



Eilon Engineering
Weighing Systems Ltd.
Türkiye Temsilcisi

Güvenlik Konusunda
Taviz Verme!



Ron StageMaster™
Yük Hücresi



✓ **GÜVENLİ**

 Eilon Engineering
Weighing Systems Ltd.

İş Birliği ile

Yük Hücresi

Ron StageMaster™ Eilon Yük Hücreleri, gerçek zamanlı yük izleme ve aşırı yükleri tespit eder. Eilon Engineering tarafından sunulan kablolu - kablosuz Classic Yük Hücreleri performans, güvenlik ve esneklik açısından eşsizdir.

Özellikleri

- **RF:** 2,4 GHz aralığı
- **RF İletim Menzili:** Normal çalışmada 450/150m'ye kadar
- **Güvenlik Faktörü:** 5:1 ve 10:1 standart
- **Güvenlik Özellikleri:** Uzun süreler boyunca ardışık yük çevrimlerine dayanabilen, arıza veya çeliğe zarar verme riski olmayan yorulma dereceli yük hücreleri.
- **Kanıt Yüğü:** %200
- **Doğruluk:** Tam aralığın \pm %0,1'i
- **Kapasiteler:** 0,25 t ile 6 t arasında kapasite aralığına sahip 2 t standart kapasite
- **Ekran:** Operatör, bir dizüstü bilgisayar veya PC kullanarak, izleme istasyonu başına 200 yük hücresine kadar yükleri aynı anda izleyebilir ve kontrol edebilir ve tek bir ekranda yük hücrelerinden türetilen tüm ilgili bilgilere sahip olabilir: Toplam (grup toplamı ve toplam yapı toplamı); Maksimum; Tara; Sıfır; Grup (LC); Aşırı yük algılama; Aşama planı düzeni; Düşük pil göstergesi; vb.
- **Fonksiyonlar:** Toplam, Maksimum, Tara, Sıfırlama, Grup (LC), Aşırı yük algılama ve uyarı (görsel ve işitsel), Düşük pil göstergesi, Rapor veritabanı, Kullanıcı kalibrasyonu, Grup işlevleri (Toplam, Maksimum, Sıfırlama, Tara, Aşırı yük ve özelleştirilmiş aşırı yük algılama), Plan/düzen arşivleme
- **Ek Özellikler:** Tablet ve akıllı telefon uyumlu
- **Birimler:** Seçilebilir: Ton, Kg, Lbs.
- **Yük Hücresi Malzemesi:** Yüksek mukavemetli, havacılık kalitesinde düşük alaşımlı çelikten yapılmış, poliüretan kaplamalı
- **Güç:** Her yük hücresi için 3Ah değerinde 4 x AA 1,5 Volt Alkali tek kullanımlık pil; Piller 5000 saate kadar çalışacaktır
- **Kalibrasyon:** Kullanıcı kalibrasyonu. İlk fabrika kalibrasyonu, sertifikalı ve NIST'e izlenebilir
- **Sıcaklık Aralığı:** Yük Hücresi: -15 °F ila +175°F / -25°C ila +80°C
- **Çevresel:** Hava koşullarına dayanıklı; Nema 4; IP 65



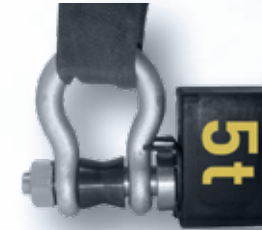
Ron StageMaster™ 6000 g5 Kablosuz Eilon Klasik Yük Hücresi

Tam tonlar güvenlik faktörü	0,25	0,25	0,5	0,5	1	1	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	3	3	4	4	5	5	6	6
	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10



Ron StageMaster™ 5000 g5 Kablolu Eilon Klasik Yük Hücresi

Tam tonlar güvenlik faktörü	0,25	0,25	0,5	0,5	1	1	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	3	3	4	4	5	5	6	6
	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10

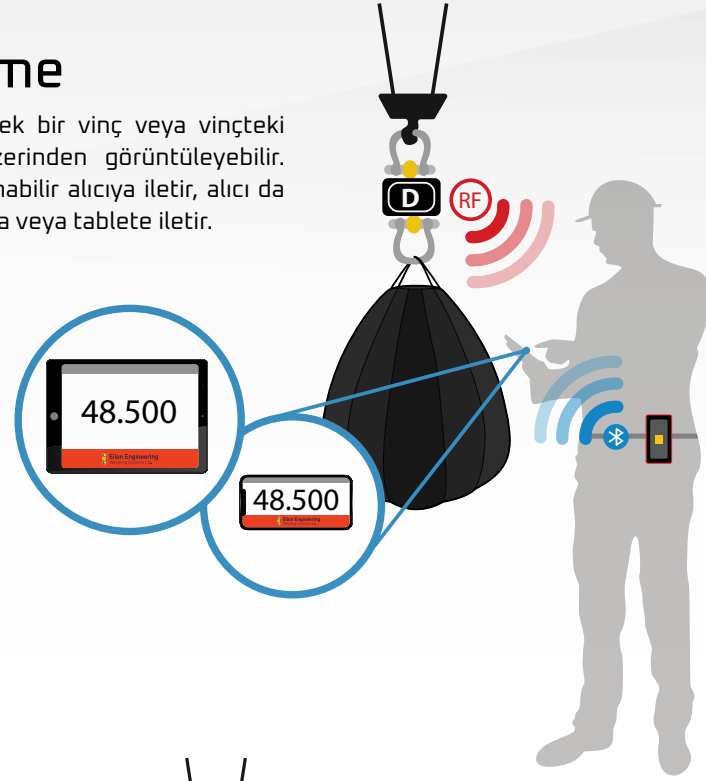


Ron StageMaster™ 6000 g5 Kablosuz Kancak Pim Yük Hücresi

Tam tonlar güvenlik faktörü	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	10:1	10:1	10:1	10:1	10:1	10:1	10:1	10:1	10:1

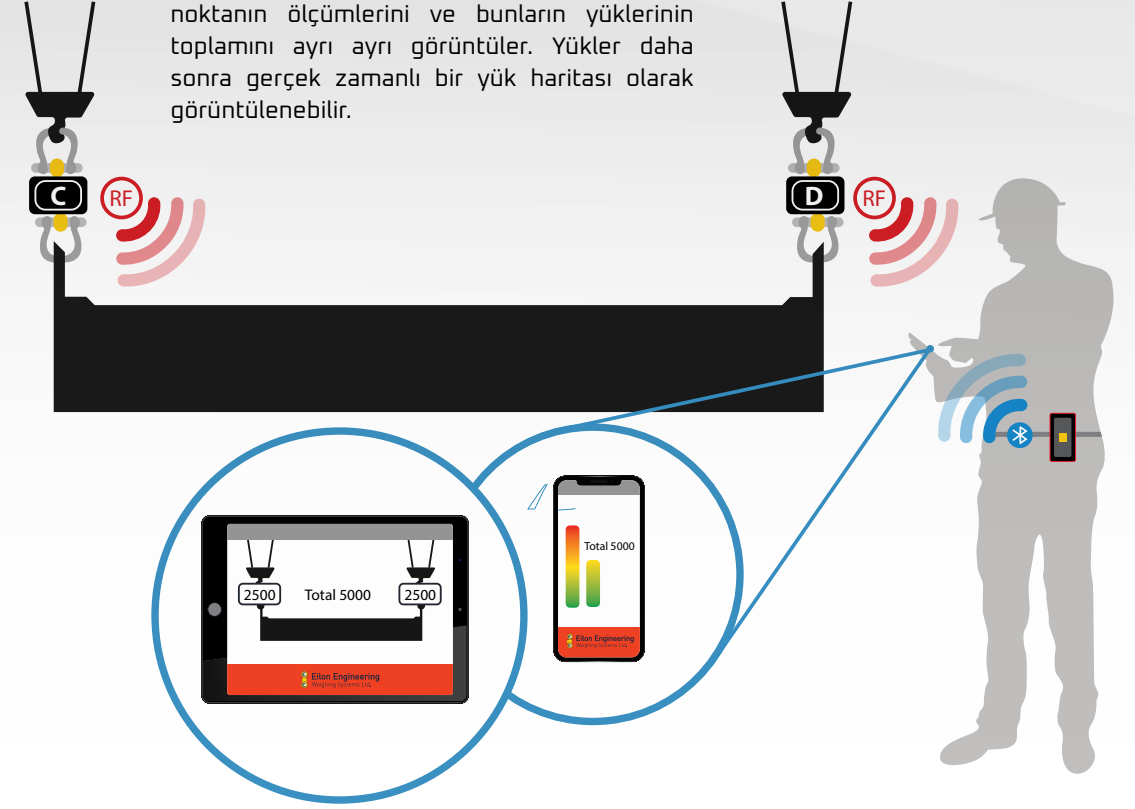
Tek nokta yük izleme

Ron Crane Scales PRR ile kullanıcılar, tek bir vinç veya vinçteki ölçümleri akıllı telefon veya tablet üzerinden görüntüleyebilir. Yük hücresi, ölçümleri RF üzerinden taşınabilir alıcıya iletir, alıcı da bunları Bluetooth aracılığıyla akıllı telefona veya tablete iletir.

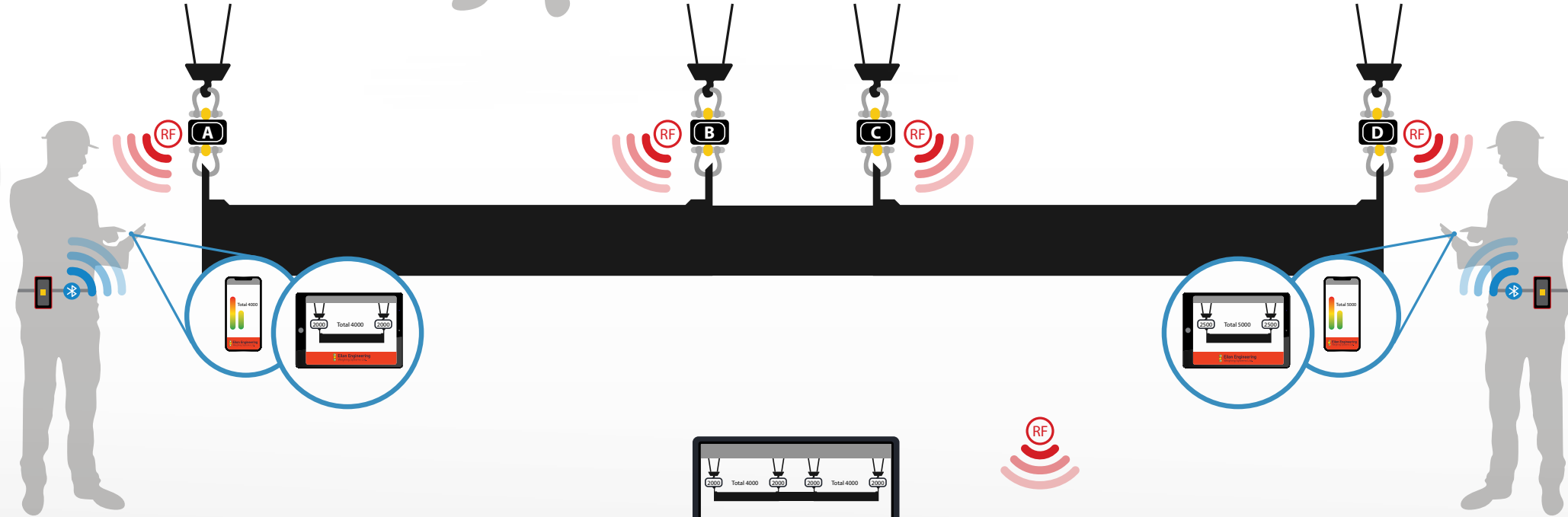


Çift noktalı yük izleme

Terazi, bir akıllı telefon veya tabletten iki noktanın ölçümlerini ve bunların yüklerinin toplamını ayrı ayrı görüntüler. Yükler daha sonra gerçek zamanlı bir yük haritası olarak görüntülenebilir.



kg



Çok noktalı yük izleme

Bir akıllı telefon, tablet veya dizüstü bilgisayardan birden fazla yüklenme noktası aynı anda izlenebilir. Kullanıcı tarafından yapılandırılabilen birden fazla noktanın toplamının yanı sıra bireysel ölçümler de görüntülenebilir. Tüm ölçümler gerçek zamanlı yük haritası olarak görüntülenebilir. Ayrıca Ron StageMaster PRR, gerçek zamanlı bir yük haritası kullanarak bir PC'den 200'e kadar yük noktasını izlemenize olanak tanır veya her yük hücresi ayrı ayrı izlenebilir.

kg

Yılların Tecrübesi Şimdi Türkiye’de!..

Ron StageMaster™ Rüzgar Hız Sensörü

Ron StageMaster Rüzgar Hız sensörünün sağladığı gerçek zamanlı izleme ve uyarı özellikleri, farklı sektörlerde çalışanlar için güvenliği artırmak ve riskleri minimize etmek için kritik bir rol oynar.

Özellikleri

- Her türlü uygulama için gerçek zamanlı rüzgar hızı izleme.
- Hız göstergesi, yük hücresi ölçümleri ile aynı ekranda gösterilir.
- Uyarıları ve alarmları ayarlayın.
- E-Stop’u otomatik olarak tetikleyin.
(isteğe bağlı ayar noktası ile)

Uygulama Alanları

- Açık Hava Etkinlikleri
- Geçici Yapılar
- Güneş Enerjisi Sistemleri
- Rüzgar Türbini Kurulumları
- Tarım ve Hava Durumu İzleme
- İnşaat Sektörü
- Havaalanları ve Uçuş Güvenliği

Teknik Detayları

Kat No	RSM-WS
Güç Kaynağı	4x AA Pil
Pil Ömrü	100 Saate Kadar
Radyo Menzili	150m Standart (genişletilmiş menzil)
Birimler	km/h, mph, m/s, ft/s
Ölçüm Aralığı	0 - 30 m/s (0-108 km/s) 0 - 98 ft/s (0-67 mph)
Ölçüm Hızı	Saniyede 1
Çevresel	IP65



