

T3 Endüstri Çözümleri Ürün ve Teknoloji Odaklı Büyüyor

Söyleşi: Ayşete Yavaş

T3 Endüstri Çözümleri Genel Müdür Yardımcısı Serhat Tamçakır, grubun otomasyon, yalın üretim ve intralojistik alanlarındaki dönüşüm yolculuğunu, Threelogi markasıyla hayata geçirilen lojistik otomasyonu vizyonunu ve çözümlerini anlattı.

T3 Endüstri Çözümleri Genel Müdür Yardımcısı Serhat Tamçakır ile grubun 20 yıllık birikiminin hangi segmentlere ayrıldığını, Threelogi markasıyla intralojistikte geliştirilen yenilikçi çözümleri, Endüstri 4.0'ın lojistik süreçlere etkisini ve 2026'nın ilk çeyreğine yönelik yurt dışı açılım hedeflerini konuştuk.

Sizleri tanımak isteriz Serhat Bey...

Adım Serhat Tamçakır. 1981 Sakarya doğumluyum. Sakarya Üniversitesi Kamu Yönetimi bölümü mezunuyum. 2021 Yılında T3 Endüstri Çözümleri bünyesine katıldım. O tarihten bu yana firmanın ticari süreçlerinden sorumlu genel müdür yardımcılığı görevini sürdürmekteyim.

T3 Endüstri Çözümleri, 2006 yılında sektör profesyonellerinden Fatih Altıntaş tarafından T3 Otomasyon adıyla kurulmuş bir endüstriyel otomasyon firması iken 20 yıllık serüveninde birçok farklı endüstri ve iş kolunda edindiği tecrübeleri ve uzmanlaştığı iş kollarını segmentasyona tabi tutarak bugün faaliyetlerini tescilli markaları altında yürütüyor. Bunların başında ağırlıklı olarak otomotiv ve otomotiv yan sanayi olmak üzere birçok endüstriye anahtar teslimi hat ve fabrika otomasyonu proje taahhüt hizmeti verdiğimiz T3 Otomasyon var. Yine yalın üretim üzerine bilgi birikimimizi aktardığımız T3Lean markamız altında, Kablo Graplama sektörüne özel mekanik, elektromekanik ve elektronik ürünlerden oluşan bir ürün portföyümüz var. Bunun yanında üretim endüstrinin tamamında karşılığını Andon & OEE sistemleri gibi firmaların etkinlik, verim ve dijitalleşme gibi taleplerine destek olduğumuz yazılımlar ve donanımlar üretiyoruz.



T3 Endüstri Çözümleri Genel Müdür Yardımcısı Serhat Tamçakır

Sakarya Üniversitesi Teknokent'te bir Ar-Ge ofisimiz mevcut ve süreklilik arz eden inovatif çalışmalar yürütüyoruz. Ve son olarak lansmanını 2024 yılı başında gerçekleştirdiğimiz Threelogi markamız ile lojistik otomasyonunu tecrübe ediyoruz.

2026'nın ilk çeyreği için iş gündeminizi öğrenebilir miyiz?

Bu yılı bizim için özel kılan detay uzun süredir üzerinde çalıştığımız yurt dışı şubeleşme hamlemizi bu yıl hayata geçirecek olmamız. Kablo graplama sektörünün çok

"Threelogi olarak A-Frame cihazımızı tasarlarken özgün ve inovatif bir bakış açısıyla konuyu ele aldık ve gerek performans gerekse yedek parça ve bakım konularında yüksek müşteri memnuniyeti yakaladık."

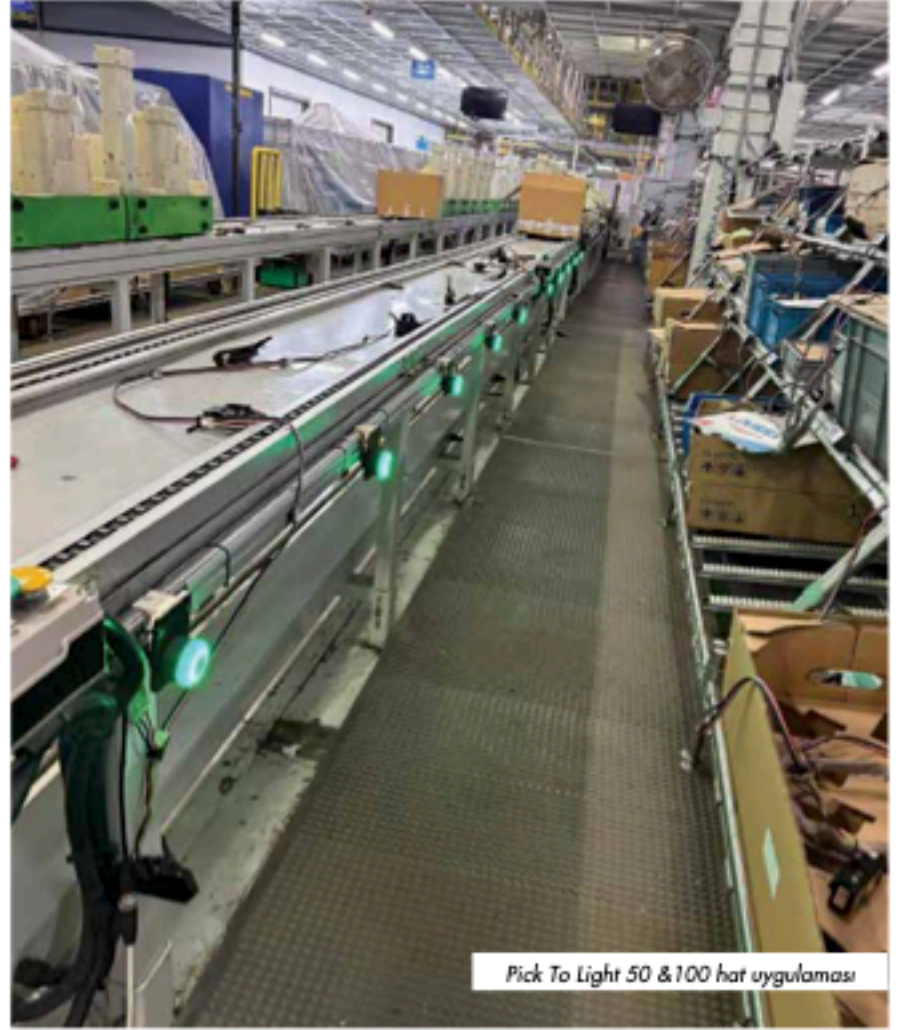
ciddi yatırım aldığı Fas'ta öncelikle bu sektörün aktörlerine hizmet verecek ve sonrasında orta vadede 20 yıllık bilgi birikimi ve yetkinliklerimizin tamamını Fas'ta yerleşik endüstrilerin hizmetine sunacağımız bir yapı oluşturmak üzerine çalışıyoruz.

Depolama sektöründeki yatırımlarınız hakkında neler söylemek istersiniz? Bu sektöre girerken hedefiniz neydi ve sektördeki gelişmeler büyümenizi nasıl destekliyor?

Threelogi, bizim büyük önem atfettiğimiz ve ciddi mesai harcadığımız bir proje. Threelogi markası 20 yıllık mazimizde intralojistik üzerine edindiğimiz tecrübeleri gömülü sistem mühendisliği, yazılım geliştirme ve mekanik tasarım/imalat yetkinliklerimiz ile birleştirdiğimiz girişimimiz. Belirttiğim gibi lansmanını 2024 yılı başında gerçekleştirdik ancak hazırlığı, planlaması ve ürünlere ait AR-GE / ÜR-GE çalışmalarımız çok uzun yıllara dayanıyor. 2025 yılında gerçekleştirdiğimiz Almanya Logimat ve İstanbul Hub Of Warehouse fuar katılımlarımız markamızı ve ürünlerimizi hem iç hem global pazara sunma ve marka bilinirliğimizi artırma imkânı sağladı. Uzun yıllara dayanan entegrasyon tecrübemizi ürün ve teknoloji geliştirme konusundaki yetkinliklerimizle birleştirme fikri ise pandemi sonrası yeni oluşan konjonktürün bir gereği. Ayrıca Endüstri 4.0 yaklaşımı ile hayatımıza giren IoT kavramı, gerek yazılım gerek donanım olsun lojistik otomasyonu bileşenlerini bir-biri ile bağlantılı, kolay kontrol edilebilir, tek merkezden yönetilebilir, şeffaf ve denetlenebilir kıldı. Firmalar artık dünyanın dört bir yanında konumlu depolarını tek merkezden otonom teknolojiler ile yönetebiliyor. Bu bağlamda sürecin tamamı ile söyleyecek sözü olan, teknoloji geliştirebilen ve uygulayabilen bizim gibi firmalara duyulan ihtiyaç gün geçtikçe artıyor.

Threelogi markasıyla A-frame, PTL, konveyör sistemleri ve robotik otomasyon çözümlerinizle depolama ve intralojistik sektöründe verimliliği artıran başarılı uygulamalara imza atıyorsunuz. Bu çözümleriniz hakkında neler paylaşmak istersiniz?

Pick-to-Light (PTL), depo ve üretim içi lojistik operasyonlarında toplama (picking) süreçlerini hızlandırmak ve hataları mini-



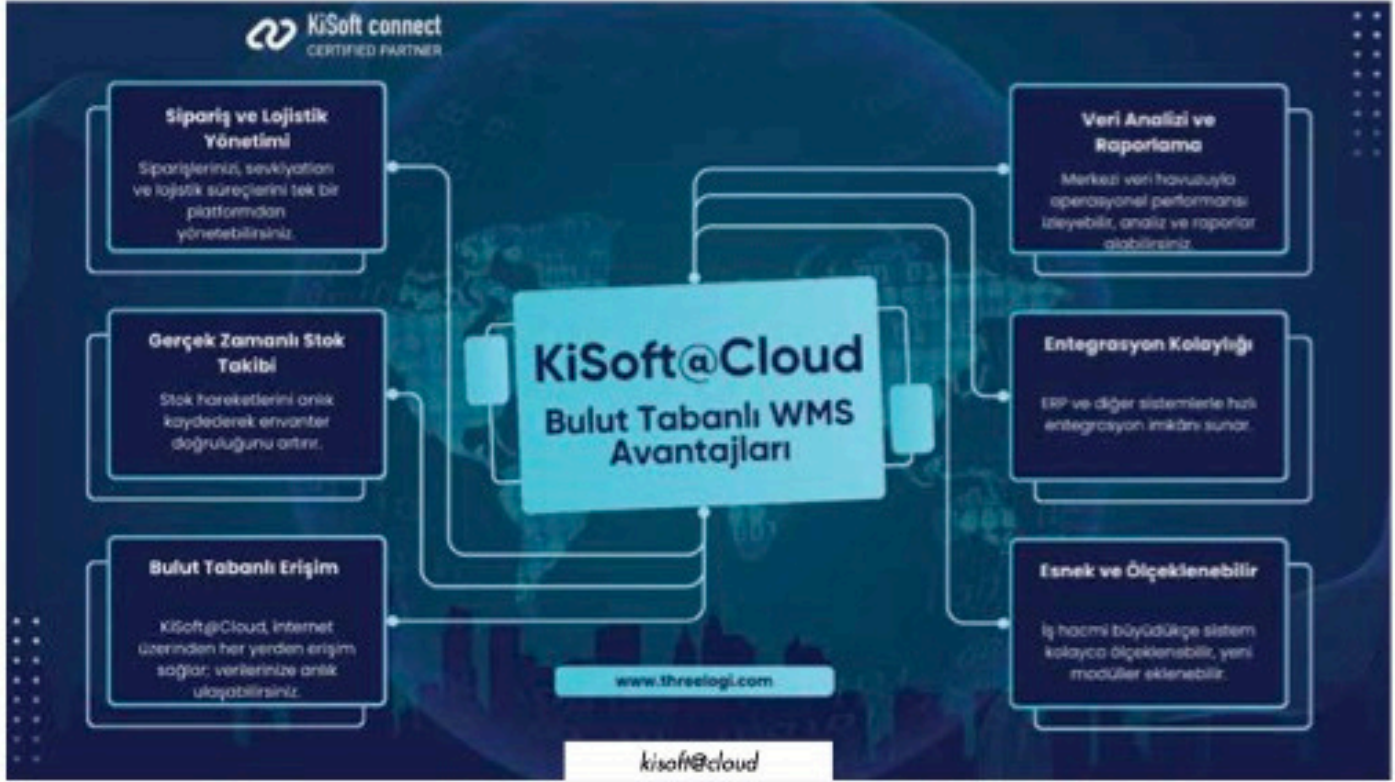
Pick To Light 50 & 100 hat uygulaması

mize etmek amacıyla kullanılan, raf/slot bazında ışıklı yönlendirme yapan bir operatör destek sistemidir. Pick To light ürünlerimiz uzun yıllara dayanan ürün geliştirme faaliyetimizin eseri. Şu an iki farklı modelimizi ve yine kendi tasarımı olan Kontrolör cihazımızı endüstrinin hizmetine sunmuş durumdayız. Ürünlerimiz M12

Tak-Çalıştır Soket ve Ethernet bağlantı alternatifleriyle kolay kurulum, kontrolör cihazımız üzerinden kolay adresleme ve programlama gibi kazanımlarının yanında özgün gömülü sistem mühendislik altyapısıyla milisaniye seviyesindeki reaksiyon sürelerinde çalışıyor ve yüksek müşteri memnuniyeti yaratıyor.

Bir diğer ürünümüz olan A-Frame Picking System, özellikle e-ticaret ve perakende dağıtım depolarında yüksek hızda insansız toplama için tasarlanmış, ürünleri sistemin içine konumlandırılan konveyöre otomatik olarak aktaran bir sistem. İlaç ve kozmetik sektörlerinde sıkça tercih edilen ve günlük sevk adetlerinde büyük fark yaratan bir çözüm. Threelogi olarak A-Frame cihazımızı tasarlarken özgün ve inovatif bir bakış açısıyla konuyu ele aldık ve gerek performans gerekse yedek parça ve bakım konularında yüksek müşteri memnuniyeti yakaladık. Bu ürünlere ek olarak gerek üretici

“Lansmanını
2024 yılı başında
gerçekleştirdiğimiz
Threelogi markamız
ile lojistik
otomasyonunu
tecrübe ediyoruz.”



gerekse entegratör kimliğimizle dahil olduğumuz projeler için gereken konveyör, sorter benzeri iletimci donanımları tasarlayabiliyor, üretebiliyor ve tüm otomasyon süreçleri ile devreye alarak anahtar teslimi hizmet üretebiliyoruz. Bunun yanında Lojistik Otomasyonu içerisinde adı geçen AS/RS & Shuttle Sistemleri, AMR/AGV türevi donanımlar ve Görüntü İşleme ya da Robotik Teknoloji çözümlerinin mevcut yazılım altyapılarına entegrasyonu, kurulumu ve devreye alınması ile ilgili başarılı referanslarımız mevcut. Ancak bizim lojistik alanındaki faaliyetlerimiz intralo-

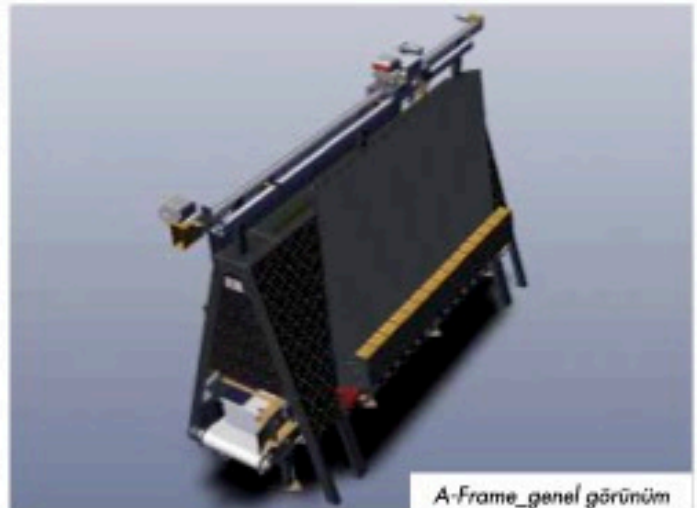
jistik ile sınırlı değil. Üretim lojistiği olarak da adlandırılan hat besleme süreçleri içinde ürün ve çözüm geliştiriyoruz. Uzun yıllardır fabrika otomasyonu üzerine faaliyet gösteren bir firma olarak aynı zamanda üretim tesislerindeki kitting, supermarket, milk-run, e-Kanban gibi süreçleri kapsar nitelikte kendi yazılım ve donanımlarımızı entegre ederek ürettiğimiz dijital iş istasyonları çözümlerimiz mevcut.

Son derece büyük önem atfettiğimiz bir diğer girişimimiz olan Knapp / KiSoft çözüm ortaklığımıza da değinmekte fayda görüyorum. Knapp lojistik otomasyonu

alanında dört kına elliden fazla ülkede faaliyet gösteren sektörün bayrak taşıyıcısı firmalarından biri ve bugüne kadar kendi projelerinde ve kendi donanımları ile entegre çalışan WMS / WCS yazımları KiSOFT'u geçen yıl geliştirdikleri yeni bir iş birlikteliği modeli ile entegratör partnerler üzerinden tüm sektörün kullanımına açtılar. Bu anlamda Türkiye'de partner olarak bizimle çalışmayı tercih ettiler ve yaklaşık 6 aydır entegratör partner sıfatıyla KiSOFT@Cloud WMS / Depo Yönetim Sistemi yazılımı satış ve pazarlama süreçlerinde Knapp ile birlikte çalışıyoruz. 



Pick To Light - 100



A-Frame_genel görünüm

PICK TO LIGHT

YENİ NESİL ÜRÜN TOPLAMA TEKNOLOJİSİ

AKILLI İÇ LOJİSTİK SÜREÇLERİ

Pick To Light; depo, montaj hatlarında ve ürün toplama süreçlerinde operatörleri ışık ve ekranlar ile yönlendirerek hızlı, doğru ve verimli çözümler sunmaktadır.



DAHA HIZLI SİPARİŞ
TOPLAMA



MİNİMUM HATA
ORANI



MES / ERP / WMS /
WES / WCS / OMS
YAZILIMLARI İLE
SORUNSUZ
ENTEGRASYON



MİNİMUM
EĞİTİM İHTİYACI



BİZE ULAŞIN

0264 276 80 47

sales@threelogi.com

İstiklal Mah. Osmanlı Sk. No:13
Serdivan/ Sakarya 54050

daha
fazla
çözüm
için :

