geliştiriyor. Sakarya 3. OSB'de bulunan 12 bin metrekare kapalı, 60 bin metrekare açık alana sahip olan tesiste 200'ün üzerinde kişi istihdam ediliyor. Mühendislik hizmetlerinin niteliğiyle akıllı fabrikalar kuran ve sanayinin üretim verimliliğini artıran bir teknoloji firması olarak faaliyet gösteren Optimak STU, elde ettiği başarılarla da adından söz ettiriyor. Endüstriyel otomasyon ve robotik uygulamalarla yüksek katma değerli üretimin öncüsü Optimak STU; verimli, yerli ve yüksek teknoloji çözümleriyle TOBB'un açıkladığı "Türkiye 100" listesinde satış gelirlerini en yüksek oranda artıran ilk 100 şirket arasında yer aldı. Sahip olduğu "endüstriyel know-how"la anahtar teslim fabrikalar kuran Optimak STU Yönetim Kurulu Başkanı Tansel Cavit Kulak, üretim hattında robotik ve endüstriyel otomasyonlarla üretim kapasitesini yüzde 90'ın üzerine çıkardıklarını belirtti. On yıldır "hat sonu uygulamaları" konusunda uzmanlaşan ve "sistem ve teknoloji uzmanı" mottosuyla anahtar teslim fabrikalar kuran Optimak bünyesinde AR-GE merkezi bulunduğunu da kaydeden Kulak, Sakarya 3. OSB'de 70 mühendis ve 150 çalışanla Türkiye'de mevcut makine parklarında orta ve yüksek teknoloji makine segmenti talebini karşıladıklarını anlattı.

riyle TOBB'un açıkladığı "Türkiye 100" listesinde satış gelirlerini en yüksek oranda artıran ilk 100 şirket arasında yer aldı. Sahip olduğu "endüstriyel know-how"la anahtar teslim fabrikalar kuran Optimak STU Yönetim Kurulu Başkanı Tansel Cavit Kulak, üretim hattında robotik ve endüstriyel otomasyonlarla üretim kapasitesini yüzde 90'ın üzerine çıkardıklarını belirtti. On yıldır "hat sonu uygulamaları" konusunda uzmanlaşan ve "sistem ve teknoloji uzmanı" mottosuyla anahtar teslim fabrikalar kuran Optimak bünyesinde AR-GE merkezi bulunduğunu da kaydeden Kulak, Sakarya 3. OSB'de 70 mühendis ve 150 çalışanla Türkiye'de mevcut makine parklarında orta ve yüksek teknoloji makine segmenti talebini karşıladıklarını anlattı.



ÖDÜLE DOYMUYOR

Tansel Cavit Kulak, sanayicilerin üretim verimliliğini artıran bir teknoloji firması olarak başarılarla imza atan Optimak'ın, 2021'de OSBÜK-OSB Yıldızları Araştırması'nda OSB'lerde en çok AR-GE harcaması yapan ilk 50 firma içinde yer aldığını söyledi. 2020 ve 2021 yılında Deloitte Technology Fast 50 listesine seçilmesini dile getiren Kulak, bu başarılarını son üç yılda 5 patent ve 3 faydalı model başvurusuyla taçlandırdıklarını ifade etti. Kulak, "Ülkemiz büyüdükçe daha hızlı ve verimli üretime odaklanan tüm sektörlerde robotik ve endüstriyel otomasyon ile otonom sistemler kuran Optimak, 'Türk

Makinesi' imajını geliştiren mühendislik ve yazılım çözümleriyle orta-yüksek teknoloji ürünlerde ihracat payını artırıyor. Bu amaçla iş süreçlerini iyileştiren, verimliliği artıran endüstriyel üretimle makine, insan ve malzeme süreçlerinin gelişimine daha fazla önem veriyor" dedi. Firmalarının inovasyon kabiliyetlerini geliştiren, üretim değerini ve kârlılığını artıran dijital dönüşüm çözümlerini fuarlara katılarak katılımcılara sunduklarını kaydeden Kulak, ekosistemin paydaşları olan üniversiteler, teknoparklar ve sivil toplum kuruluşlarıyla da iş birlikleri yaptıklarını belirtti.

"ÖNCÜ OLMAK İSTİYORUZ"

Optimak STU Yönetim Kurulu Başkanı Tansel Cavit Kulak, dünyada makine siparişlerinde yaşanan dönüşümlere de değindi. Makine siparişlerinin yerini tesis ve sistem siparişlerine bıraktığını, üretici firmaların robotik otomasyon ve robotik uygulamalara hızla adapte olması gerektiğini vurgulayan Kulak, "Bu yüzden en çok yatırım, özel amaçlı makineler, yük kaldırma taşıma ve istiflemeler. Dünya ve ülkemizdeki bu talebin karşılanmasında 18 bin firma ve 250 bin çalışan, 160 milyar TL ciro ve 40 milyar TL katma değer üreten makine imalat

sanayine öncü olmak istiyoruz" dedi. Üretim, yüksek katma değer ve ihracat payının artması için dijital dönüşüme hız verdiklerini, Endüstri 4.0 çerçevesinde "yeni"ye odaklandıklarını anlatan Kulak, ileri teknolojilerle yüksek nitelikli ürünler üretme kapasitelerini artırdıklarını söyledi. Kulak, sürdürülebilirlik ve çevre açısından enerji verimliliği ve emisyon salımı konularına hazırladıklarını dikkat çekerek, "Bu noktalarda üniversite-sanayi iş birlikleriyle endüstriyel otomasyon ve robotik yerleştirilmesine katkı veriyoruz" diye konuştu.

TEKNOLOJİ FİRMASI

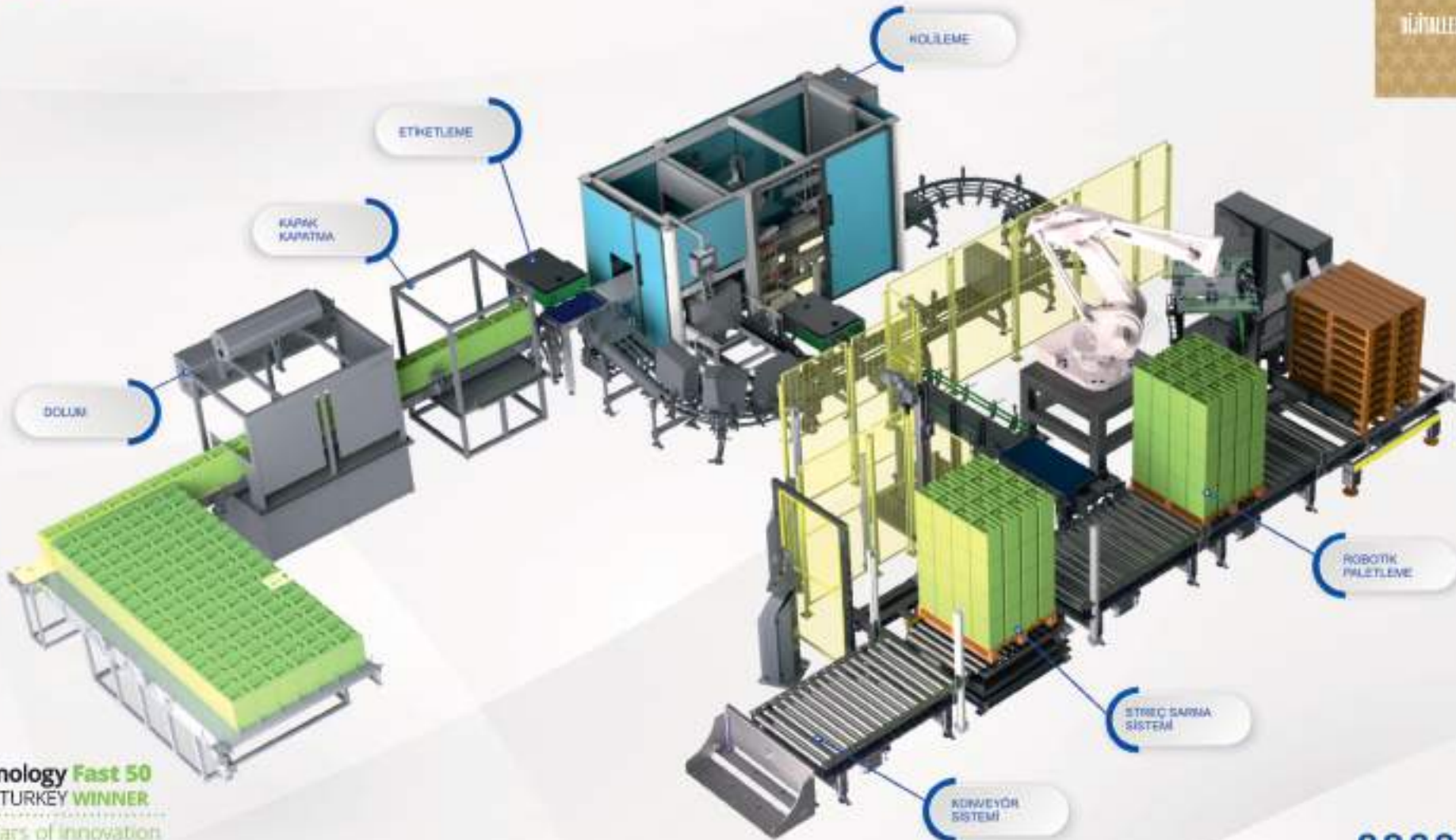
Tansel Cavit Kulak, hız ve verimlilik kazanma adına Türkiye'de mevcut makine parklarında orta ve yüksek teknoloji makine segmenti talebinin arttığını, bu talebi karşılamak amacıyla bünyelerinde Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı onaylı AR-GE merkezinin de çalışmalar yaptıklarını kaydetti. Yenilikçi çözümler geliştirdiklerini

ifade eden Kulak, "Optimak STU olarak firmamızı mühendislik hizmetlerinin niteliğiyle akıllı fabrikalar kuran ve sanayicilerimizin üretim verimliliğini artıran bir teknoloji firması olarak konumlandırıyoruz. 2020'de Technology Fast 50 listesine seçilmemiz doğru konumlanmamızın göstergesi olmuştur" dedi.

TOBB



"ANAHTAR TESLİM FABRİKA"



50

Technology Fast 50
2020 TURKEY WINNER
15 years of innovation
Deloitte



2020 AR-GE 250



OPTİMAK STU
SİSTEM & TEKNOLOJİ UZMANI

+90 264 353 52 53

www.optimakstu.com

3. Organize Sanayi Bölgesi
54160 Söğüt / SAKARYA

ON BİNLERCE KİŞİYE EĞİTİM

Kaya Grubun gelişim süreci hakkında bilgi veren Pazarlama Direktörü Cüneyt Uslu, Kaya Grup Kurucusu Sabri Kaya'nın, ölümlü iş kazalarının çoğunun yüksekte yapılan çalışmalar esnasında gerçekleştiğini görerek 1990'lı yıllarda yeni iş kolunun hazırlıklarına başladığını söyledi. Sabri Kaya'nın, bu amaçla yüksekte yapılan çalışmaların güven içerisinde gerçekleşmesini sağlayacak sistemler ve ekipmanlar tasarlamak ve üretmek amacıyla 1996 yılında Kaya Safety'i kurduğunu anlatan Uslu, Kaya Safety'nin uzun yıllar sektörlerin ihtiyacı olan ürün ve

sistemlerin çalışma alanlarında doğru kullanılabilmesi için on binlerce kullanıcıya eğitimler düzenlediğini kaydetti. Uslu, yıllarca farklı sektörlerde ve iş kollarına özel düzenlenen "Yüksekte Güvenli Çalışma ve Kurtarma Eğitimleri"nin, 2006 yılında kurulan Kaya Training çatısı altında toplandığını belirterek, "Gebze OSB'de büyüklük, kapsam ve kapasite olarak Avrupa'nın en büyük yüksekte çalışma simülasyon merkezlerinden birine sahip olan Kaya Training, her yıl on binlerce kursiyere eğitim vermeye devam ediyor" dedi.

GÜVENLİ ÇALIŞMA

Kaya Grubu Pazarlama Direktörü Cüneyt Uslu, Kaya Safety ve Kaya Training'in 13 yıla varan sektörel deneyimlerinin 2009 yılında Kaya Consulting'in kurulmasını sağladığını dile getirdi. Kaya Consulting'in, iş sağlığı ve güvenliği alanında güvenli yönetim metotları ve stratejileri geliştirerek; sistemin ölçülebilir, denetlenebilir ve izlenebilir olmasını sağladığını ifade eden

Uslu, "Kaya Training ve Kaya Consulting, birçok endüstrinin simüle edilebildiği 1. sınıf fiziksel eğitim olanakları sunan altyapısıyla, sağlık, güvenlik ve kurtarmaya yönelik önlemlerin alınması ve güvenli bir çalışma ortamı sağlanması amacı ile İSG eğitim, danışmanlık, denetim ve gözetim faaliyetlerinde lider olma özelliğini uzun süredir koruyor" diye konuştu.

YATIRIMLAR SÜRÜYOR

Türkiye'nin en prestijli sanayi bölgelerinden biri olan Gebze OSB'de 10 bin metrekare, Gebze Plastikçiler OSB'de 1.500 metrekare olmak üzere iki farklı lokasyonda üretim alanları bulunduğunu belirten Cüneyt Uslu, yine Gebze OSB içerisinde toplamda 10 bin metrekare alana sahip, yüksekte çalışma alanında Türkiye'nin en büyük açık hava eğitim ve test merkezleri olduğunu söyledi. Uslu, "Altyapımızda sektöründe öncü dünya lideri markaların ürettiği makinelerden oluşan geniş bir makine parkuruna sahibiz. Makine yatırımlarımız

sürekli olarak devam ediyor. Kaya Ropes bünyesinde uluslararası standartlara uygun olarak, hobi ve ticaret denizcilik, savunma sanayi, off-road, sıcak hava balonları, oyun parkları, havacılık, balıkçılık, enerji ve madencilik vb. sektörlerle yönelik; teknik ve teknolojik halat tasarımı, geliştirilmesi ve üretimi, Kaya Safety bünyesinde uluslararası standartlara uygun olarak, yüksekte çalışma alanında nitelikli düşüş durdurma, kurtarma ve tahliye ekipmanlarının ve sistemlerinin tasarımı, geliştirilmesi ve üretimi gerçekleştiriliyor" dedi.

24



7 Şubat - 20 Şubat 2022

kocaeli
TEMATİK YAYIN: Yeni Nesil Habercilik

YILLARIN TECRÜBESİYLE DÜNYA MARKASI HALİNE GELDİ

İŞ GÜVENLİĞİNDE SAĞLAM DURUŞ

Teknik ve teknolojik halatlar, endüstriyel iş güvenliği, yüksekte çalışma gibi alanlarda markalaşan **Kaya Grubu**, dünya standartlarında üretim yapıyor. Grup, sanayide iş güvenliği kültürünün gelişmesine katkı sağlıyor.



Cüneyt Uslu
Kaya Grubu Pazarlama Direktörü



HALATI YERLİLEŞTİRDİ

İstanbul'un tarihi semtlerinden biri olan Karaköy'de, Sabri Kaya tarafından kurulan Kaya Grubu, teknik ve teknolojik halatlar, endüstriyel iş güvenliği, yüksekte çalışma, eğitim ve danışmanlık hizmetleri alanlarında sektör liderleri arasında yer alıyor. 1980'li yıllarda halat üretimiyle yola çıkan firma, Deniz, Kara ve Hava Kuvvetlerinin çok yüksek fiyatlarda halat ithal ettiğini tespit ederek, halat yerleştirme çalışmalarına başladı. 1990'lı yılların sonunda teknik ve teknolojik halatların

Kaya Ropes olarak dünyaya açılması için markalaşma çalışmalarını tamamlayan firma, bugün, kullandığı gelişmiş ham maddeler ve sahip olduğu üretim teknolojisiyle, Türkiye'de yeniliklerin öncüsü, dünyada ise tanınan ve aranan bir marka haline geldi. Firmanın başlatmış olduğu 200 yerleştirme ve yeni ürün projeleri 2023 yılına kadar sürecek. Ağırıklı olarak dış pazarlara açılma stratejisi izleyen firma, dünya çapında farklı ülkelerdeki marka elçileri ile farklı projeler başlatıyor.

KAYA SAFETY

KAYAGRUBU.com.tr

YÜKSEKTE ÇALIŞMA VE KURTARMA EKİPMANI

High Safety At Work

SAVUNMANIN NETWORK GÜCÜ

Düzensiz göçlerle birlikte önemi artan **sınır** ve **ana yurt güvenliği**ni odağına alan SEDEC, 2022'de de veri ve bilgi güvenliğinin yanı sıra iletişimde çok büyük rol oynayan teknolojileri görücüye çıkaracak. Yeni teknolojileri üreten sektör sanayicilerini ihtiyaç makamlarıyla buluşturacak **SEDEC 2022**'nin, yine binlerce **B2B** ve **B2G** görüşmeye ev sahipliği yapması bekleniyor.



Dr. Murat Doruk
SEDEC Türkiye CEO'su

YENİ LANSMANLAR YOLDA

Üreten sanayici ile ihtiyaç makamlarını buluşturan ana yurt güvenliği temalı Türkiye'nin ilk ve tek fuarı olan SEDEC, güvenliği "bütünsel" açıdan ele alıyor. Dış etkenlerden arındırılmış verimli ortamlarda binlerce B2B ve B2G görüşmenin gerçekleştirildiği SEDEC fuarlarında yeni teknolojilerin lansmanlarının yapıldığını da vurgulayan SEDEC Türkiye CEO'su Dr. Murat Doruk, Sanayi gazetesine konuştu. Düzensiz göçlerin de etkisiyle ana yurt ve sınır güvenliğinin daha da

önemli hale geldiğini ifade eden Doruk, "Güvenlik ihtiyaçlarında gerek iç talep gerek de dış talep artacağı için sanayicilerimizin daha etkin rol oynamaları ve güvenlik sektöründen daha çok pay almaları mümkün olacaktır" şeklinde konuştu. Pil teknolojilerinin ve alçak irtifa uydularının önemi ve fonksiyonlarının da önem kazanmaya başladığını vurgulayan Doruk, son olarak SEDEC 2022'de lansmanı yapılacak yeni ürünler de olacağını bilgisini verdi.

UYARANLARDAN ARINDIRILMIŞ GÖRÜŞMELER

SEDEC'in varlığı ve amacı ile ilgili kısa bir bilgi verebilir misiniz?

SEDEC anayurt güvenliği kapsamında yapılan Türkiye'nin ilk ve tek fuarı olarak başlamış ve varlığını sürdürmektedir. Anayurt güvenliği, sınır güvenliği, sahil güvenliği, iç güvenlik ve şehir güvenliğini kapsayan bütünsel güvenlik etkinliğidir. Bilinen fuarlardan farklı olarak stant açılarak ürünlerin

sergilendiği ve gezildiği bir fuar olmanın yanı sıra, birebir görüşmelerin çok iyi planlanıp ve uygulandığı B2B/B2G temelli bir organizasyondur. Bunu yapmaktaki amacımız tehdit algılamalarındaki değişikliklere cevap arayan ihtiyaç makamları ile bunları karşılayacak sanayicileri buluştururken dış etkilere arındırılmış verimli görüşme ortamları yaratmak ve böylece sonuca götüren iş birlikleri sağlamaktır.

4 BİN BAĞ KURULDU

2020'de ikincisi zorunlu olarak online yapılan SEDEC Anayurt Güvenlik Fuarı, 2022'de nasıl yapılacak?

SEDEC 2022 3. organizasyonumuz olarak 28-30 Haziran 2022 tarihlerinde Ankara Congressium'da sponsor ve firmaların stant açarak B2B ağırlıklı olarak yüz yüze yapılacaktır. Etkinliğimizde stant açan firmalarımız üç gün süresince B2B ve B2G haklarına sahip olacaklar. Yüz yüze yapılacak etkinliğimize güvenlik

ve savunma sektörlerine kayıtlı ziyaretçilerimiz de 3 gün süresince gelebilecekler. 2018 yılında yüz yüze yapılan SEDEC 2018 etkinliğinde, 4 bin 200 B2B ve B2G görüşme gerçekleştirilmişti. SEDEC 2022'de bu rakamı arttırarak gerek ülkemiz gerek de diğer katılımcı ülkelerinin ihtiyaç sahipleri ile sanayicilerimizi azami sayıda buluşturmayı hedefliyoruz. SEDEC her zaman birebir görüşmeleri planlama ve icrada öne çıkan bir platform olmaya devam edecektir.

İÇ VE DIŞ TALEP ARTACAK

Ülkemiz ve dünya pandemi nedeniyle zor bir 2 yıl geçirdi, bu sürede anayurt güvenliği başta olmak üzere güvenlik sektöründe neler değişti, bu değişiklikler sanayimize nasıl etki edecek?

Pandemi her şeyden önce bireysel sağlık güvenliğini öne çıkardı, virüsün yayılmasını engellemek için de hükümetler toplu önleyici tedbirler aldı. Bu kapsamda; 2 yıllık süreçte pandemi nedeniyle zorunlu kapanmalar ve değişen alışkanlıklarla kalıcı olarak sanal dünyanın daha fazla vakit geçirilmesi hem bireysel olarak hem de kamu güvenliği açısından siber güvenliğin önemini arttırdı, geçtiğimiz iki yılda komşumuz Suriye'den gelen göçmenlerimize ilave olarak ABD'nin Afganistan'dan çıkması ile bu ülkeden Türkiye'ye düzensiz göç

yaşandı, bu düzensiz göçler sınır güvenliğini daha önemli hale getirdi. Ülkemizin yaşanabilir ülkelerden biri olması ve Avrupa'ya da geçiş yolu olması nedeniyle Orta Doğu ülkeleri ve diğer ülkelerden de düzensiz göç almaya devam edeceği düşünüldüğünde, söz konusu düzensiz göçleri engellemek için sınır güvenliği ihtiyaçlarımız artacak ve bu ihtiyaçları karşılamak için teknolojiden daha fazla yararlanmak zorunlu hale gelecektir. Unutulmamalıdır ki güvenliğe önleyici tedbirler çok önemlidir. Bu gelişmeler ve artan güvenlik ihtiyaçları sadece ülkemiz için değil tüm dünya ülkeleri açısından da önem arz etmektedir. Güvenlik ihtiyaçlarında gerek iç talep gerek de dış talep artacağı için sanayicilerimizin daha etkin rol oynamaları ve güvenlik sektöründen daha çok pay almaları mümkün olacaktır.

PİL TEKNOLOJİSİ GÜNDEMDE

Bu gelişmelere ilave olarak güvenlik sektöründe gelecekte neler öne çıkacak?

İletişim sektörünün çok hızlı gelişen alanı olan uyduların haberleşmesi, uyduların veri toplama istihbarat ve istihbarata karşı koyma faaliyetlerinde çok önemli hale gelmiştir. Bildiğimiz uyduların yanında alçak irtifa uydularının önemi ve fonksiyonları da gelecekte önem kazanacaktır. Ulaşımda elektrikli arabaların üretimindeki artışa paralel olarak gelişen pil

teknolojisi ile yenilenebilir enerjinin de güvenlik ve savunma sektörlerindeki üretimlerde daha etkin kullanılacağı geleceğin beklentileri arasındadır.

SEDEC 2022'de daha önceki etkinliklerinizde olduğu gibi lansmanı yapılacak ürünler olacak mı?

Evet SEDEC 2022'de lansmanı yapılacak ürünler olacak, tüm bu ürünleri zaman içinde sosyal medyada tek tek paylaşıyor olacağız.

TOBB'un listesinde 7 Türk

TOBB'un "Türkiye'nin Hızlı Büyüyen İlk 100 Şirketi Listesi"ne, 7 savunma ve havacılık sanayi şirketi girdi.

Savunma sanayi şirketleri, listelere prestij katmayı sürdürüyor. Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB), "Türkiye 100 Programı" kapsamında Türkiye'nin en hızlı büyüyen ilk 100 şirketini derledi. 2016-2018 arası dönemde, satış gelirlerini ortalama yüzde 511 oranında artırmayı başaran Türkiye 100 şirketleri, söz konusu dönemde çalışan sayılarını da yüzde 86 artırmış durumda. Bu yıl 2016-2018 arası dönemde verileri göre oluşturulan "Türkiye'nin Hızlı Büyüyen İlk 100 Şirketi Listesi"ne, Türk savunma ve havacılık sanayi sektöründen 7 firma girdi.

Durmadan büyüyenler

Listede Kale Pratt & Whitney Uçak, ASELSAN, 3EN Savunma, ADER Savunma, Sinerji Silah, Sımssoft ve Samsun Yurt Savunma yer alıyor.

Listede 18. sırada yer alan KALE PRATT & WHITNEY Uçak Motor Sanayii A.Ş., hava platformlarının bileşenlerinin üretimini gerçekleştiriyor. 26. sırada yer alan ASELSAN Hassas Optik, optik nişangah üretimi gerçekleştiriyor. 3EN Savunma ve Havacılık Sistemleri A.Ş. de listede 40. sırada yer aldı. Listenin 45. sırasında yer alan ADER Savunma, metal işlem ve kaplama faaliyetleri gerçekleştiriyor. Sinerji Silah ve Mühimmat A.Ş. bomba ve füze benzeri mühimmatlar için parça üretiminde bulunuyor ve listede, 55. sırada yer alıyor. Listenin 58. sırasında yer alan SİMSOFT Bilgisayar Teknolojileri Ltd. Şti, yazılım alanında çalışmalar gerçekleştiriyor. 80. Sıradaki Samsun Yurt Savunma ise, çeşitli tipte ateşli silahlar üretiyor ve birçok ülkeye ihracatını gerçekleştiriyor.



VESTEL Savunma adını değiştirdi

Türkiye'nin önde gelen savunma sanayi üreticilerinden Vestel Savunma, global bir teknoloji şirketi olma vizyonu kapsamında isim değişikliğine gitti. Şirket 20 yılı aşkın bilgi birikimini, farklı sektörler ile yeni iş alanlarına taşıyacak. Şirket insansız sistemler, hidrojen ve yakıt pili teknolojileri, komuta kontrol ve savunma teknolojilerinde yapılan AR-GE çalışmaları, prototip ve ürün geliştirmeleri neticesinde kazandığı uzmanlık alanlarını yapay zekâ, siber güvenlik ve büyük veri tabanlı çözümlerini yeni alanlarla birlikte daha geniş bir yelpazede müşterilerine sunacak. Yeni alanlar uzay teknolojileri, dijital sağlık teknolojileri, kritik tesis ve sınır güvenliği olacak.

Şirketten yapılan açıklamada, şu ifadelerle yer verildi: "Kuruluşumuzdan bu yana benimsediğimiz geleceği tasarlama vizyonumuzla geliştirdiğimiz her bir teknolojinin öncüsü olarak; yıllara sâri edinmiş olduğumuz yazılım, donanım, test ve doğrulama ile sistem entegrasyonu yetkinliklerimizle; yapay zekâ, siber güvenlik ve büyük veri tabanlı çözümlerimizi Teknoloji Mükemmeliyet Merkezi'nde dünya standartların ötesinde tasarlıyor ve geliştiriyoruz. Türkiye'nin önde gelen İHA platform üreticisi olarak insansız sistemler alanında her bir parçasını milli sermayemizle geliştirdiğimiz özgün sistemlerimizle geleceği şekillendiriyoruz."

Projede 2'nci faz



Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir, Türkiye Siber Güvenlik Kümelenmesi tarafından gerçekleştirilen 3. Sektör Zirvesi kapsamında basın mensuplarıyla bir araya geldi. Başkan Demir, Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı Dr. Ali Taha Koç ve Savunma Sanayii Başkan Yardımcısı Mustafa Murat Şeker ile birlikte basın mensuplarının sorularını yanıtladı. Türk Silahlı Kuvvetleri için yürütülen Siber Savunma Merkezi (SISAMER) Projesi'nde, ikinci faza geçilecek. İkinci faza ilgili karar, çok yakında Savunma Sanayii İcra Komitesi (SSİK)'nde alınacak. Başkan Yardımcısı Murat Şeker, Türk Silahlı Kuvvetleri için yürütülen SISAMER Projesi'nin son durumuna ilişkin açık-

lamalarda bulundu. Şeker tarafından yapılan açıklamada, "SISAMER Projesi'ni, belli fazlara ayırmıştık. Birinci fazını tamamladık ve son kabulünü yaptık. Oldukça başarılı bir noktaya geldi. Hem kullanıcımız olan Türk Silahlı Kuvvetleri, böyle bir merkeze sahip oldu. Şimdi ikinci faza geçiyoruz yakın zamanda. İnşallah önümüzde yapılacak ilk SSİK'te, ikinci faza onaya götüreceğiz. Yine benzer bir modelle gidiyoruz, burada da HAVELSAN ve STM gibi firmalarımızı sürükleyici firmalar, kamunun rahat edeceği büyük oyuncular olarak görüyoruz ancak onlara da biz hep şunu dikte ediyoruz; siz işte bu Siber Küme'deki 200 tane firmanın ürünlerini getireceksiniz" dedi.



Geleceği kodluyorlar

Öğrencilerin, öğretmen olmadan oyunlaştırma yöntemini kullanarak yazılım alanında sınırlarını keşfetme prensibine dayalı “42 Kocaeli Yazılım Okulu”, Türkiye'nin yazılımcı sayısına katkı sunacak.

Öğrenciler arasında öğrenmeye dayalı bir metod kullanan yazılım okulları Ecole 42 küresel açının Türkiye'deki ikinci adresi “42 Kocaeli Yazılım Okulu”, Türkiye'nin önemli bir açığını kapatacak. Türkiye Açık Kaynak Platformu 42 Kocaeli Yazılım Okulu, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı himayelerinde, Bilişim Vadisi yürütücülüğünde TÜBİTAK TÜSSİDE ortaklığı, İstanbul Kalkınma Ajansı (İSTKA) ve Doğu Marmara Kalkınma Ajansı (MARKA) ve Gebze Ticaret Odasının destekleriyle hayata geçirildi. Geçtiğimiz eylül ayında Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank tarafından açılışı yapılan 24 Kocaeli Yazılım Okulunda öğrencilerin programı tamamlaması ortalama olarak 3,5 yıl sürecek. Dünyada 20'den fazla ülkede 10 binin üzerinde öğrencisiyle dünya çapında en iyi kodlama okulu olarak bilinen Ecole 42'de eğitim tamamen ücretsiz ve herhangi bir akademik derece veya kodlama deneyimi gerekmiyor. Türkiye'nin 42 İstanbul ve 42 Kocaeli ile ağı dahil olduğu okulda uygulanan birbirinden öğrenme metodu ile hem teknik eğitim hem de takım çalışması, problem çözme, adaptasyon, kararlılık ve dayanıklılık gibi değerli sosyal becerilerin kazanılması garanti ediliyor. Yazılımcı olmak isteyen 18 yaş üstü herkes, bu okullarda kodlama ve programlama eğitimi alırken gerçek iş dünyası yetkinliklerini de edinebiliyor.

Kocaelili gençlere büyük fırsat

42 Kocaeli, Türkiye'nin yazılımcı potansiyelini küresel rekabet gücüne çevirecek 399 bilgisayar kapasiteli yeni nesil kodlama okulu olarak faaliyet yürütüyor. Okul, verdiği üst düzey eğitime; üretim, finans ve iletişim gibi sektörlerde dijital dönüşümü, mobili-

te, yapay zekâ ve 5G gibi teknolojilerde de gelişmeyi sağlayacak nitelikli yazılımcı açığını kapatmayı amaçlıyor. Bilişim Vadisinde açılan Kocaeli'deki 42 Okullarında eğitim gören öğrencilerin Bilişim Vadisi başta olmak üzere bölgenin önemli sanayi ve teknoloji firmalarında staj yapmasına imkan sağlanıyor. “Oyunlaştırılmış program” ile eğitimin verildiği okulda, program içi ilerleme, sanki bir oyunmuş gibi puanlar alınarak gerçekleşiyor. Bu puanlarla öğrenciler seviye atlıyor, yeni projelerin ve öğrenme yollarının kilidini açıyor. Öğrencinin seviyesi, program boyunca ne kadar ilerlediğini tanımlıyor. 7'nci seviyeden sonra, öğrenciler ilk stajına kaydoluyor. 20'nci seviyeden sonra son stajına katılarak 21'inci seviye projesi ile öğretim programı tamamlanıyor.

7 gün 24 saat eğitim

Okul, 1.155 metrekare alanda 7 gün 24 saat esasına göre eğitim veriyor. Türkiye'den 3 binden fazla başvuru alınan yazılım okulunda 172 kişi ilk havuz eğitimine kaydoldu. Ecole 42 müfredatında ilk olarak öğrenciler temel programlama kavramlarını ve C dilinin temellerini öğreniyor. UNIX, grafik programlama ve web programlamaya başlayan öğrenciler için müfredat derinleşiyor. Öğrenciler, sonraki aşamalarda nesne yönelimli programlama, mobil, işlevsel programlama, web güvenliği, tersine mühendislik, kötü amaçlı kod, çekirdek programlama, ağ programlama, yapay zekâ, 3B gibi uzmanlık isteyen alanlarda çalışmalar yapabiliyor. Yazılım eğitimi konusunda paradigma değişimi sağlaması beklenen bu okulların, Türkiye'nin yazılımcı potansiyelini üst seviyelere çıkararak bu alandaki uluslararası rekabet gücünü artırması hedefleniyor.



34 bin 475 kişiye mesleki eğitim

356 farklı branşta 34 bin 475 aktif kursiyeri ile eğitimlerine devam eden Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Meslek ve Sanat Eğitim Kursları (KO-MEK), kurs merkezi sorumluları ve yardımcılarının yanı sıra usta öğreticilerine seminer ve eğitimler verdi. Yeni dönemin başlamasıyla birlikte değerlendirme toplantısı düzenleyen KO-MEK personeli projeler hakkında istişare yaptı. Pandemi döneminde açılan kurslar ve verilen eğitimlerin değerlendirilmesi yapılırken etkin eğitim ve buna bağlı olarak branş çeşitliliği incelendi. Ustam Kocaeli Projesi, Komekse-

peti, Kodeli Projesi, KO-MEK Vefası, online eğitimler ve yeni planlanan projeler üzerinde konuşuldu. 43 kurs merkezi yönetici ve yardımcılarının katıldığı toplantıda, zaman ve veri kaybının önüne geçilmesi için daha pratik yöntemler anlatıldı. KO-MEK ayrıca farkındalık eğitimleri ile de farklılık oluşturuyor. Eğitim aldığı mevcut branşa ek olarak kursiyerlere ihtiyaç duydukları alanlarda bir saatlik bilişim becerileri, iletişim becerileri, bilişli beslenme, kişisel bakım ve hijyen eğitimleri verilerek KO-MEK kursiyerlerin hayatına artı değer katılıyor.



26



7 Şubat - 20 Şubat 2022

kocaeli
TEMATİK YAYIN: Yeni Nesil Habercilik

BAKAN
YARDIMCILARI
MÜSİAD TÜİT
ZİRVESİ'NE KATILDI

“ANAHTAR DİJİTALLEŞME”

MÜSİAD tarafından düzenlenen etkinliğe katılan Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı **Çetin Ali Dönmez**, “Sanayide verimliliğin ve rekabetin anahtarı dijitalleşmedir” dedi. Bakan Yardımcısı **Hasan Büyükdede** ise sağlıktaki dijitalleşmeye değindi.

SANAYİCİLERDEN YOĞUN İLGİ

Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD) Türkiye İstişare Toplantısı (TÜİT) programı “Sanayide Dijital Dönüşüm” temasıyla Kocaeli Gebze'deki Bilişim Vadisinde gerçekleştirildi. Etkinlikte konuşan Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcıları Çetin Ali Dönmez ve Hasan Büyükdede, dijitalleşmenin Türkiye açısından öneminin büyük olduğunu vurguladı. Yoğun katılımı gerçekleştirilen toplantıda, Endüstri

4.0, Toplum 5.0 konuları detaylarıyla ele alındı. MÜSİAD Gebze Şubesi ev sahipliğinde düzenlenen etkinliğe Bakan Yardımcıları Çetin Ali Dönmez ve Hasan Büyükdede'nin yanı sıra MÜSİAD Genel Başkanı Mahmut Asmalı, Kocaeli Valisi Seddar Yavuz, Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı Doç. Dr. Tahir Büyükakın, MÜSİAD Gebze Şube Başkanı Serkan Beyaz ve Türkiye'nin dört bir yanından MÜSİAD üyeleri katıldı.

REKABET İÇİN ŞART



Çetin Ali Dönmez
Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı

Toplantıda konuşan Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Çetin Ali Dönmez, sanayide verimliliğin ve rekabetin anahtarının dijitalleşme

olduğunu söyledi. Sanayide dijital dönüşmenin gündemde olmasından haylice memnun olduklarını ifade eden Dönmez, “Dünyada birçok alanda hızlı ve sert değişimler yaşanıyor. Dolayısıyla ülke olarak küresel ölçekte daha büyük işlere imza atmamızın temelinde bu bütün değişimleri dikkatli izlemek ve buna uygun önlemler almak bunun arkasında yatıyor. Pandemiyle birlikte e-ticaret daha da öne çıktı. İnsanlar daha fazla uzaktan çalışmaya başladı. Uzaktan eğitim daha fazla artık gündemde. Uzaktan sağlık uygulamaları da gündemde. Bunlar hızla yaygınlaştı. Özellikle dijital dönüşüm hızlandı. Dünya ile rekabet edebilmek için teknolojiyi kullanacağız” dedi.

İNSAN KAYNAĞI VURGUSU

Dijital teknolojileri üreten şirketlerin de çoğalması ve büyümesi gerektiğine dikkat çeken Bakan Yardımcısı Dönmez, insana olan yatırımın öneminden de bahsetti. Dönmez, “Dijital dünyada çalışan gençlerimiz nispeten daha fazla para kazandıkları yerlere göç etmeye,

oralara hizmet etmeye başladılar. Bizim sanayi ve teknolojinin altyapısının değerli, en önemli unsurlarından olan iş adamlarımızın insana daha fazla kıymet vermesi, daha çok insan yetiştirmesi, bunlara daha fazla imkân sağlaması lazım” diye konuştu.

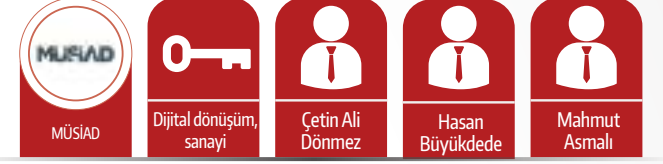
DİJİTAL ALTYAPININ ESERİ



Hasan Büyükdede
Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı

Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Hasan Büyükdede ise pek çok sektörde dijitalleşme ile birlikte verimin arttığını söyledi. Otomotiv

endüstrisinin dijitalleşme olmasaydı bu kadar hızlı, bu kadar kalitede olamayacağını dile getiren Büyükdede, “Sağlık da hakeza öyle, dijitalleşiyoruz. Sağlık sisteminde bu kadar hastanelerimiz kaliteli hale geldiyse dijital altyapımızın eserdir. Savunma sanayide her noktamız dijital. Şu anda uçak üzerinde çalışıyoruz. Uçağın her yeri dijital. İşletmelerimizin yönetimi de öyle. Temposu, verimliliği, doğal gazı doğru mu kullanıyor, elektriği doğru mu kullanıyor, insan kaynağını doğru mu kullanıyor, insan verimliliğini doğru mu yapıyor, artık bunu birçok sistemle kontrol edebiliyor. Bir de gittikçe minimum insan sayısı ile maksimum verim sağlamak gibi bir durumla karşı karşıyayız” diye konuştu



“ÇALIŞMALAR REVİZE EDİLMELİ”



Mahmut Asmalı
MÜSİAD Genel Başkanı

Programda değerlendirmelerde bulunan MÜSİAD Genel Başkanı

GERÇEĞE DÖNÜŞTÜ

Başkan Asmalı konuşmasına şöyle devam etti: “Geçmişte hayal edenler, hayallerini cesaretleriyle gerçeğe dönüştürmeyi başardılar. Aynı zamanda heyecanla attıkları adımları, imkân sağlandığında nasıl göklere taşıyacaklarını da gösterdiler. Bugün, dünya Türk İHA'larının başarısını konuşuyor. Bugün, Türkiye'nin otomobili dünya fuarlarında ilgi odağı oluyor. Türki-

Mahmut Asmalı, dönüşen dünyada dijitalleşmenin giderek önem kazandığını ifade etti. İklim değişikliği ve dijitalleşme gibi konuların sürdürülebilir sanayi politikalarını tetiklediğini söyleyen Başkan Asmalı, iş dünyasının çalışmalarını bu kapsamda revize etmesinin gelecek dönemde olumlu sonuçlar ortaya koyacağını vurguladı. MÜSİAD'ın kuruluşundan bu yana güçlü Türkiye idealiyle yoluna devam ettiğini aktaran MÜSİAD Genel Başkanı, yerli ve milli projelere desteğin devam edeceğini kaydetti. Başkan Asmalı son 20 yılda teknoloji alanında hayata geçirilen projelere değinirken, inovatif fikirlerin cesaretle başarıya ulaştığının altını çizdi.

ye'nin çok daha rekabetçi bir konuma ulaşabilmesi; üretim ve sanayi odaklı her sektörün, bu alanlarda ürün ve iş modeli geliştirebilmesiyle doğru orantılı. Hızla değişen ve gelişen dünyada artık daha çok çalışmalı, yerli ve milli sanayimizi yeniliklerle süratle adapte olacak şekilde güncellemeliyiz. Eğitim alanındaki revizyonlarla bu güncellemeyi sürdürülebilir bir zemin üzerinde inşa etmemiz mümkün.”

“TÜRKİYE'NİN POTANSİYELİNE GÜVENİYORUZ”

MÜSİAD'ın Yatırım Yılı projesiyonu kapsamında hayata geçirilecek adımlara da değinen MÜSİAD Genel Başkanı Mahmut Asmalı, ilk etapta gerçekleştirilecek 25 milyar TL'lik yatırım ile 25 bin yeni istihdam oluşturulacağını belirtti. Başkan Asmalı, “Aralık ayında gerçekleştirdiğimiz MÜSİAD Vizyoner'21 Zirvemizde İklim Manifestomuzu açıklayarak sanayide yeşil dönüşümün yol haritasını aktardık. Ocak

ayında Anadolu Üretim ve Yatırım Hareketi'ni başlattık. Türkiye'nin potansiyeline inanıyoruz dedik. Yatırım Yılı ilanımız da bu inancın göstergesi. Sadece bir buçuk aylık dönemde hayata geçirilen 20 milyar TL'lik yatırım söz konusu. MÜSİAD üyelerimizle birlikte ilk etapta 25 milyar TL'lik yatırım hedefliyoruz. Bu yatırımlar tamamlandığında 25 bin yeni istihdam oluşturacak” şeklinde konuştu.

PANELLER DÜZENLENDİ

TÜİT Zirvesinde, Dijital Dönüşüm, Yeşil Mutabakat, Endüstri 4.0 ve Toplum 5.0 panel oturumları düzenlendi. Dijital Dönüşüm ve Yeşil Mutabakat panel oturumu Albayrak Holding CTO'su Erdal Nalbant'ın moderatörlüğünde gerçekleştirildi. Oturumda MÜSİAD Enerji ve Çevre Sektör Kurulu Başkanı Altuğ Karataş, ASAŞ Alüminyum Enerji Otomasyon Müdürü Hasan Basri Taşkın ve ROBO CEO'su Haluk Özcan düşüncelerini paylaştı. MÜSİAD

Makine Sektör Kurulu Başkanı İsmail Somalı moderatörlüğünde düzenlenen Endüstri 4.0 ve Toplum 5.0 panel oturumunda MITSUBISHI Elektrik Fabrika Otomasyon Sistemleri Ürün Yönetimi ve Pazarlama Birim Müdürü Tolga Can Bazel, Marmara Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü Başkan Yardımcısı Doç. Dr. İbrahim Sina Kuseyri ve MCS Otomasyon Yönetim Kurulu Başkanı Adem Kayar değerlendirmelerde bulundu.

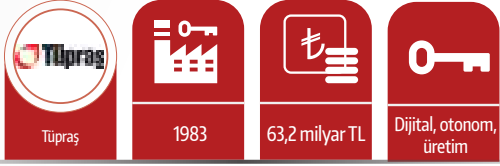


**TÜPRAŞ,
DİJİTALLEŞME
ADIMI
BAŞLATTI**

ROBOTLAR SAHAYA İNDİ

Tüpraş, rafineri sahalarındaki riskli çalışma ortamlarında **yapay zekâ** destekli otonom robot uygulamalarını devreye almak üzere test çalışmalarını devreye aldı.

Boston Dynamics'in robotu Spot sahada denenmeye başladı.



RİSKLİ ALANLARDA GÖREV YAPACAK

Tüm iş süreçlerinde en temel değeri olarak gördüğü "emniyet" odağıyla hareket eden Tüpraş, Robotik Yol Haritası kapsamında yenilikçi dijitalleşme uygulamalarına imza atmaya devam ediyor. Bu doğrultuda, 2020 yılında kurulan Tüpraş Robotik Ekibi, ileri teknolojilere yönelik proje geliştirme çalışmalarını tüm rafinerilerden ilgili teknik ekiplerin de katkısı ile sürdürüyor. Petrol depolama tanklarının

periyodik kontrol çalışmalarında, metrelerce yükseklikteki ölçümlerle ve rafineri sahalarındaki riskli iş alanlarında robotik teknolojilerle pilot denemelerini gerçekleştiren Tüpraş, son olarak Boston Dynamics'in akıllı otonom robotu Spot ile üretim sahalarında test uygulamalarına başladı. Böylece, teknolojinin Türkiye'de üretim sahalarındaki öncü uygulayıcılarından oldu.

ÖZEL SENSÖRLERLE DONATILDI

Tüpraş, üretim sahalarında robot kullanımıyla, güvenli ve emniyetli iş ortamını desteklemeyi amaçlıyor. Riskli süreçlerde tekrarlayan işleri kolaylaştırarak, teknik ekiplerin yetkinliklerini farklı alanlarda kullanmalarına olanak tanıyor. Norveçli unicorn start-up Cognite tarafından rafineriye özel sensörlerle donatılmış robotun, düzenli kontrol

işlemlerini gerçekleştirmek üzere deneme çalışmaları ilk olarak İzmit Rafinerisinde, ardından Kırıkkale Rafinerisinde tamamlandı. Saha deneme çalışmalarından elde edilen veriler ve bilgiler ışığında detaylı teknik değerlendirmeyi takiben; çeşitli sahalarda kullanım ihtiyaçları da göz önüne alınarak fizibilite çalışma çalışmaları gerçekleştirilecek.

İLERİ VE YENİLİKÇİ DİJİTAL UYGULAMALAR

Geleceğin enerji sektöründe de liderlik hedefiyle, 2050'de karbon nötr olma taahhüdünü ve stratejik dönüşüm planını açıklayan Tüpraş, dönüşüm yolculuğunda en önemli yapıtaşlarından biri olarak gördüğü dijitalleşme alanında, yapay zekâ ve robotik teknolojiler yol haritası kapsamında geleceğe yönelik öncü ve yenilikçi uygulamalarını sürdürüyor. Tüpraş, sürdürülebilir rafinaj faaliyetleri kapsamında operasyonel

mükemmeliyete katkı sağlayacak teknolojilere erişim için öz kaynakların ve inisiyatiflerin yanında uluslararası platformlara dahil olmaya; ortak Ar-Ge projeleri, start-up iş birlikleri ile ürün ve proje geliştirmeye devam ediyor. Yapay zekâ uygulamalarıyla emniyetli iş süreçlerine katkı sağlayan, enerji kullanımını ve maliyetleri en aza indiren şirket, karbon emisyonunu azaltmada da yine yapay zekâ algoritmalarından faydalanacak.



OTONOM ÇALIŞABİLİYOR

Otonom robot Spot'un üç boyutlu modellerle desteklenen gelişmiş yönetim platformu sayesinde beklenen aksiyonlar kolayca tanımlanabiliyor. Gerekli talimatları alan robot herhangi bir ilave yönlendirmeye ihtiyaç duymadan kendi başına çalışarak görevini tamamlayabiliyor.

Kablosuz bağlantı ile desteklenen robot 360 derece kamerayla canlı görüntü aktarımı gibi operatöre destek olabilecek her türlü veriyi anlık olarak sunabiliyor. Rutin olmayan veya acil durum gibi operasyonları yönetebilmek adına uzaktan manuel kontrol imkânı da sağlanabiliyor.

TERMAL GÖRÜNTÜLEME

Sahalarda bulunan farklı tipte analog sayacı, seviye göstergeleri, valf açıklığı göstergeleri ve çeşitli emniyet kontrolleri robot tarafından otonom olarak yapılabilir. Ekipmanların fotoğraflarından elde edilen görüntüler işlenerek sayısal veriler elde ediliyor ve zaman serisi oluşturarak şekilde kaydedilip takip edilebiliyor. Yapay zekâ ile desteklenen kameralar sayesinde

zeminde oluşabilecek herhangi bir sıvı kolaylıkla saptanırken, robotun üzerindeki sensörlerle de ortamdaki gazlar tespit edilebiliyor. Robot, üzerinde bulunan termal kamera sayesinde görüntülenen yerlerin sıcaklık değerlerini de bildiriyor. Alınan sıcaklık verileri işlenerek entegre veri yönetim sistemi sayesinde geriye dönük karşılaştırmalarla daha akıllı uyarılar elde edilebiliyor.

3 BOYUTLU MODELLEME

Robot, ortam tarama kameralarıyla bulunduğu ortamın üç boyutlu modellerini de oluşturabiliyor. Görüntü işleme yöntemleriyle nesneler tanımlanabiliyor ve daha önceden elde edilen verilerle de karşılaştırılarak ortamda bulunmaması gereken yabancı maddeler için uyarı oluşturulabiliyor. Bu yöntemle elde edilen en

büyük kazanımlardan biri de acil durumlarda kullanılacak tahliye güzergâhlarının daima açık tutulabilmesi. Ayrıca, robot belirlenen rotalar üzerinde bulunan engelleri çevre algılama sensörleriyle tespit ederek engeli aşması için gereken aksiyonu hiçbir müdahaleye ihtiyaç duymadan, gelişmiş karar destek mekanizmalarıyla belirleyebiliyor.

Otomotive damga vurdu

Kocaeli'de üretilip yurt dışına gönderilen araçların Türkiye genel ihracatındaki payı yüzde 44'e ulaştı.

Ford Otosan, Hyundai Assan ve Anadolu Isuzu gibi üreticilerin yanı sıra lastik sanayi, kord bezi, çelikord, plastik, kauçuk ve boya endüstrisine ev sahipliği yapan Kocaeli'de geçen yıl otomotiv sektörün üretim ve ihracat performansında artış yaşandı. Otomotiv Sanayii Derneği (OSD) verilerinden derlenen bilgiye göre, geçen yıl Kocaeli'deki fabrikalarda üretilen araç sayısı 2020'ye göre yüzde 8 artarak 523 bin 178'e yükseldi. Banattan inen araçların 187 bin 154'ünü otomobil, 2 bin 637'sini kamyon, 285 bin 877'sini kamyonet, 388'ini otobüs, 46 bin 520'sini minibüs ve 602'sini midibüsler oluşturdu. Kocaeli, söz konusu dönemde Türkiye'nin traktör dahil toplam taşıt üretiminin yüzde 39'unu tek başına karşılarken, şehirdeki günlük ortalama üretim de 1433 adet seviyesinde gerçekleşti.

her 100 araçtan 44'ü Kocaeli'deki fabrikalardan çıkmış oldu.

Şampiyon Ford Otosan
Ford Otosan, Kocaeli ve Eskişehir fabrikalarında imza attığı toplam üretim ve ihracat rakamlarıyla Türkiye'nin lider otomotiv firması oldu. Şirket, 348 bin 29 adetlik toplam üretiminin 335 bin 284'ü ile 287 bin 609 adetlik toplam ihracatın 282 bin 500'ünü Kocaeli'de bulunan Gölçük ve Yeniköy fabrikalarında gerçekleştirdi. Kocaeli'de "Custom", "Transit" ve "Courier" modellerinin üretimi gerçekleştiren Ford Otosan'ın bu modellerdeki toplam üretim performansı geçen yıl 2020'ye göre yüzde 5, ihracatı ise yüzde 12 artış gösterdi.

İhracatını ikiye katladı

İzmit'te kurulu fabrikasında i10, i20 ve Bayon modellerini üreten Hyundai Assan, geçen yıl 162 bin 95 aracı üretim bandından indirdi, bunun yaklaşık yüzde 86'sına denk gelen 138 bin 730'unu yurt dışına gönderdi. Honda Türkiye, fabrikasını kapattığı eylül ayının sonuna kadar ürettiği 21 bin 733 araçtan 2 bin 305'ini ihracat etti. Anadolu Isuzu da banattan indirdiği 4 bin 66 aracın 1100'ünü yurt dışına sattı. Şirketin üretim performansı 2020'ye göre yüzde 40, ihracatı da yüzde 116 arttı.



150 noktaya ihracat başarısı

TİM verilerine göre, Kocaeli'den yılın ilk ayında gerçekleştirilen ihracat yüzde 34 arttı. Kentten 150 ülkeye ihracat gerçekleştirildi.

Türkiye'nin adeta dünyaya açılan kapısı konumunda olan Kocaeli'den yılın ilk ayında 150 ülke ve özerk bölgeye sevkiyat yapıldı. Kocaeli'nin ocak ayı ihracatı, geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 34 artarak 1 milyar 455 milyon dolar oldu. Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) verilerinden derlenen bilgiye göre, geçen yılın ilk ayında 1 milyar 84 milyon 227 bin dolar olan kentten yapılan ihracat, bu yılın aynı döneminde yüzde 34,3 artış gösterdi. Ocak ayında yapılan ihracat 1 milyar 455 milyon 602 bin dolarla yükseldi. Bu dönemde kent ihracatının yüzde 70'ine denk gelen 1 milyar 23 milyon dolarlık kısmı otomotiv ve kimya sektöründeki firmalar tarafından gerçekleştirildi. İhracat performansı geçen yılın ocak ayına göre yüzde 9 artış gösteren otomotiv sektörü 594 milyon 797 bin dolarla ilk sırada yer aldı. Ayrıca, Kocaeli ocak ayında en fazla

otomotiv ihracatı yapan kent oldu. İkinci sıradaki kimya endüstrisinin dış satımı yılın ilk ayında 2021'in aynı dönemine göre yüzde 98 artarak 429 milyon 400 bin dolara ulaştı. Çelik sektörü 109 milyon 418 bin dolarlık ihracatla üçüncü sırada yer alırken, bunu 107 milyon 225 bin dolarla demir ve demir dışı metaller, 61 milyon 452 bin dolarla elektrik ve elektronik sektörü takip etti. Ocak ayında kentten en fazla ihracat yapılan ülke Birleşik Krallık oldu. Bu ülkeye bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 38'lik artışla 186 milyon 858 bin dolarlık ihracat gerçekleştirildi. Kentten yapılan ihracatın 2021'in ilk ayına göre yüzde 51 arttığı İtalya, 120 milyon 3 bin dolarla ikinci sırada yer aldı. Hollanda 119 milyon 843 bin dolarla üçüncü sırayı alırken, bu ülkeyi 92 milyon 381 bin dolarla Almanya, 89 milyon 801 bin dolarla Slovenya izledi.



ISO 31000'İ HANESİNE KATTI

Yalıtımlı panel sektörünün küresel ölçekte en önemli üreticilerinden Assan Panel, Türkiye'de sektöründe bir ilke imza atarak ISO 31000 Belgesi almaya hak kazandı.



Kıbar Holding çatısı altında faaliyet gösteren ve Türkiye'de sektörünün öncü kuruluşu olan Assan Panel, etkin risk yönetimi ve bu alanda sahip olduğu sistematik ile ISO 31000 Belgesi almak için gerekli olan süreçleri başarıyla tamamlayarak, bu belgeyi

sektöründe ilk kez alan marka oldu. Tüm iş süreçlerini "Sürdürülebilir bir gelecek inşa ediyoruz" mottosuyla yürüten Assan Panel, kurumsal yapısının her alanında uyguladığı sürdürülebilir yönetim anlayışının bir çıktısı olarak almaya hak kazandığı ISO 31000 Belgesi ile yönetim sistemi performansı, operasyonel verimlilik ve üst düzey risk yönetim çalışmalarını analiz etme ve risklerle ilgili aksiyonlar alma konusunda sistematik bir yapısı olduğunu tescillendi.

83 ülkeye gidiyor

Yalıtımlı panel sektöründe ISO 31000 Belgesi alan ilk firma olmanın mutluluğunu yaşadıklarını belirten Assan Panel Genel Müdürü Tolga

Akar, "Sürdürülebilir bir gelecek inşa ediyoruz, mottomuzdan hareketle, sektörümüzde, üretim, kalite, ihracat alanlarında standartların oluşmasını da önemli rol oynuyoruz. Uluslararası standartlardaki üretim anlayışımız ve Ar-Ge odağımız sayesinde Türkiye, Ürdün ve Azerbaycan'daki üretim tesislerimizden dünyanın 85 ülkesine ihracat yapıyoruz. Bu başarımızın temelinde kurumsal yönetim geleneğimiz ve etkin risk yönetimimiz bulunuyor. Sektörümüz operasyonel ve finansal anlamda yüksek riskler taşıyor" dedi.

Doğruluğunu kanıtlar nitelikte

Assan Panel olarak, riskleri

azaltmaya ve risk yönetimini şirketin her kademesinde etkin şekilde yapılandırmaya dikkat ettiklerini ve şirket bünyesinde risk yönetimini bir kurum kültürü haline getirecek çalışmalara ağırlık verdiklerini ifade eden Akar, şöyle konuştu: "Tüm çalışanlarımızın da katkılarıyla almış olduğumuz bu belge yaptıklarımızın doğruluğunu kanıtlar nitelikte. ISO 31000 Belgesi, var olan riskleri ya da ileride karşılaşılabileceğimiz risklerinin neler olacağını belirleme, bunları analiz etme, değerlendirme konusundaki yetkinliğimizi gösteriyor. Tüketicilerimiz ve iş ortaklarımız için daha iyisini yapmaya devam edeceğiz."

MARKAYI

başarıya götüren yol...

adres  patent

"Katma Değerli Hizmet Merkezi"

PIKTON
ZİKEİN

Marka

Patent

Tasarım

Coğrafi
İşaretler

Telif Hakları

 / adrespatent

İSTANBUL LEVENT
0(212) 347 89 89
info@adrespatent.com

ŞİŞLİ - BEYOĞLU
0(212) 272 60 48
sisli@adrespatent.com

MERTER
0(212) 890 55 50
merter@adrespatent.com

İKİTELLİ TEKNOLOJİ
0(212) 549 43 70
ikiteilli@adrespatent.com

ANADOLU YAKASI
0(216) 386 26 88
anadolu@adrespatent.com

GEBZE TEKNOLOJİ
0(537) 659 50 23
gebze@adrespatent.com

adres  patent
"Katma Değerli Hizmet Merkezi"

ANKARA
0(312) 232 62 85
ankara@adrespatent.com

İZMİR
0(232) 425 20 40
izmir@adrespatent.com

DENİZLİ
0(258) 265 69 12
denizli@adrespatent.com

ANTALYA
0(242) 321 00 89
antalya@adrespatent.com

MARMARA TEKNOKENT
0(262) 676 62 45
marmarateknokent@adrespatent.com

LONDRA
+44 (0) 755 272 59 55
londra@adrespatent.com

Levent Cd. Krizantem Sk. No: 33
Levent / Beşiktaş / İSTANBUL
www.adrespatent.com.tr