BX24 / BX24D Tartım Terminali

Tartım uygulamalarında yüksek performans





Önemli Üstünlükleri

- Islak, hijyenik, zorlu sahalar için IP67 paslanmaz çelik kutu
- Renk değiştiren gösterge, SmartAPP 16 dijit alfanümerik bilgi satırı
- Her biri 500 kayıt kapasiteli ID1, ID2, nümerik dara, ürün kesme değeri, ortalama parça ağırlığı hafızası
- ID'lerle otomatik bağlantı



Yüksek Teknoloji & Performans

- 999 999'a kadar gösterge çözünürlüğü
- Yüksek hız; 800 çevrim/sn'ye kadar
- Uygulamalara özel SmartAPP ve renk değiştiren gösterge ile sınıflandırma ve ağırlık kontrol uygulamaları



Tipik Uygulamalar

- Tartım, müşteriye özel barkodlu etiketleme ve bilgi toplama
- Örnekleme ve ortalama ağırlık girişi ile parça sayma
- Güçlü filtre algoritması ile canlı hayvan tartımı ve dinamik tartım
- Ağırlık kontrolü, sınıflandırma ve dolum prosesleri



Haberleşme ve Bağlantılar

- Tuş ile dijital giriş veya seri port üzerinden yazdırma
- Sürekli bilgi akışı
- BSI komutları ile master slave bağlantı
- Standart 2 adet optik izole RS232C ve RS485 seri çıkış portu
- Mini USB port

BX24 & BX24D ıslak, hijyenik ve zorlu endüstriyel sahalarda kullanılan hassas ve çok fonksiyonlu bir tartım terminalidir. BX24 & BX24D, tartım ve etiketleme, parça sayma, tartım kontrolü, sınıflandırma, dinamik tartım ve dolum uygulamaları için programlanabilir çalışma modlarına sahiptir. Hızlı ve kolay kullanım için, 3 adet tuş uygun fonksiyonlara atanabilir.

BX24 & BX24D terminali her biri 500 kayıt hafızalı 6 farklı belleğe sahiptir; ID1, ID2, nümerik dara, ürüne ait sınır değerler ve ortalama parça ağırlığı (APW). Ürün kodu, ürüne ait kesme değerler, nümerik dara ve ortalama parça ağırlığı (APW) gibi diğer bellek kayıtlarına bağlanabilir. Böylece, sadece ürünün seçilmesi ile diğer bilgiler otomatik olarak seçilmiş olurlar. Bu özellik hızlı, kolay ve güvenilir bir çalışma sağlar.

BX24 & BX24D tartım terminali, harici gösterge, PC, PLC gibi cihazlarla çeşitli protokollerde haberleşebilir.

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Tipik Uygulamalar

1. Tartım ve Etiketleme
BX24 & BX24D ile tartım işlemi sonunda standart veya müşteriye özel tartım fişi veya gelişmiş barkodlu etiketler basabilir

2. Parça Sayma
Örnek alma yöntemi ile yada ortalama parça ağırlığı girilerek sayma yapılabilir. Ortalama parça ağırlık bellek kapasitesi 500 adettir

3. Otomatik / Manuel Ağırlık Kontrolü
Ürünlerinizin ağırlık yada parça adetlerinin kontrolü otomatik olarak yapılabilir. 500 ürün için nominal ağırlık ve kesme değeri hafızası

4. Otomatik / Manuel Sınıflandırma
Ürünleriniz ağırlık yada parça adedine göre sınıflandırılabilir.
500 ürün için nominal ağırlık ve kesme değeri hafızası

5. Otomatik / Manuel Dolum
Brüt yada net modda otomatik / manuel dolum yapılabilir.
500 farklı ürün için nominal değer ve kesme değeri hafızası

6. Canlı Hayvan ve Dinamik Yük Tartımı
Canlı hayvan gibi dinamik özellikteki yüklerin tartımı
BX24 & BX24D ile yapılabilir. Bu özellik, endüstriyel ortamlardaki vibrasyon etkisini filtreleyerek doğru ve güvenli ölçüm yapılmasını sağlar





Teknik Özellikler

Model	BX24	BX24D
Hassasiyet sınıfı ve AB tip onayı	OIML sınıf III, tek bölgeli, çok bölgeli yada çok bölüntülü	
Gösterge	Geniş açılı, çok renkli arka ışıklı LCD gösterge, 22 mm boyunda 6 nümerik dijit ve 8 mm boyunda 16 alfanümerik dijitli bilgi satırı	
Gösterge çözünürlüğü	999 999'a kadar	Aşağıdaki dijital yük hücresi modellerinin teknik özelliklerini referans alınız. Baykon BS063SD, BR200SD, BR030 / 32SD & Flintec RC3D
A/D çevirici	24 bit Delta-Sigma ADC, 800 çevrim/sn'ye kadar	
Minimum giriş hassasiyeti	0.4 µV/d (yasal metroloji), 0.05 µV/d (endüstriyel)	
Analog giriş aralığı	-5 mV ~ +19 mV	
İç sayıcı	16 000 000 sayı	
Kalibrasyon	Etalon yük ile standart kalibrasyon, eCAL yüksüz kalibrasyon ve boşaltılamayan tanklarda kalibrasyon ayarı	
Dijital filtre	5 adımlı ayarlanabilir adaptif filtre ve 5 programlanabilir dijital dinamik filtre	
Fonksiyonlar	2 x ID bilgisi, tartım no, tarih & saat, toplam gösterimi 2 x ID için müşteri, malzeme, kalite, renk, vb. gibi başlık girişi	
Standart uygulamalar	Etiketleme, parça sayma, ağırlık kontrolü, sınıflandırma, otomatik dolum, seri tartımların toplamını alma, dinamik ve canlı hayvan tartımı	
Hafıza	Her biri 500 kayıt hafızalı 6 farklı bellek; ID1 ve ID2, Sınıflandırma ve Ağırlık Kontrolü için nümerik dara ve ürüne ait sınır değerleri, Parça Sayma için ortalama parça ağırlığı (APW)	
SD kart	Farklı uygulamalar için SD kart yuvası	
Programlanabilen tuşlar	3 tane programlanabilir fonksiyon tuşu	
Dijital girişler	Optik izole 4 giriş, sıfırlama, dara alma, yazdırma ve Fieldbus kontrollü giriş olarak programlanabilir. Girişler, ağırlık kontrolü, dolum, sınıflandırma vb. fonksiyonlar için otomatik olarak atanır.	
Dijital çıkışlar	Röle kontağı çıkışlar, kesme çıkışı, Fieldbus kontrollü çıkış olarak programlanabilir	
Haberleşme	Optik izole 2 adet RS232C ve RS485 ve USB	
Yük hücresi sayısı	8 adet 350 ohm yük hücresi yada 27 adet 1200 ohm yük hücresi	24 dijital yük hücresine kadar
Yük hücresi bağlantısı	4 yada 6 kablolu yük hücresi bağlantısı. Maksimum kablo uzunluğu 1000 m/mm²	RS485, BLDC Protokol Maks. Kablo uzunluğu 300 m.
Alibi bellek	99 999 tartım kayıt kapasitesi	
Çalışma sıcaklığı	-15°C ~ +55°C max. (Operasyonel), -10°C ~ +40°C (Yasal metroloji)	
Nem	Maksimum % 90 yoğuşmasız bağıl nem, yasal metroloji maksimum. %80	
Kutu ve koruma sınıfı	Masa ve duvar tipi paslanmaz çelik, IP67 koruma sınıfı	
Besleme	100 - 240 VAC, 50/60 Hz yada 12 - 28 VDC	
Opsiyonlar		
Terazi opsiyonları	Dijital 4 giriş / 5 çıkış, Analog çıkış, Alibi hafıza	
Aksesuarlar	Direk montaj kiti, Duvar montaj kiti, 2D Duvar montaj kiti	

(Değişiklik hakkı saklıdır. 04- 12 / 2018)

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Kimya Sanayicileri O.S.B Organik Cad. No:31
Tepeören 34956 Tuzla / İstanbul / TÜRKİYE
0 216 593 26 30 0 216 593 26 38
info@baykon.com baykon.com