

18 Eylül 2025

DÜNYA EKONOMİK FORUMU, KOÇ TOPLULUĞU’NUN DİJİTAL DÖNÜŞÜM UYGULAMALARINI KÜRESEL ÖLÇEKTE ÖRNEK GÖSTERMEYİ SÜRDÜRÜYOR

TÜPRAŞ İZMİT RAFİNERİSİ, DÜNYANIN EN GELİŞMİŞ SANAYİ 4.0 ÜRETİM TESİSLERİ ARASINA SEÇİLDİ

- Koç Topluluğu bünyesindeki bir üretim tesisi daha dijital dönüşüm, inovasyon ve Ar-Ge çalışmalarıyla küresel ölçekte örnek gösterildi.
- Türkiye’nin en büyük sanayi kuruluşu Tüpraş, İzmit Rafinerisi’ndeki dijital tedarik zinciri dönüşümü çalışmalarıyla Dünya Ekonomik Forumu (WEF) Global Lighthouse Network’e kabul edildi. Böylece, Koç Topluluğu’nun WEF tarafından örnek gösterilen üretim tesisi sayısı beşe yükseldi.
- Koç Holding CEO’su Levent Çakıroğlu, “Dünya Ekonomik Forumu tarafından Sanayi 4.0 uygulamalarını en başarılı şekilde hayata geçiren şirketlerin dâhil edildiği Global Lighthouse Network’te 5 üretim tesisimizle yer almaktan gurur duyuyoruz. Bu küresel başarıyı; 2016 yılından bu yana uyguladığımız Dijital Dönüşüm Programımızın katkılarıyla ulaştığımız dijital olgunluğu, farklı sektörlerde ve üretimin hemen her alanında öncülük ettiğimiz ilerlemeyi göstermesi açısından kıymetli buluyoruz. Global Lighthouse Network’e seçilen akıllı fabrikalarımız; dijital dönüşüm vizyonumuzun uluslararası düzeyde bir kez daha tescil edilmesi anlamına geliyor” dedi.

Koç Topluluğu; dijital dönüşüm, inovasyon ve Ar-Ge çalışmalarına öncülük ettiği gelişmiş üretim tesisleriyle küresel ölçekte örnek gösterilmeyi sürdürüyor. Türkiye’nin en büyük sanayi şirketi Tüpraş’ın İzmit Rafinerisi; operasyonel verimlilik, çeviklik ve sürdürülebilirlik anlamında önemli kazanımlar sağladığı tedarik zincirinin uçtan uca dijital dönüşümüyle Dünya Ekonomik Forumu’nun Sanayi 4.0’ın en iyi örneklerine yer verdiği Global Lighthouse Network’e seçildi.

Tüpraş, İzmit Rafinerisi’nde fuel oilden katma değerli ürünler elde etmeyi sağlayan Fuel Oil Dönüşüm Projesi kapsamında tedarik zincirinin her halkasında birçok dijitalleşme projesini hayata geçirdi. Üretim tesisinin Global Lighthouse Network’e seçilmesini sağlayan Uçtan Uca Tedarik Zinciri Dönüşüm Programı, rafineriden müşteriye tüm operasyonel zinciri kapsayan yenilikçi bir model üzerine inşa edildi. Bu çerçevede zincirin sonunda yer alan ürünlere dair taleple ilgili tahmin doğruluk oranı çeşitli dijital araçlarla yükseltildi. İleri planlama ve optimizasyon çözümleri lojistik doğruluğu ve operasyonel esneklikler artırıldı, zincirin her aşamasında nakit akış yönetimi ön plana çıkarıldı.

Program, ortalama kara tankeri yükleme sürelerinin %75 oranında kısaltılmasını ve zamanında teslimat oranlarının %85'ten %95'e çıkarılmasını sağlayarak müşteri memnuniyetini artırdı. Operasyonel kazanımlar aynı zamanda çevresel sürdürülebilirliğe de somut faydalar sağladı. 2024 yılında karbon emisyonları 2022 yılına kıyasla %8 oranında, su tüketimi ise %31 oranında azaltıldı. Çevresel kazanımlar, şirketin 2050 yılında karbon nötr olma taahhüdünü desteklerken Türkiye'nin enerji sektöründeki sürdürülebilir dönüşüm vizyonuna da katkı sağladı.

Levent akıroğlu: "Bu küresel başarıyı; Topluluğumuzun ulaştığı dijital olgunluğu, farklı sektörlerde ve üretimin hemen her alanında öncülük ettiğimiz ilerlemeyi göstermesi açısından kıymetli buluyoruz."

Konuya ilişkin değerlendirmede bulunan **Koç Holding CEO'su Levent akıroğlu**, "Koç Topluluğu olarak aralıksız geliştirdiğimiz üstün kurumsal yetkinliklerimizle 2026 yılında kutlayacağımız ikinci yüzyılımıza kararlılıkla ilerliyoruz. Dünya Ekonomik Forumu tarafından Sanayi 4.0 uygulamalarını en başarılı şekilde hayata geçiren şirketlerin dâhil edildiği Global Lighthouse Network'te 5 üretim tesisimizle yer almaktan gurur duyuyoruz. Bu küresel başarıyı; 2016 yılından bu yana uyguladığımız Dijital Dönüşüm Programı'nın katkılarıyla ulaştığımız dijital olgunluğu, farklı sektörlerde ve üretimin hemen her alanında öncülük ettiğimiz ilerlemeyi göstermesi açısından kıymetli buluyoruz. Global Lighthouse Network'e seçilen akıllı fabrikalarımız; dijital dönüşüm vizyonumuzun uluslararası düzeyde bir kez daha tescil edilmesi anlamına geliyor" dedi.

Beko'nun Romanya'daki amaşır Makinesi, Eskişehir'deki Buzdolabı ve Ankara'daki Bulaşık Makinesi işletmeleri ile Ford Otosan'ın Kocaeli Fabrikası'ndan sonra Tüpraş İzmit Rafinerisi'nin de bu itibarlı ağa dahil olmasından mutluluk duyduklarını belirten akıroğlu, sözlerini şöyle sürdürdü: "Tüpraş'ın bu başarısı; dijital dönüşüm ve tedarik zinciri yönetiminde sergilediği güçlü liderliği ve Türkiye'nin enerji altyapısındaki kritik rolünü yansıtıyor. Talep tahmini, lojistik doğruluk ve operasyonel verimlilikte kaydettiğimiz gelişmeler yalnızca Tüpraş'ın değil, ülkemizin küresel enerji tedarik zincirindeki stratejik rolünün glendiğinin de somut bir göstergesi."