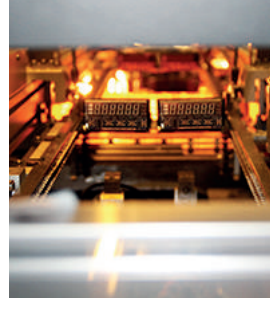
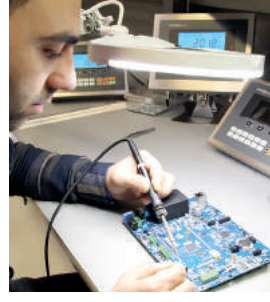
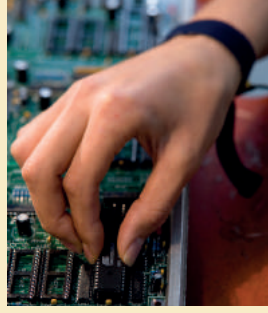


Lojistik Sektörü

Tartım, Boyut Ölçüm ve Tanımlama Sistemleri



BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri



Sektör lideri...

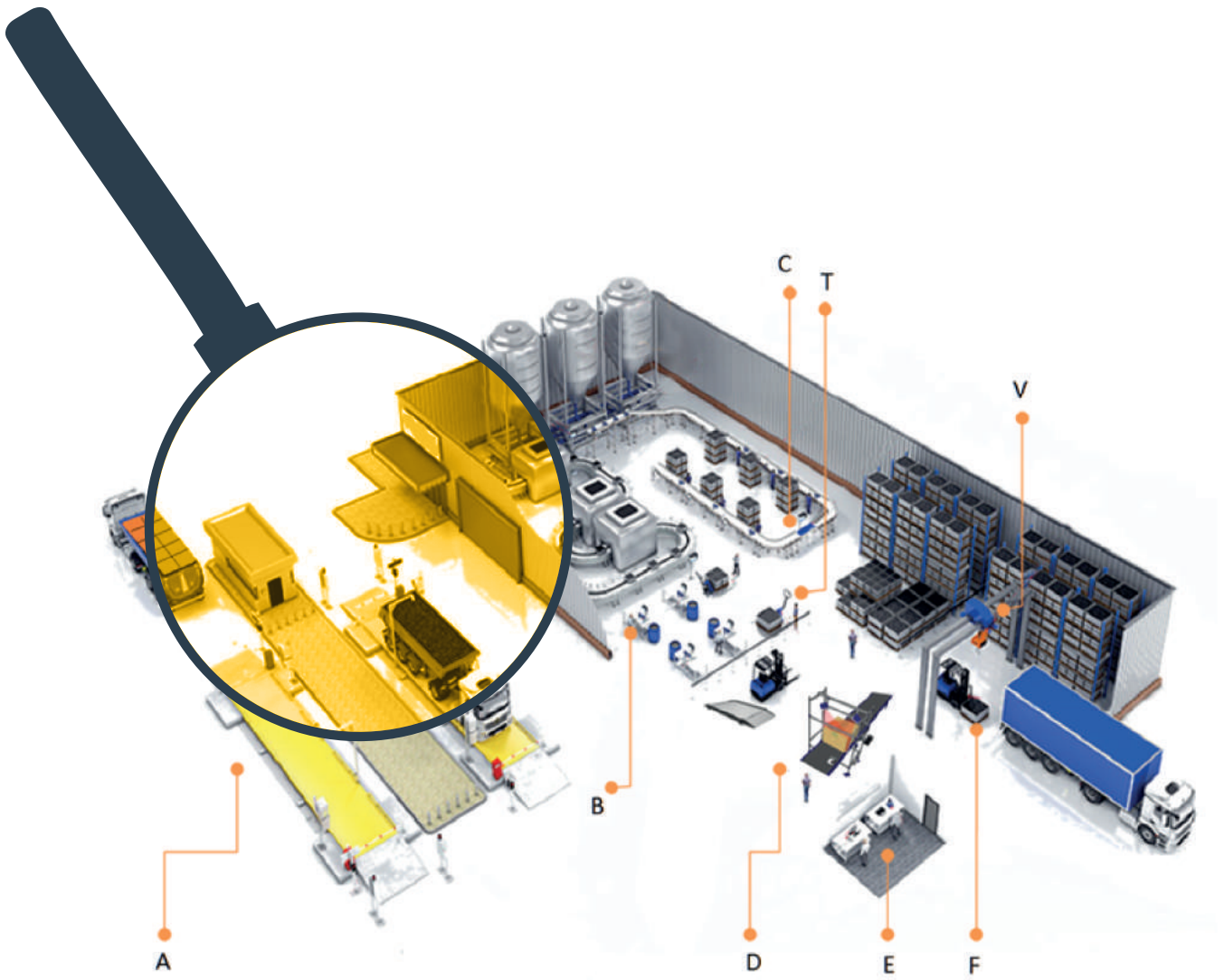
Global Endüstriyel Tartım sektörünün önde gelen şirketlerinden biri olan BAYKON;

- ✓ Basit endüstriyel tartımlardan, gelişmiş tartım çözümlerine kadar geniş ürün yelpazesi,
- ✓ Uluslararası akreditasyon ve sektörel sertifikasyonlar,
- ✓ Konusunda deneyimli ve eğitilmiş personeli ile sınırsız destek,
- ✓ Dünya çapında deneyime sahip, 90'dan fazla ülkeye ihracat yapan bir firmadır.

1987 yılından bu yana endüstriyel tartı aletleri üreticisi BAYKON, ürün kalitesi, uluslararası deneyim, teknik yenilik, hızlı ve etkili müşteri desteği anlayışı üzerine kurulmuştur.

Tartım uygulamalarınıza ve çözümlerinize verimlilik, kalite ve sistem güvenliği entegre ederek endüstriyel tartım ürünleri sunar. En güncel teknolojiyi kullanan deneyimli ve iyi eğitilmiş ekibimiz, son teknoloji tartı aletleri geliştirmekte ve üretmektedir. Çözüm amaçlı proje takımımız, yenilikçi ürünler ve kullanıcıya özel çözümler geliştirerek müşteri taleplerini karşılar.





İçindekiler



Sayfa

A	Taşıt Kantarları	Mal Kabul / Sevkiyat	1
B	Teraziler ve Basküller	Mal Kabul / Sevkiyat	2
T	Transpalet Kantarları / Terazili İstif Makinesi	Taşıma / Kaldırma / Yükleme	3
F	Forklift Kantarları	Taşıma / Kaldırma / Yükleme	4
V	Vinç Kantarları	Taşıma / Kaldırma / Yükleme	5
	Özel Kantarlar / Uygulamalar	Üretim / Sevkiyat	6
D	Boyut ve Hacim Ölçüm	Statik Koli / Paket Ölçüm	7
D	Boyut ve Hacim Ölçüm	Dinamik Koli / Paket Ölçüm	8
C	Dinamik Kontrol Terazileri	Üretim / Sevkiyat	9
E	Veri Toplama ve Etiketleme	Sistem Entegrasyonu	10
	%100 Destek	Servis ve Kalibrasyon	11

Güvenilir, hızlı ve akıllı

Baykon taşıt kantarları dijital yük hücreleri ile 100% dijital teknolojiye sahiptir. Dijital teknoloji sayesinde:

- Güvenli tartım: Arızalı bir yük hücresi ile tartım riski yoktur.
- Hızlı ve kolay servis: Göstergede arızalı yük hücresi gösterilir. Köşe ve aks ayarları gösterge üzerinden yapılır.
- Yük hücreleri paslanmaz çelik, IP68 ve yıldırım korumalı, kemirgenlere karşı paslanmaz çelik kabloludur.

Taşıt kantarlarımız 300T kapasiteye kadar çelik ve beton-çelik karma yapıda imal edilmektedir. 7" ve 10" kompakt tartım terminalleri ve PC Truck yazılım destekli seçenekler bulunmaktadır. BAYKON Truck yazılımı, çoklu kantar network ve ERP bağlantı imkânı sağlar.

Standart çevre birimleri; trafik ışığı, taşıt pozisyon kontrol sensörleri, harici gösterge, kart okuyucu, etiket yazıcı ve IP kamera. IP kameralar ile canlı gösterim, çekilip saklanan araç fotoğrafları ile maksimum tartım güvenliği sağlanır.



Otomatik taşıt kantarları



Baykon otomatik taşıt kantar çözümü olarak aşağıdaki farklı taşıt tanıma cihazlarına dayalı farklı çözümlere sahiptir:

- Proximity Kart Okuyucu - Uzun Mesafe RFID Okuyucu - Plaka Okuyan Kameralar

Otomatik kantar çözümlerimiz yanında operatörsüz kullanım için Baykon Unmanned Terminali mevcuttur. Unmanned terminal maksimum güvenlik sağlamak amacı ile yukarıdaki taşıt tanıma cihazları ile kombin olarak kullanılabilir.

Tüm çözümlerimiz trafik ışıkları, taşıt pozisyon sensörleri, IP kameralar, bariyerler, KIOSK printer ve harici gösterge çevre birimleri ile standart olarak bağlanabilir.



Operatörsüz Kantar Terminali

Endüstriyel, hassas ve fonksiyonel

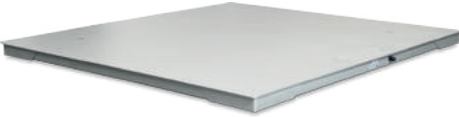
BAYKON BCS serisi masa ve tezgah tipi teraziler ile BT serisi modüler teraziler, yüksek kalite ve güvenilirliğe sahip uluslararası standartları, fonksiyonel uygulamaları yanı sıra ekonomik fiyatları ile de işletmeniz için ideal çözümler sunarlar.

Sadece tartım yapabilen en basit modelden, size özel barkod etiketinizi basabileceğiniz gelişmiş fonksiyonel modeller ile, hammadde giriş ve ürün çıkış noktalarından, üretim hatlarınıza ve kalite kontrol noktalarınıza kadar tüm tartım uygulamaları için güvenle kullanılırlar.



Güçlü ve operasyonel

Geniş model seçenekleriyle terazi ürün portföyümüz içerisinde, her uygulama, çalışma ortamı ve hassasiyet talebinizi karşılayan bir model mevcuttur. 15.000 kg'a kapasiteye kadar çelik ya da paslanmaz çelik yapıda, OIML onaylı, IP68 koruma sınıfına veya saha koşullarına göre ATEX onaylı modellere kadar...



Zorlu endüstriyel koşullar için BK modelleri



Ergonomik tartım için düşük profil BA modelleri



Palet tartımı için taşınabilir BU modeli

BK Serisi Yer Kantarları

- 300 kg ile 15000 kg arası çeşitli kapasitelerde
- 50 gr'dan başlayan hassasiyetlerde
- 100 x 100 cm'den 3000 x 3000 cm'e varan platform ebatları
- Zemin üstü veya zemin içi kullanım
- Hassasiyet gerektiren zorlu koşullara tam uyumlu
- Düşük profil ile etkin kullanım
- Boyalı ya da paslanmaz çelik yapı seçenekleri
- Ticari kullanım için OIML onayı
- Standart IP67 yük hücreleri
- Etiketleme, formülasyon, reçete hazırlama, parça sayma, dolum, dinamik tartım, kontrol tartımı ve sınıflandırma gibi fonksiyonel özellikler

BA Alçak Profilli Terazı

- 300 kg / 600 kg / 1500 kg / 3000 kg
- 50 gr'dan başlayan hassasiyetler
- 85 x 85 cm' den 150 x 150 cm'e varan farklı platform ebatları
- 45 mm düşük platform yüksekliği ile ergonomik kullanım
- Standart IP65 boyalı çelik ve opsiyonel IP68 paslanmaz çelik
- Ticari kullanım için OIML onayı

BU Palet Terazisi

- 1500 kg ve 3000 kg
- 200 gr'dan başlayan standart hassasiyetler
- Paletli yüklerin tartımı için geliştirilmiş dizayn
- 25 x 85 cm ebadında, 85 mm yükseklik
- Tekerlekli yapısı ile seyyar ve ergonomik kullanım
- Standart IP65 boyalı çelik ve opsiyonel IP68 paslanmaz çelik
- Ticari kullanım için OIML onayı
- Basit tartım, etiketleme, parça sayma, gelişmiş fonksiyonel özellikler

Seyyar, hızlı ve ekonomik

Deponuzdaki tartım ve yükleme işlemlerinizi BAYKON TB transpalet baskül-leri ile hızlandırabilirsiniz; yükünüzü kaldırın, ağırlığını okuyun ve gideceği yere sevk edin. BAYKON TB transpalet baskülü, hareketli kullanım ve çarpmalara karşı güvenli çalışacak şekilde endüstriyel standartlarda tasarlanmıştır.

Hassas ve doğru olarak tartar ve tartım hassasiyeti zemindeki bozukluklardan etkilenmez. Maksimum tartım kapasitesi 2000 kg dır. Şarj edilebilen uzun ömürlü bataryalı yapıları sayesinde uzun süreli ve sorunsuz olarak çalışır.

Yazıcı veya komple paslanmaz çelik konstrüksiyonlu standart modeller mevcut olup, ayrıca proses gereklerine göre yazıcı bağlantısı, barkod okuyucu ve kablosuz haberleşme entegrasyonu ile veri kaybı olmadan çalışma imkânları sunar.

Tartım toplama özelliğiyle konteynerlara yükleme işleminiz bittiğinde tek tuş ile toplam ağırlığı alarak elle yapılacak hesap hatalarından kurtulursunuz.



AC



Güçlü yapı

- Çelik gövde
- 1600 kg kaldırma kapasitesi
- 4,8 m'ye varan kaldırma yüksekliği
- AC sürüş motoru
- Geri kayma önleyici fren
- Döner uyarı lambası

Hassas ve fonksiyonel

- Yüksek hassasiyetli yük hücreleri
- Kablosuz teknoloji
- 500 g tartım hassasiyeti
- Değiştirilebilir batarya bağlantısı
- IP65 paslanmaz çelik tartı göstergesi

Gelişmiş özellikler

- Renkli veya dokunmatik TFT LCD göstergeli cihaz seçenekleri
- Yazıcı, Barkod veya RFID okuyucu bağlantıları
- Bluetooth veya WiFi data aktarımı
- Web servis altyapısı



Takın ve tartıma başlayın

BAYKON yüksek kaliteli **MagicFORKS** ile forkliftinize tartım, etiketleme ve veri yönetimi işlevlerini ekleyerek, onu bir tartım istasyonuna dönüştürebilirsiniz. Tamamen kablolu tasarımı ile kolayca kurulabilir ve dakikalar içinde diğer bir forklifte taşınabilir.

BX07MD Terminal ile kullanıcıya özel tartım ekranı ve barkod seçeneekli tartım etiketi tasarlanabilir. Tartım bilgileri 7" dokunmatik ekran, kablolu barkod ya da RFID okuyucu ile kolaylıkla girilebilir. Terminal belleğine kayıt edilen bilgiler, elektronik dosya olarak ya da doğrudan anlık olarak ERP sistemine transfer edilebilir. Opsiyonel eğim sensörü ile ölçülen zemin açısı gösterilir ve zemin açısından kaynaklanacak yanlış ölçüm engellenir.

65 saat sürekli çalışma sağlayan paslanmaz Li-Ion bataryası, otomatik uyku ve batarya kapatma fonksiyonları ile desteklenen etkili güç yönetimi ile haftalar boyu şarj gerektirmeden kullanılabilir.



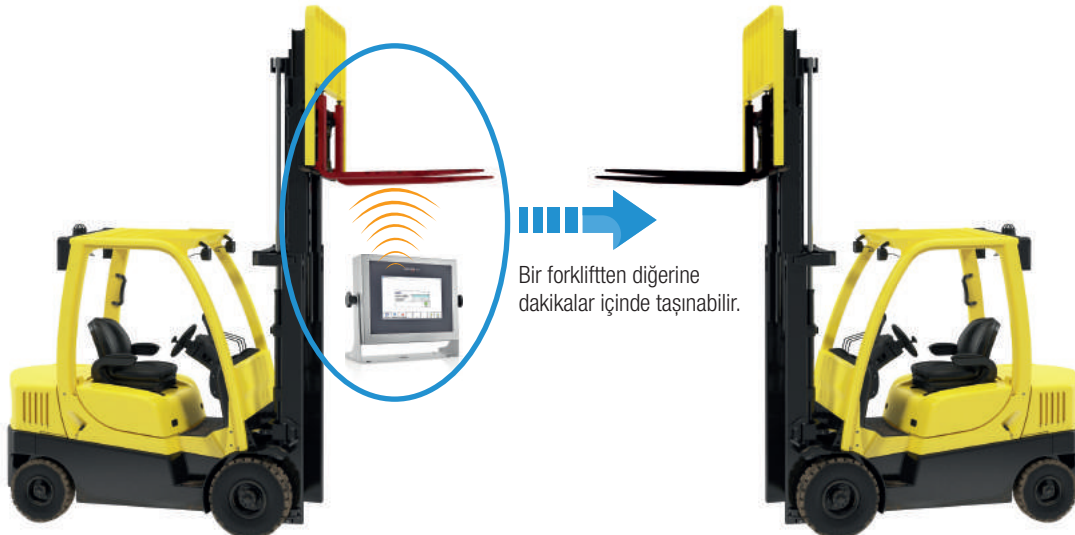
Tamamen kablolu



- Hızlı ve kolay kurulum.
- Onaylı Class I, Bluetooth 2.1 + EDR kablolu teknoloji.

Etkili Güç Yönetimi

- Çatala kolayca takılan paslanmaz Li-Ion batarya.
- 65 saat kesintisiz çalışma.
- Otomatik uyku ve batarya kapatma fonksiyonu ile haftalara varan şarj süresi.
- BX07MD Terminalinde batarya şarj göstergisi.



Hızlı çözüm, maksimum emniyet



Vinç kantarları, özellikle askı tipi tartım uygulamaları için geliştirilmiş, vinç kancasına kolayca takılarak pratik ve kolay kullanımlı ürünlerdir.

Dahili ve şarj edilebilir bataryalı yapıları ile uzun operasyon süresi sağlayan vinç kantarları, depolama veya sevk noktalarında en önemli yardımcılarınızdan biridir.

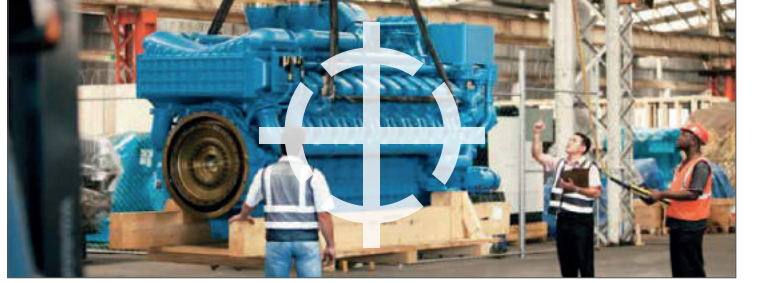
İhtiyacınıza göre 250 kg'dan 30 ton'a kadar çeşitli standart tip ve kapasitelere sahip olup, yasal tartım uygulamaları için ticari olarak kullanılan modeller mevcuttur.



Ağırlık merkezi belirleme

Özel ebat ve yüksek kapasiteli makine, transformatör, tank ve benzeri ekipmanların nakliye ya da gümrük beyan esaslı tartımları yapılmakta, yükleme güvenliğine yönelik ağırlık merkezi hesaplanmaktadır.

Limanlarda konteyner ağırlık ölçümlerine yönelik özel çözümlerimiz mevcuttur.



Havalimanı banko kantarları

Havaalanı check-in noktalarında yolcuların bagaj ağırlıklarının tartılması amacıyla tasarlanan Baykon Airport Scale, check-in operatörü ve yolcular için tasarlanmış iki ayrı göstergeden ve tartım sistemi entegre edilmiş bantlı konveyör veya Baykon BT serisi standart tartı platformundan oluşur.

BX65 Airport ağırlık terminalinin uygulama için özel olarak tasarlanmış dokunmatik ekranı ve menü yapısı sayesinde check-in işlemi operatörün tartım ve kayıt işlemlerini pratik ve hızlı bir şekilde yapabilmesine olanak tanırken, her bir bagajın ağırlığı, toplam bagaj ağırlığı ve bagaj adedi gibi bilgileri yolcu kısmındaki harici göstergeden de kolaylıkla izlenebilir.



Kızılötesi, ultrasonik ve kamera destekli gelişmiş görüntü işleme teknolojileri

Cubiscan firmasının yüksek kaliteli boyutlandırma ekipmanları, özellikle küçük boyutlu paket ya da objeler için yüksek hacimli nakliye uygulamalarında parselleri hızlı ve doğru bir şekilde ölçme amaçlı tasarlanmış gelişmiş boyutlandırma cihazlarıdır.

Örneğin düşük maliyetli Cubiscan 75 modeli esnek ve ekonomik bir boyutlandırma çözümü oluşturmak için güçlü 3 boyutlu kameralar kullanır. Cubiscan 125 ise düzensiz şekilli parçaları ve kutulu öğeleri ölçmek ve tartmak için algılama teknolojilerinin bir kombinasyonunu kullanan bir sistemdir. Küçük parçalar ve kübik olmayan parçalar, kızılötesi algılama teknolojisi kullanılarak büyük hassasiyetle ölçülürken, daha büyük kutulu ürünler ultrasonik sensörlerle ölçülür.



CUBISCAN®		Cubiscan 25	Cubiscan 75	Cubiscan 100	Cubiscan 110	Cubiscan 125	Cubiscan 150
Fiziksel Özellikler	Boy (mm)	813	760	813	1105	1120	162
	Genişlik (mm)	712	460	813	864	1120	107
	Yükseklik (mm)	597	157	1220	1194	1300	221
	Ağırlık	28 kg	33 kg	32 kg	36 kg	60 kg	195 kg
Boyut Ölçüm Performansı	Ölçüm sensörü	Kızılötesi	3D Kamera	Ultrasonik	Ultrasonik	Ultrasonik	Ultrasonik
	Ölçüm süresi	< 0,05 saniye	1 saniye	1 saniye	2 saniye	3 saniye	3 saniye
	Hassasiyet (mm)	1	5	2	2	5	2
Ölçüm Aralığı	Boy (mm)	2-450	100-760	13-610	13-762	5-600	80-1200
	Genişlik (mm)	2-350	100-710	13-610	13-610	5-800	60-1000
	Yükseklik (mm)	2-305	50-610	13-910	13-914	5-900	60-1000
Tartım Performansı	Tartı kapasitesi	6 kg	İsteğe bağlı*	50 kg	50 kg	25 kg	70 kg
	Hassasiyet	0,002 kg (2 g.)	*	0,02 kg (20 g.)	0,05 kg (50 g.)	0,002 kg (2 g.)	0,02 kg (20 g.)

Maksimum verimlilik, minimum maliyet

BAYKON DWI özellikle depolama ve lojistik uygulamaları için geliştirilmiş, şekilli veya şekilsiz ambalajlı yüklerin, hat arasına yerleştirilmiş bir konveyör üzerinden geçişleri esnasında boyut ve ağırlık ölçümü ile aynı zamanda etiket bilgisinin de taranıp okunmasını sağlayan, hassas, dinamik ve otomatik bir ölçüm/tanımlama sistemidir.

BAYKON DWI çoklu ölçüm sistemi gelişmiş lazer teknolojisine sahip boyut ölçer ve barkod okuyucu ile hızlı ve kararlı dinamik ağırlık ölçüm ekipmanlarından oluşan modüler bir yapıya sahiptir.

Sistem operatörsüz ve tam otomatik olarak kullanılabilirdiği gibi manuel barkod okutma gibi operatör destekli kullanım veya yalnızca boyut ya da ağırlık ölçümü gibi konfigürasyonlarla farklı ve ekonomik çalışma imkânları sunar.



Kompakt ve Hızlı Çözüm

- Ticari uygulamalar için onaylı ve +/- 5 mm toleransa sahip yüksek hassasiyetli boyut ölçer
- Yüksek performanslı otomatik barkod tarayıcı
- Dinamik, hızlı ve hassas terazi



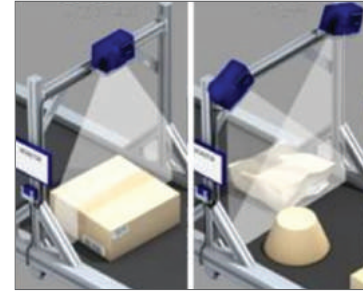
Endüstriyel PC ile Kontrol

- Ölçüm proses adımlarının ve sonuçlarının rahatlıkla izlenebildiği 7" dokunmatik ekrana sahip panel PC
- Yüksek kayıt hafızası
- Tüm bileşenlerin panel üzerinden programlanma ve kalibrasyonunu içeren gelişmiş yazılım



Entegrasyon

- Ana bilgisayar ya da ERP sisteminizle, iki yönlü ve hızlı data alışverişi sağlayabilen güçlü yazılım
- Kablosuz haberleşme seçenekleri
- Özel yazılım opsiyonu



Konveyör Seçenekleri

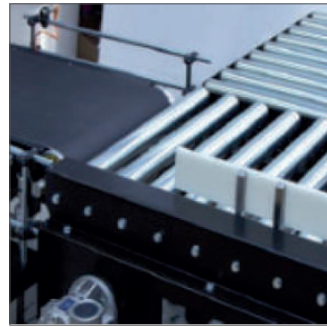
Tip	Bant Ebadı (Uzunluk x Genişlik)	Maks. Kapasite	Ölçüm Kapasitesi	Kargo/Paket Şekli
1	1600 x 980 mm	60 kg	Maksimum 2500 paket/saat	Düzgün şekilli veya şekilsiz
2	1100 x 980 mm	60 kg		
3	1000 x 600 mm	40 kg		
4	600 x 400 mm	30 kg		

Hareketli ürünlerin tartımı ile kontrol ve sınıflandırma

Baykon dinamik kontrol terazileri ya da çözümleri özellikle koli-paket ya da çuval türü ambalajlı ürünlerinizin hat üzerinde ve hareketliyen ağırlık kontrolü için geliştirilmiş sağlam, ekonomik ve kolay kullanımlı ürünlerdir.

Prosesin gereklerine göre, sürekli ya da dur-kalk çalışma modları ile ürünü en doğru şekilde tartar ve hata oranını en alt seviyede tutarlar. Tartım sonrasında hatalı ürünü hat dışına ayırma veya sınıflandırma için yönlendirme ünitelerine sahiptirler.

Standart yapılar dışında müşterinin prosesine ya da sahasına özel uygulamalar söz konusu olabilmektedir. Anlık veri aktarımı ve güçlü raporlama özellikleri ile donatılmışlardır.



Genel Özellikler

Ambalaj Tipleri	Paket, koli, çuval
Ambalaj Ebatları	Seçilen modele göre 5 x 5 cm'den maksimum 120 x 120 cm'e kadar
Ölçüm Hassasiyeti	Seçilen modele göre 0,1 gr'dan 10 gr'a kadar
Ölçüm Hızı	Ambalaja göre maksimum 130 adet / dakika

Ürün ya da depo etketinizi kendiniz tasarlayabilirsiniz

Gelişmiş BAYKON tartı terminalleri etiketleme, veri toplama ve raporlama uygulamaları için, son derece esnek ve güçlü seçenekler sunmaktadır. Tartım etiket tasarımı, en karmaşık etiketlerinizi bile doğrudan sizin tasarlayabileceğiniz profesyonel çözümlerle tanışın.



BAYKON Veri Toplama ve Raporlama Yazılımları ile Esnek ve Güçlü Çözümler

- Tartım ekranı doğrudan kullanıcı tarafından konfigüre edilebilir.
- Kullanıcı kendi etiketini kolayca tasarlayarak etiket klasörüne yükleyebilir, tartım sırasında basılacak etiketi, etiket klasöründen seçebilir.
- Veri girişleri oluşturulan tablolardan, önceden belirlenen bir kod ile ya da bir barkod okuyucu ile girilerek kolay, hızlı ve güvenli tartım imkânı yaratılmıştır.
- Kolayca tasarlanabilen ve farklı formatlarda basılabilen barkod seçeneği sunar.
- Tartım bilgileri veri tabanı, kullanıcı isteğine göre kolayca filtrelenerek, çok çeşitli tartım raporları alınabilir, tartım kayıtları ana bilgisayara transfer edilebilir. Tartım sırasında kullanıcı tarafından belirlenen formatta otomatik bilgi transferi yapılabilir.



Uzman satış, proje ve servis desteği

BAYKON, yatırımlarınızın en kısa sürede geri kazanımını sağlayacak;

- Uygun ve doğru ürün kullanımı
- Hassas, güvenli ve verimli çalışma
- Maksimum ekipman ömrü
- Kalite standartları ve sektörle ilgili yasal yönetmeliklere uyum için ihtiyacınız olan tüm hizmetleri, tam ve gerektiği gibi verir, uluslararası geçerliliği olan sertifikalar ile belgelerir.



Profesyonel Teknik Servis

- Periyodik bakım anlaşmaları
- Güçlü yedek parça desteği
- Kütle ve terazi kalibrasyon hizmetleri
- AT muayenesi ve damgalaması
- Validasyon



BAYKON Kütle ve Terazi Kalibrasyon Laboratuvarı

BAYKON Kalibrasyon Laboratuvarı 2004 yılında TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre çalışmalarını tamamlayarak TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir. BAYKON Kalibrasyon Laboratuvarı, ISO 17025 standardına göre Türk Akreditasyon Kurumu tarafından akredite edilen ilk kütle laboratuvarı olup, terazi kalibrasyon akreditasyonu 80 ton kapasiteye kadar geçerlidir.



SOLAS

Tartım sonuçlarınız
güvenilir mi?





Yenilikçi Tartım Teknolojileri

Dünya standartlarında ürünler, çözümler ...



(Değişiklik hakkı saklıdır. 03-04 / 2022)

08505 22 95 66
BAYKON

MERKEZ

📍 Tuzla Kimya Sanayicileri
O.S.B Organik Cad. No:31
34953 Tuzla / İstanbul / TÜRKİYE
☎ 0 216 593 26 30
✉ info@baykon.com

EGE BÖLGESİ

📍 Atatürk O.S.B.
10024 Sok. No:3
35620 Çiğli / İzmir / TÜRKİYE
☎ 0 232 469 97 91
✉ ege@baykon.com

GÜNEY ANADOLU BÖLGESİ

📍 Portakal Mah. M.Mücahit Rifat
Uslu Cad. No:68 33090
Toroslar / Mersin / TÜRKİYE
☎ 0 324 238 24 36
✉ tarmak@baykon.com

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri