

ÖZDEN:“ÜRETİM YÖNETİMİNDE DİJİTALLEŞME PAZARINI İNŞA EDİYORUZ”

Üretim yönetimi sistemi ProManage ürünümüzü kullanan firmalar, üretimlerini daha verimli ve çevik hale getiriyor, kayıplarını tespit edip azaltarak maliyetlerini ve rekabetçiliklerini yönetebiliyor.



Doruk Yönetim Kurulu Üyesi
Aylin Tülay Özden

Doruk Yönetim Kurulu Üyesi Aylin Tülay Özden sanayide dijitalleşmenin önemi hakkındaki sorularımızı yanıtladı.

Doruk firmasını kısaca tanıyabilir miyiz?

Doruk olarak, üretim yapan sanayi kuruluşlarında üretim operasyonlarının dijital araçlarla yönetilmesi konusunda yazılım ve donanım çözümleri üreten, sa-

nayicilerin dijital dönüşüm yolculuklarında eğitim ve danışmanlık hizmetleri sağlayan bir teknoloji şirketiyiz.

Türkiye’de üretim yönetiminde dijitalleşme pazarını inşa eden firma konumundayız. Uluslararası pazarlara ilk adımımızı ise 2006 yılında Romanya Arctic fabrikasına ilk ihracatımızı gerçekleştirerek attık. Bugünse Türkiye’de Teknopark İstanbul’da yer alan merkez ofisimiz, Antalya Teknokent ofisimiz ve İzmir Depark Teknokent ofisimizin yanı sıra Amerika’nın Chicago kentinde ProManage Smart Manufacturing Solutions Corp. isimli şirketimiz bulunuyor. Ayrıca Amerika’da üretim endüstrisini kuvvetlendirmek için kurulan MxD’nin Ar-Ge partneriyiz. Amerika’daki şirketimizde Japonya merkezli ITO Corporation ile partnerlik anlaşması imzalayarak Asya Pasifik pazarına giriş yaptık. İhracat gerçekleştirdiğimiz ülkeler arasında ABD, Rusya, Belçika, Romanya, Bulgaristan, Mısır, Cezayir, Sırbistan ve Kazakistan yer alıyor.

Doruk olarak iş dünyasına ne gibi çözümler sunuyorsunuz? Hangi sektörlerde faaliyet gösteriyorsunuz?

Otomotiv, beyaz eşya, plastik, ilaç, kimya, gıda ve ambalaj baş-

ta olmak üzere pek çok farklı sektöre yüksek teknoloji çözümler sunuyor; sanayicilerin güncel ihtiyaç ve talepleri, teknolojik gelişmeler ve uluslararası trendler ışığında sistemlerimizi sürekli olarak yeniliyoruz.

Türkiye’de üretim yönetiminde dijitalleşme pazarını inşa eden yüksek teknoloji firması olarak; IIoT, artırılmış gerçeklik, yapay zekâ ve makine öğrenmesi teknolojileri ile tamamen entegre dünyadaki tek üretim yönetimi sistemi ProManage’ı geliştirdik. ProManage, Production ve Management kelimelerinin birleşiminden oluşuyor.

Sanayicilerin kendilerini sürekli ve otomatik olarak geliştirebilmesini sağlayan ProManage, bu doğrultuda işletmelerin dar boğazlarını, zayıf yönlerini, gelişime açık noktalarını sürekli olarak gösteren ve bu açıkların iyileştirilmesi için işletmeyi uyarı mesajları ve farklı yollarla bilgilendiren bir sistem. Bu sistemle dünya genelinde binlerce üretim yöneticisinin know-how ve taleplerini karşılıyoruz. Üretim yönetimi sistemi ProManage ürünümüzü kullanan firmalar, üretimlerini daha verimli ve çevik hale getiriyor, kayıplarını tespit edip azaltarak maliyetlerini ve rekabetçiliklerini yönetebiliyor.

ProManage, kök nedenlerinin tespit edilmesi yoluyla işletmelerdeki sorunların giderilmesini sağlıyor. Bu sayede işletmelerde üretim hızlanıyor, üretim miktarı artıyor, kayıplar azalıyor ve maliyet ciddi oranda düşüyor. İşletmelerin dijital dönüşüme geçirilmesinin yalnızca 4 ila 8 hafta sürdüğü bu sistemimizle sanayiciler yaklaşık 2 ay sonunda yüzde 20'ye varan oranlarda verimlilik artışına tanık olmaya başlayabiliyorlar.

Pandemi sürecinde geliştirdiğiniz bir ürün veya sistem oldu mu?

Pandemi, tüm dünyayı ve iş yapış şekillerini etkiledi. 2020 yılında kesintisiz üretime, dolayısıyla ekonomiye, istihdama ve toplum sağlığına katkıda bulunmak için çok önemli bir teknoloji geliştirdik. Pandemiyle birlikte hayatımıza giriş yapan "sosyal mesafe" kavramı, tüm sektörlerdeki çalışanlar için de büyük önem taşıyor. Dünya genelinde hayat, sosyal mesafe kurallarına göre yeniden düzenlendi.



Bu yeni düzende, Doruk olarak gönüllü mühendis ekibimizle birlikte üretime devam ederek ekonomiye ve istihdama katkıda bulunan sanayicilerin her zamanki gibi yanında olup çalışanların ve dolayısıyla toplumun sağlığını korumaya katkıda bulunmak istedik ve çok önemli bir ürün geliştirdik. Başta Ar-Ge birimimiz olmak üzere ilgili departmanlarımız konuyla ilgili iş ortaklarımızdan gelen talepleri de değerlendirerek yeni uygulamamız ProManage KiT (Kontrollü İnsan Trafiki) üzerinde titizlikle çalıştılar.

Geliştirdiğimiz sosyal mesafe ölçüm ve uyarı uygulamamız ProManage KiT sayesinde fabrikalar açık kalabilecek, ek yatırım gerekmeden işletmelerde çalışanların sosyal izolasyona uyup uymadıkları izlenip temas noktaları dijital ortamda tespit edilebilecek, uyarı üretilebilecek. İş sağlığı ve güvenliği açısından çok önemli olan bu teknolojiye

le içinde bulunduğumuz dönem başta olmak üzere bundan sonra hayatımızı etkileyecek sosyal izolasyonun iş verimini etkilemesinin önüne geçilmesi ve pandemi gibi beklenmeyen durumlarda çalışanların sağlıkları açısından kontrollü bir ortamda çalışması mümkün olacak.

Bu sene pazara sunacağınız yeni bir ürün var mı? Hedefleriniz neler?

2021 yılı itibarıyla her işletmenin dijital dünyaya kolay ve hızlı adapte olabilmelerini sağlayacak yeni ürünümüz ProManage Cloud'u sanayicilerimizle buluşturmaya başladık. Her ölçekten işletme için kullanılabilir olan ProManage Cloud ile kullanıcılar, küçük bütçelerle dijital dünyayı keşfetme ve deneyimleme imkanına sahip olurken aynı zamanda da darboğaz ve kayıplarını tespit ederek geleceğin akıllı fabrikalardan biri olma şansını yakalıyor.

Bu yeni ürünümüze ek olarak, 2011 yılı itibarıyla kurumsal yapımıza eklediğimiz EFQM modeliyle düzenli ve sistematik şekilde büyümeye devam ediyor; kurum kültürümüzü geliştirerek ve çalışan memnuniyetimizi artırıyoruz. Hedeflerimiz ve çalışmalarımızın neticesinde 2020 yılı sonunda KalDer tarafından "Mükemmellikte 4 Yıldız Yetkinlik Belgesi" almaya hak kazanarak yeni bir başarıyı daha elde etmenin sevincini yaşıyoruz.

