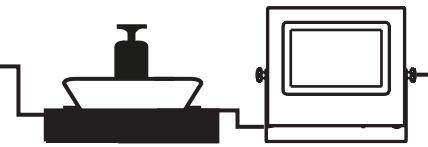


Endüstriyel Tartım Prosesleriniz İçin
Kendi Çözümlerinizi Oluşturun



BX66W/BX67W PC Tabanlı Tartım Çözümleri

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Endüstriyel ortamlar için uygulamalar geliştirmeye yönelik, konfigüre edilebilen, PC tabanlı tartım terminalleri

- ✓ Terazi fonksiyonları, gösterge DLL'leriyle veya program geliştirme ortamından (IDE) bağımsız olarak TCP/IP protokolü üzerinden yürütülebilir.
- ✓ EU OIML R76 onayı (BX66W için)
- ✓ Windows 10 IoT işletim sistemi
- ✓ Kolay temizlenebilen, paslanmaz çelik gövde
- ✓ Islak ve hijyenik ortamlara uygun
- ✓ 10" ve 15" dokunmatik ekranlı modeller
- ✓ Masa / Duvar/ Panel tipi gövde
- ✓ 4 platforma kadar bağlantı (BX67W)
- ✓ 2 adet harici hassas terazi bağlantısı
- ✓ DLL ile değişik boyutlarda gösterge seçimi
- ✓ Seçilebilir terazi fonksiyon tuşları ve piktogramlar



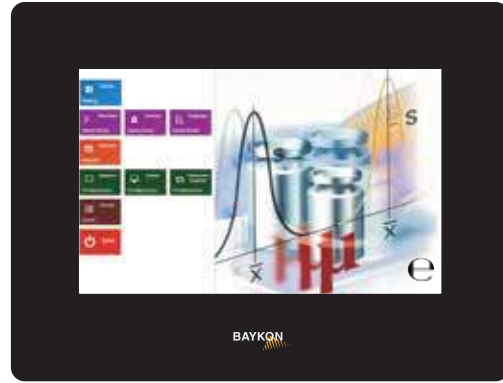
BX66W Duvar Tipi

Baykon BX66W/BX67W Terminalleriyle Endüstriyel Tartım Çözümleri

Baykon Formulasyon: İş emri girişinden reçete hazırlamaya kadar izlenebilir, güvenli ve ERP ile tamamen entegre bir sistem sunar.



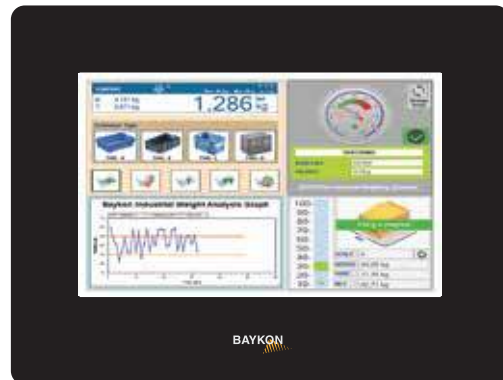
Baykon SQC İstatiksel Kalite Kontrol çözümü, üretim sürecinin baştan sona izlenmesini ve kontrol edilmesini sağlar.



Baykon Etiketleme ve Veri Yönetimi Çözümü QR kodu da dahil olmak üzere her türlü etiket ve rapor üretir. Kayıtlar Web Servis veya API aracılığıyla ERP'ye aktarılır



Özelleştirilmiş Uygulama Yazılımları BAYKON'un uzman Ar-Ge ekibi, prosesinize uygun, eksiksiz bir tartım çözümü sağlayabilir. Siz de kendi uygulamalarınızı geliştirebilirsiniz.



Terazi Altyapısı Hazır...

BX66W/BX67W, terazi fonksiyonlarını bilgisayar özellikleriyle mükemmel bir şekilde birleştirir, karmaşık endüstriyel tartım prosesleri için yeni standartları belirleyerek ideal çözümler sunar.



- ✓ Terazi fonksiyonları, program geliştirme ortamından (IDE) bağımsız olan TCP/IP protokolü üzerinden yürütülebilir.

Alternatif olarak, terazi fonksiyonları için gösterge DLL'leri kullanılabilir.

Gösterge seçenekleri, terazi tuşları ve piktogramlar DLL Toolbox'ta mevcuttur.

- ✓ DLL toolbox'dan istediğiniz gösterge ekranını, terazi tuşlarını ve ilgili diğer tuşları seçebilirsiniz.

- ✓ 2 adede kadar harici hassas teraziye bağlayabilirsiniz.

- ✓ Bağlanabilen platform sayısı:
BX66W: 2 adete kadar (OIML onaylı)
BX67W: 4 adete kadar

Tartım Uygulamalarınız İçin Kendi Çözümünüzü Oluşturabilirsiniz



Panel Tipi

BX66W/BX67W terminallerinin, paslanmaz çelik gövdeye ve IP67 ön panele sahip panel tipleri mevcuttur.

Kolay Servis İçin Sadeleştirilmiş Montaj

BX66W/BX67W terminalleri, elektronik kartlar minimum kablo bağlantısı ile monte edilecek şekilde tasarlanmıştır. Güç kaynağı ünitesi, terazi kartları, dijital I/O ve izolasyon kartları doğrudan ana montaj kartı üzerindeki konnektörlere takılır.

Bu sayede PC kartı, giriş çıkış konnektörleri ve ana montaj kartının birbirine bağlantısında kablo kullanımı en aza indirilmiştir.

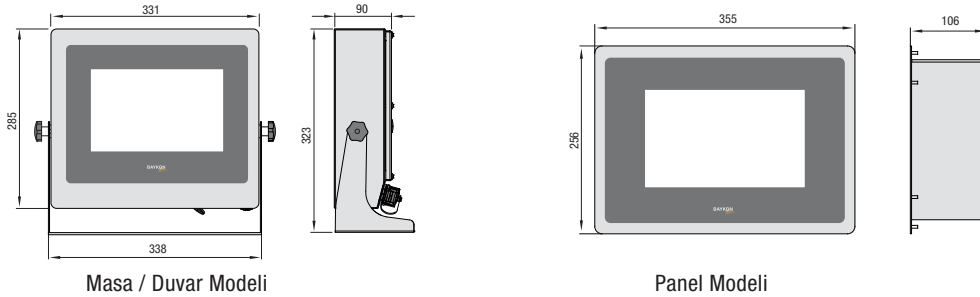
- ✓ Kolay montaj, temiz görünüm
- ✓ Minimum kablo bağlantısı, güvenilir çalışma
- ✓ Hızlı ve kolay servis

Teknik Özellikler

PC kartı	
İşletim sistemi	Windows® 10 IoT
CPU ve bellek	BX66W: Intel® Celeron® N2930 (1.83GHz) BX67W: Intel® Pentium® N3710 (2.56GHz), 4GB DDR RAM, 256 GB SSD
Ekran	Aktif TFT renkli LCD kapasitif dokunmatik / BX66W: 10", 1024 x 768 piksel / BX67W: 15", 1920 x 1200 piksel.
Klavye	Ekran klavyesi veya harici USB klavye ve fare
Terazi	
EU tip onayı (Yalnız BX66W)	OIML R76 onaylı , ≤ 10000 (sınıf III) , ≤ 1000 (sınıf IIII)
Tartım sahası (sınıflandırma)	Tek kademeli, 3 kademeye kadar, 3 bölüme kadar
Tartım platformu adedi	BX66W: 2 platforma kadar / BX67W: 4 platforma kadar
AD çevirici tipi	24 bit Delta-Sigma rasyo metrik AD çevirici, dahili analog ve dijital filtre, çevrim hızı:1600 çevrim/sn
Minimum giriş gerilimi	0.4 µV/d (ticari kullanım), 0.1 µV/d (endüstriyel kullanım)
Analog giriş sinyali aralığı	-5 mV to +18 mV
Çözünürlük	Dahili çözünürlük: 16 000 000 / Ekran çözünürlüğü: 500 000 bölüme
Yük hücresi adedi	Min.43 Ω. Her terazi kartı için 350 Ω'luk 8 yük hücresi veya 1100 Ω'luk 25 yük hücresi. Toplam akım maks.250 mA.
Yük hücresi kablo bağlantısı	4 veya 6 kablolu bağlantı. 6 kablolu bağlantı için maksimum. kablo uzunluğu 1000 m/mm ² .
Haberleşme	
USB	1 x USB 2.0 (IP67 Dışı Tip A konektör), 1 x USB 2.0 (IP67 Dışı M12 5P konektör)
RS232	2 x RS232C (IP67 Dışı M12 8P konektör)
Ethernet	10/100/1000Mbps Ethernet (IP67 RJ45 konektör)
Yazılım ve Fonksiyonlar	
Uygulama yazılımları	Standart yazılımlar: Etiketleme, Formülasyon, SQC İstatistiksel Kalite Kontrol. Müşteriye özgü uygulama yazılımı
DLL komponentleri	Müşterilerin uygulamalarını oluşturmaları için DLL komponentleri cihazlara yüklüdür.
Terazi kurulum yazılımı	Terazinin kolay programlanması ve kalibrasyonu için terazi kurulum yazılımı cihazlarda yüklüdür.
Dokunmatik tuşlar (Konfigüre edilebilen)	Dara,sil, sıfır, yazdır ve fonksiyon tuşları
Kalibrasyon	Test ağırlığı ile kalibrasyon, eCal test ağırlıksız elektronik kalibrasyon, Sıfır ve kazanç ayarı.
Opsiyonlar	
İlave terazi kartı	BX66W: 1 adet ilave terazi kartı / BX67W: Maksimum 3 adet ilave terazi kartı
I/O kartı	Dijital girişler Opto-izole 8 dijital giriş, 12 to 28 VDC, 10mA. Dijital çıkışlar 8 röle kontağı , 250 VAC or 30 VDC, 0.2A.
Çevre Koşulları ve Gövde	
Besleme girişi	90 - 240 V AC, 50 / 60 Hz ya da 10 - 28 VDC
Çalışma sıcaklığı	Onaylı terazi - 10 °C ... +40 °C; Endüstriyel kullanım -15 °C ... +55 °C
Bağıl nem	Onaylı terazi %80 RH maks., yoğunlaşmayan Endüstriyel kullanım %90 RH maks., yoğunlaşmayan
Gövde tipi ve malzemesi	Masaüstü ve Duvar tipi (IP67) / Panel tipi (IP67 ön panel) / Paslanmaz çelik.

Boyutlar (mm)

BX66W



BX67W

