



# Üretim alanları “DijitalHAMLE” ile dijitalleşiyor

Haber: Bikem Ögünç Demir

HAMLE Teknoloji Grup Yönetim Kurulu Başkanı Murat Nuhoğlu, “Üretim yapan KOBİ’lerin üretim alanlarını ekonomiklik boyutuyla dijitalleştiriyoruz’ dedi.

**D**ünyada yaşanan dijital dönüşüm süreçleri endüstriyel üretim alanında da köklü bir değişimi tetikliyor. Sanayi işletmeleri, bu dönüşümü kaçırmamak için yoğun bir çaba sarf ediyor. Sürecin başında Alman endüstri işletmeleri tarafından ortaya atılan ve Almanya’nın dijital dönüşüm strateji olarak dünyaya tanıtılan Endüstri 4.0 perspektifinde yürütülen değişim süreçleri artık yerli kaynakların etkin olarak kullanıldığı modellerle yürütülmeye başlandı. Hamle Teknoloji Grup da olarak ortaya koyduğu DijitalHAMLE perspektifi ile Türkiye’nin KOBİ’lerin dijital dönüşümünü insan, süreç, teknoloji odaklı ve ekonomiklik olarak gerçekleştirmelerine imkan sağlayan dijital dönüşüm yol haritasını kullanıma sundu.

## KOBİ ODAKLI BİR YOL HARİTASI

“DijitalHAMLE perspektifinden dijital dönüşüm, Türkiye’nin ihtiyaçlarına yönelik imkanların etkin şekilde kullanılarak işletmelerin verimli ve ekonomiklik bir şekilde dönüşümlerini gerçekleştirmeleri esasına dayanıyor” diye konuşan Nuhoğlu, “Türkiye’nin endüstriyel işletmelerinin Avrupa ve diğer Batı ekonomilerine yönelik en önemli farkı çok yüksek oranda KOBİ’lere dayalı üretim sisteminin sahip olmasıdır. Dolayısıyla Türkiye’nin dijitalleşmesi için önerilecek yol haritasının KOBİ odaklı olması gerekiyor. İşte biz DijitalHAMLE perspektifinde KOBİ odaklı yaklaşımımızla Türkiye’ye özel bir çözüm sunuyoruz” dedi. Murat Nuhoğlu sözlerini şöyle devam ettirdi: “Diğer yandan



HAMLE Teknoloji Grup Yönetim Kurulu Başkanı Murat Nuhoğlu

önemli bir farkımız da batı ekonomileri yaşlı nüfus oranıyla Ar-Ge, inovasyon ve üretim süreçlerine yönelik genç istihdamı noktasında sorun yaşarken Türkiye’nin orta yaş fırsat ülkesi olmasıdır. Dolayısıyla yüksek teknoloji üretebilecek, yetiştirilmeye hazır genç nüfusa sahibiz.

DijitalHAMLE perspektifinde bu durumu fırsata çevirecek programları da işletmelerimizin istifadesine sunduk. DijitalHAMLE Staj Programı, DijitalHamle

Girişim Programı ve DijitalHAMLE Tedarik Ekosistemi ile işletmelerimizin dijital dönüşüm teknolojilerinin getirdiği fırsatları en etkin ve en ekonomiklik şekilde üretim süreçlerinde dahil etmeleri için çözümler sunuyoruz. Dijital işletmeler için en önemli süreçlerinden biri, dijital araçlarla üretim alanlarından üretim planlama, izleme, performans takibi, duruş analizi, OEE, TEEP hesaplamaları, MTTR, MTBF, FR, FFR hesaplamaları ile işletme yöneticilerine



kayıp analizi yapma ve kök neden analizi de yaparak işletmenin kayıplarını bulma ve yok etme imkanı gibi verilerin anlık olarak izlenip gelecek planlamalarının ve maliyet analizlerinin yapılabilmesidir. İşletmelerin yerli MES sistemiyle ithal muadillerine göre çok daha uygun şartlarda proje uygulamalarını yaparak üretim alanlarını gerçek zamanlı izlenebilir hale getiriyoruz. Üstelik yerli teknoloji tedarikçisinin getirdiği etkin teknik destek süreçleri işletmelerin üretim yöntemlerini dijitalleşirmesi esnasında yaşayacakları kazası riskini de minimuma seviyeye indiriyor.”

#### **HEGİS İLE OTONOM ÜRETİM BANTLARI**

Grubun kök şirketi olan Hamle Mühendislik tarafından geliştirilen yapay zeka destekli görüntü işleme çözümü HEGİS ile üretim bantlarında insan unsuruyla yapılan sayım, ölçüm ve ayarlar gibi işlerde hata seviyesi en aza indirgenerek süreçler otonom hale getiriliyor. Böylelikle işletme için üretim alanlarında hem kalite kontrol süreçlerini iyileştirip hem de zaman ve maliyetten tasarruf sağlanmasına katkı sunduklarının altını çizen Murat Nuhoğlu,

“Bu alanda seramik, boya, havacılık, metal ve kozmetik gibi farklı sektörlerde uygulama tecrübesine sahibiz.

#### **BAŞARILI PROJE YÖNETİMİ İÇİN SİSTEM KYS**

Yine Bilişim Vadisi bünyesinde kurulan yazılım şirketimiz Softrue Yazılım tarafından geliştirilen Sistem KYS yani KOBİ yönetim sistemi ile firmalarda üretim alanında en kritik süreçlerden biri olan proje planlanması, aşamalarının takip edilmesi, proje ilgili çalışanın ilgili bölümlerde eklenip çıkarılması, tüm bu iş akışının ve iç iletişim kanallarının tek dijital platform üzerinden yürütülmesi süreçlerini zaman ve mekan kısıtı olmadan, anlık olarak web ve mobil tabanlı platformlarda yapabiliyorlar.

**DijitalHAMLE**  
perspektifinde KOBİ  
odaklı yaklaşımla  
Türkiye’ye özel bir  
çözüm sunuluyor.

Bu dijital platformu kullanan işletmeler başarılı bir proje süreç yönetimi, olumlu çalışan deneyimi ve süreç sonunda memnuniyet düzeyi oldukça yüksek bir iş çıkarmış oluyorlar” şeklinde kullandı.

#### **İSG SÜREÇLERİ DE DİJİTALLEŞİYOR**

“Softrue Yazılım şirketimizin bir diğer ürünü AI2 ile firmalar için önemli yasal yükümlülükler getiren, iş yeri, çalışan can güvenliğinin korunma ve sürdürülmesini sağlayan ve büyük danışmanlık maliyetlerine sebep olan İSG süreçleri dijital hale getiriliyor. Bu süreçlerin takip edilmesini işletme içerisindeki mevcut kameraları çeşitli yazılımlar ve yapay zeka desteğiyle akıllı hale getirerek yasaklı bölge ve personel donanım ekipman ihlallerini anlık tespit edip uyarı veren çözümümüzle de destekliyoruz” diyen Nuhoğlu son olarak şunları söyledi: “İşletmelerde, üretim bantlarında insan eliyle yapılan işlerin yerini robotlar almaya başladı. Dijitalleşmenin önemli bir adımı olan üretimin robotik dönüşümünde de ihtiyaçlarına yönelik geliştirdiğimiz robotik otomasyon projeleriyle müşterilerimizin yanındayız.” 