

TEKNOPALAS

Solutions For a Better life



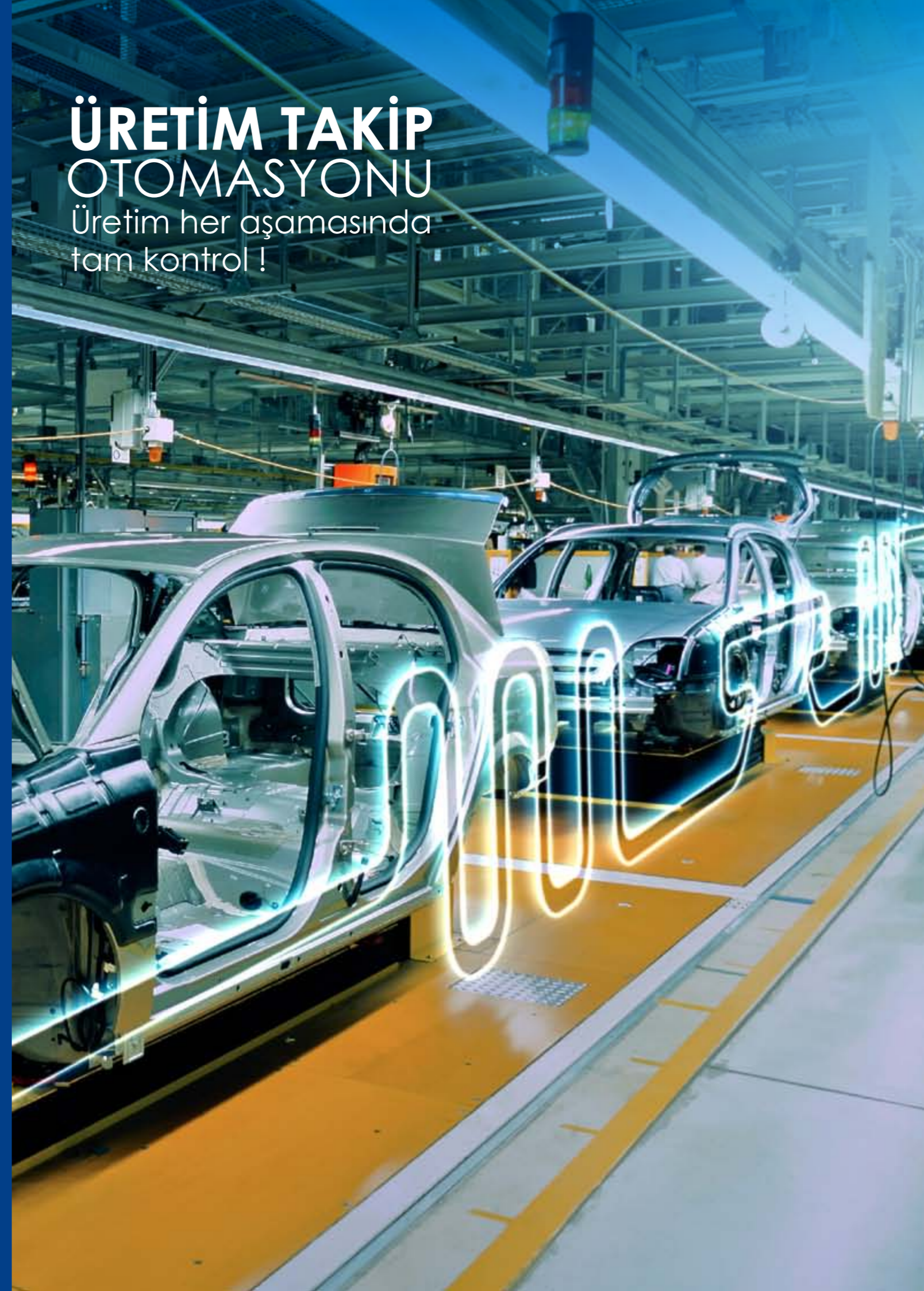
**ÜRETİM TAKİP
OTOMASYONU**
Üretim her aşamasında
tam kontrol !



ÜRETİM TAKİP OTOMASYONU

Üretim her aşamasında
tam kontrol !

Kontrol
Hız Dayanıklılık
Hatasız Çoklu Okuma
Tutarlılık
Seri Takip Anlık Takip
Kolay Esnek
RFID Entegre
Güvenlik Web Tabanlı Raporlama
Otomasyon



SİSTEMİN AMACI

Verimliliğin başarıyı yakalamadaki en önemli unsur haline geldiği günümüz şartlarında, rekabette bir adım daha öne çıkmak için teknolojiyi en etkin şekilde kullanmak tüm firmalar için kaçınılmaz bir zorunluluk haline almıştır. Teknopalas RFID ile Üretim Takip Sistemi, zamanı ve iş gücünü üretimin her aşamasında en az kayıpla kullandırmayı hedeflemektedir.

RFID Kontrol Hız Dayanıklılık



SİSTEMİN FAYDALARI

Ürünlerin tek tek takip edilebilir hale getirilmesi
Ürünlere yerleştirilmiş RFID etiketleri sayesinde her ürün seri numarası gibi sadece kendisine ait bir numaraya sahip olacak ve bu sayede diğer ürünler ile karıştırılmadan üretimin başlangıcından sonuna kadar her kademede takip edilebilecektir.

Ürünlerin okunması için etiketin okuyucu tarafından görülmesi gerekmeyecektir
Üst üste, yan yana veya bir kutu içerisinde onlarcası dizilmiş ürünlerin üzerine yapıştırılacak RFID etiketleri, RFID okuyucuların kapsama alanında uzaktan okunabilecektir.

Tek tek saymak yerine anlık çoklu sayım imkanı
Ürünlerin yer değiştirmeleri sırasında el ile tek tek kontrol edilmeleri yerine çoklu olarak ve anlık sayılabilmeleri mümkün olacaktır. Sayım ve kontrol sırasındaki zaman kayıpları önlenebilecektir.

ÜRETİMİN her
aşamasında
TAM kontrol !

Esnek Hatasız

Çoklu Okuma
Seri Takip

İnsan kaynaklı hataların en aza indirilmesi

İnsan hatasından kaynaklanan eksik- fazla sayım ve hatalı ürün giriş-çıkış riskinin ortadan kalkması.

Verimliliği anlık ölçülebilir hale getirmesi

Üretim bantlarına yerleştirilecek RFID okuyucular sayesinde her bandın veriminin ve anlık durumunun online görülebilmesi

Kalite kontrol sürecine katkıları

RFID etiketlerinin yazılıp/okunabilir dinamik yapısı sayesinde her ürüne ait bilginin bantlardan geçişleri sırasında üzerlerindeki etiketlere işlenmesi, bu sayede kalite kontrol için ayrı bir iş gücüne ihtiyaç duyulmaması mümkün kılınmaktadır. Tüm üretim aşamaları merkezi bir sistem üzerinden gözlemlenebilmektedir.

Güvenlik

Web Tabanlı Raporlama

Tutarlılık

YAN SANAYİ İLE ÜRÜN ALIŞVERİŞLERİNİZE KATKILARI

Ham madde veya kısmen işlenmiş yan sanayi ürünlerinin işletmenize girişi adet, koli, lot, palet veya konteynir olarak takip edilip sayılabilir, dijital ortamda ERP sistemine entegrasyonu online gerçekleştirilebilir.

ÜRETİM DIŞI KALMIŞ BOŞ KASA VE PALETLERİN TAKİBİ

Tedarikçilerinizle yaptığınız mal alışverişlerinizdeki en büyük yardımcılarınız olan kasa ve paletlerin kontrolü, tedarikçi sayınız arttıkça daha da zorlaşmaktadır. RFID etiketleri yerleştirilmiş kasa ve paletleri ise en verimli şekilde kullanabileceksiniz. Çünkü;

- Hangi palet, ne zaman, hangi müşteriye gitti ?
- Ne kadar süre ile kaldı ve ne zaman hangi araç ile döndü ?
- Boşta mı yoksa şu an üretimde kullanılıyor mu ?
- Üretimin hangi kademesinde kullanılıyor ?

Ve daha onlarca sorunun anlık cevabını alabileceksiniz.

Güçlü Entegre Otomasyon Anlık Takip Kolay

GARANTİ VE SERVİS TAKİP SÜRECİNE KATKILARI

Seri numarası gibi benzersiz bir kimlik (unique ID) taşıyabilen RFID etiketi üretimi tamamlanmış ve müşteriye satılmış bir ürünü yıllar sonra bile garanti ve servis takibi açısından izlenebilir kılmaktadır. RFID etiketine;

- Üretimden çıktığı tarih,
 - Müşteriye satıldığı tarih,
 - Kaç kez servise gittiği bilgisi
- vb. birçok bilgi yazılabilir. Sadece sizin tarafınızdan değiştirilebilecek bu bilgiler sayesinde garanti takibinin sadece RFID etiketler ile yapılabilmesi gibi yeni bir çözüme kavuşacaksınız.

İŞ GÜVENLİĞİNE KATKILARI

Personelinizin iş güvenliğine yerleştirilecek bir RFID etiket ile personelinizin belirlemiş olduğunuz tehlikeli alanlara girmesini engelleyebilir ya da o alana girdiğinde sistemin uyarı vermesini sağlayabilirsiniz. İsterseniz bu yapıyı personelinizin fabrika içinde hangi bölümde olduğu bilgisini almak içinde kullanabilirsiniz.

ÜRETİMİN her
aşamasında
TAM kontrol !



RFID RFID RFID

TEKNOPALAS
Solutions For a Better Life

UHF RFID

Solutions For a Better life

TEKNOPALAS

Solutions For a Better Life

Merkez Ofis:
Yenidoğan Merve Mah.
Atatürk Cad. No 314
Sancaktepe - ISTANBUL

Tel: 009 0216 465 94 00

009 0216 465 94 01

Faks: 009 0216 465 94 02

www.teknopalas.com.tr



[Facebook.com/teknopalasRFID](https://www.facebook.com/teknopalasRFID)



[Twitter.com/teknopalas](https://twitter.com/teknopalas)



[Instagram/teknopalas](https://www.instagram.com/teknopalas)