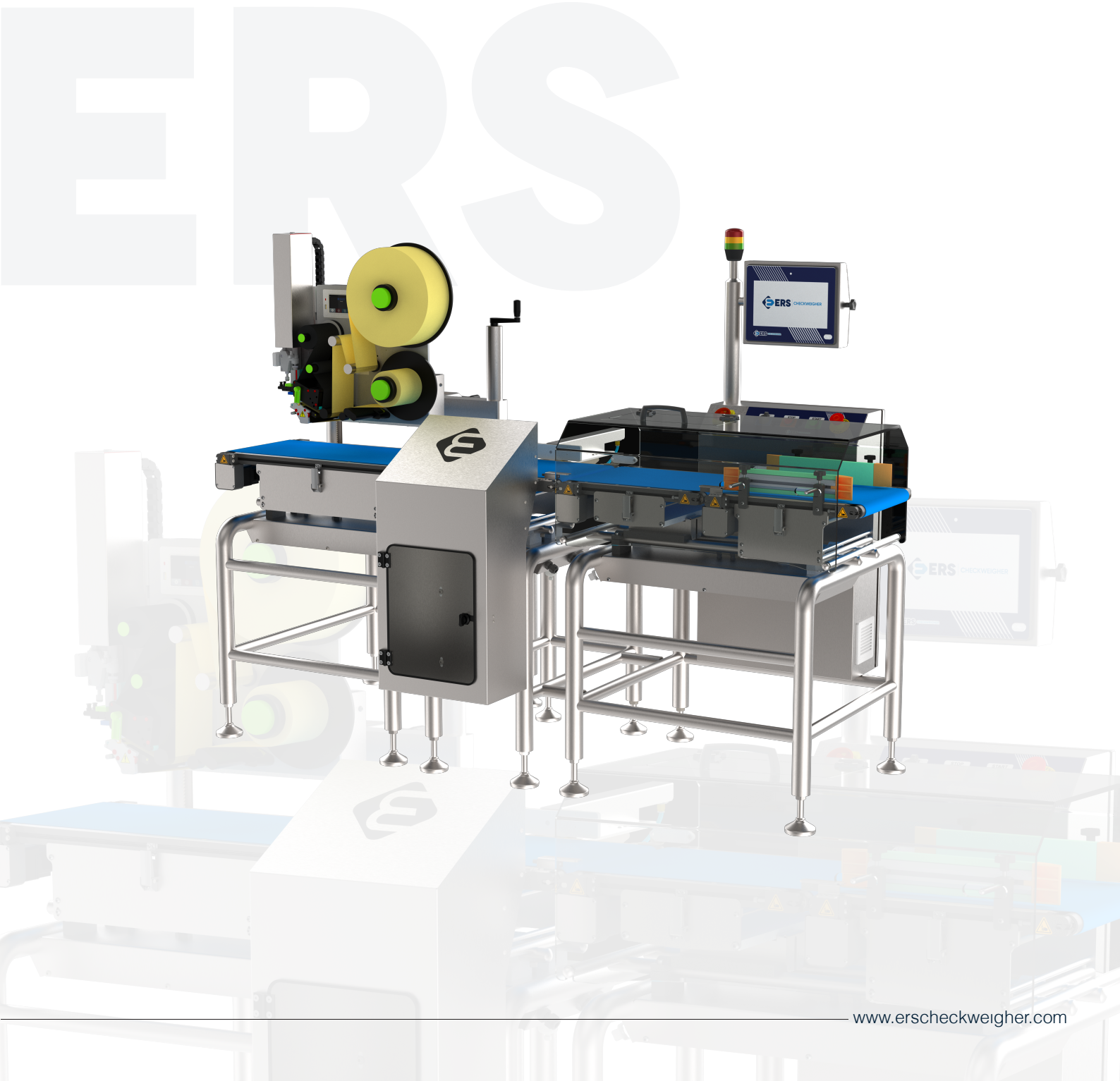


# HER AYRINTIDA MÜKEMMELLİK

HASSAS TARTIM VE DİNAMİK ETİKETLEME  
TEK BİR KOMPAKT ÜNİTEDE



## Model & Yapı

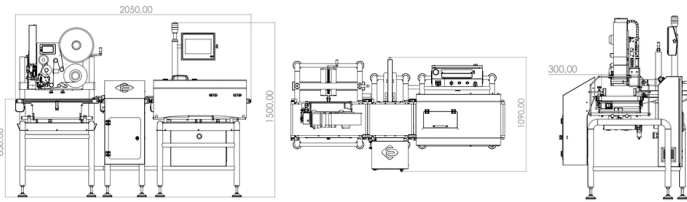
Model Serisi	ERS W PL Serisi (Tartım Fiyat Etiketleyici)
Gövde Yapısı	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Koruma Sınıfı	IP54 (Standart) / IP65 (Opsiyonel)
Konveyör Sistemi	Gıda güvenliğine uygun, aletsiz kolay sökülebilir modüler yapı

## Tartım Performansı

Kapasite Seçenekleri	600 g – 60 kg arası (Geniş model aralığı)
Hassasiyet	≥ 0.2 g (Ürüne ve kapasiteye bağlı)
Maks. Kapasite	Dakikada 120 – 150 paket (Paket boyutu ve ürün stabilitesine bağlı)
CW Ekranı	10.2" Geniş Renkli Dokunmatik Ekran

## Etiketleme Ünitesi

Baskı Teknolojisi	Termal Transfer veya Direkt Termal
Baskı Çözünürlüğü	300 dpi (Standart) / 600 dpi (Opsiyonel)
Baskı Genişliği	105.7 mm (PX Q4) / 162.6 mm (PX Q6)
Baskı Hızı	300 mm/sn'ye kadar
Etiket Rulosu Çapı	205 mm (Standart) / 305 mm (Opsiyonel Unwinder)
Ribbon Kapasitesi	Maks. 450 – 600 metre (Kaplama yüzeyi içte veya dışta)
Minimum Etiket Yüksekliği	4 mm (Standart)



Çekirdek Çapı	76 mm (3")
Yönlendirme	360° montaj imkanı (Baskı motoru her pozisyonda çalışabilir)
Ekran	4.3" Kapasitif Dokunmatik Ekran (Motor)
Veri Protokolleri	OPC UA, Modbus TCP, FTP, DHCP
Standart Arayüzler	Ethernet (10/100/1000 Base-T), 4x USB 2.0, RS232

## Teknik Özellikler

ERS W PL Serisi, gıda ve perakende endüstrileri için geliştirilmiş ileri seviye bir tartım–fiyat etiketleme sistemidir. ERS'in yüksek hassasiyetli dinamik tartım teknolojisini yüksek hızlı termal transfer etiketleme ile birleştirir. İster adet bazlı fiyatlandırma ister sabit ağırlık etiketleme uygulamalarında kullanılsın, sistem her paketi doğru şekilde tartar, doğrular ve gerçek zamanlı verilerle (Ağırlık, Fiyat, Barkod, Son Kullanma Tarihi) etiketler. Sistem MID ve OIML R51 mevzuatlarına tam uyumludur.

## Öne Çıkan Özellikler

- **Premium Baskı Motorları:** Endüstriyel sınıf termal transfer baskı motorları (örn. CAB Hermes+ / Fixematch serileri) ile donatılmıştır ve 24/7 kesintisiz güvenilir çalışma sağlar.
- **Tam Bağlantı:** Windows tabanlı PC mimarisi sayesinde SQL veritabanları, ERP sistemleri (SAP, Microsoft Dynamics) ve merkezi kontrol odaları ile sorunsuz entegrasyon sağlar.
- **Modüler Etiketleyiciler:** Değiştirilebilir kollar sayesinde aynı şasi üzerinde üstten, alttan, yan veya C-wrap etiketleme yapılabilir.
- **Akıllı Baskı Kafası Teknolojisi:** Otomatik baskı kafası sağlık kontrolü ve Ribbon tasarruf modu, sarf malzeme maliyetlerini azaltır.
- **Hijyenik Tasarım:** AISI 304 paslanmaz çelik ve eloksallı alüminyum gövde ile kolay temizlik ve IP koruma sağlar.

## Compliance & Process Safety

- **Air-Jet (Temassız):** Etiketleri ürün üzerine basınçlı hava ile temas etmeden uygular. Fırın ürünleri veya hassas gıdalar için idealdir.
- **Tampon-Blow (Piston):** Pnömatik kol etiketi uzatarak düz yüzeylere hassas uygulama yapar (örn. et tepsileri, peynir blokları).
- **Wipe-On (Döner Kol):** Bir rulo veya fırça etiketi ürün üzerine fiziksel olarak uygular. Yan etiketleme uygulamaları için idealdir (şişeler, köşe wrap kartonları). Eğimli yüzeylerde güçlü yapışma sağlar.