

Akıllı Ürün Tanıma Gelişmiş Müşteri Deneyimi



Pratik Kullanıcı Deneyimi

FreshAI'nin etkileşimli dokunmatik ekran navigasyonu; müşteriler için kolay kullanım sunar, ürün arama sürelerini azaltır ve ürün tanımlamayı kolaylaştırır. Ürünlerin otomatik ve doğru bir şekilde tanımlanması, müşteri hatlarının hızlı hareket etmesinin yanı sıra kolay ve sorunsuz bir alışveriş deneyimi de sağlar.



Uyarlanabilirlik ve Verimlilik

FreshAI, taze gıda departmanı gibi önemli perakende uygulamaları için selfservis tartımı destekler. FreshAI, çok mağazalı geliştirmeyi kolaylaştırarak ve uygulama verimliliğini artırarak, perakendecilere mağazalar arasında görüntü tanıma-öğrenme sonuçlarını paylaşma yeteneği sağlar.



Daha Düşük Maliyetler

Sağlam ve yüksek kaliteli bileşenler, çalışma süresini artırır ve cihazın kullanım ömrünü uzatır. Kullanıcı dostu arayüz, ürünlerin yerini belirlemede, müşteri memnuniyetsizliğinden kaynaklanan satış kayıplarını en aza indirir. Otomatik öğrenme yetenekleri, yazılımın yeni ürünleri salt kullanım yoluyla "öğrenmesini" sağlar.



İleri Seviye Teknoloji

Ürün tanıma yazılımı, çalışma süresini kesintisiz ağı bağlantısına gerek kalmadan destekleyecek şekilde doğrudan teraziye çalışır. Ürünler, otomatik olarak tanımlanır ve ekranda kolayca tanınabilen resimler olarak gösterilir. İleri seviye yazılım, fireleri azaltmak ve envanter yönetimini iyileştirmek için envanter kullanımını da izler.



FreshAI at Self-Service

FreshAI akıllı ürün tanıma sistemi, modern market perakendecileri için uçtan uca akıllı tartım çözümleri sunar. FreshAI, otomatik ürün tanımlama ile üretim departmanında ve ötesinde selfservis tartım uygulamalarını geliştirir. Etkileyici tanıma yetenekleri, ekranda görüntülenen ilk dört üründe doğru ürünü yalnızca yarım saniye içinde %99'in üzerinde doğrulukla gösterebilir.

FreshAI teknolojisi; verimliliği artırmak, maliyetleri azaltmak ve operasyonel mükemmelliğe ulaşmak için perakendecilere süreçleri optimize eden tam entegre, akıllı bir tartım çözümü sunar; tüm bunları yaparken de gizliliği, güvenliği ve veri bütünlüğünü korur.

*Laboratuvar Verileri

Teknik Veriler

FreshAI at Self-Service

Kamera

- 2,1 megapiksel CMOS kamera
- Yüksek dinamik aralıklı görüntüleme
- Önemli parametrelerin otomatik ayarlanması
- Kabloları gizli, endüstriyel sınıf, sağlam metal gövde

Operatör için Dokunmatik Ekran

- Parlak, yüksek kontrastlı TFT LED arkadan aydınlatmalı ekrana sahip 12,1 inç (30,7 cm) kapasitif dokunmatik ekran
 - Ekran çözünürlüğü: 1.024 x 768 piksel
- Eğim açısının sürekli ayarlanması (kademersiz)
- Opsiyonel 15,6 inç (39,6 cm) ekran mevcuttur
 - Ekran çözünürlüğü: 1.366 x 768 piksel

Yazıcılar

- Yazdırma genişliği: 56 mm (2,2 inç)
- Kâğıt genişliği: 44-62 mm (1,7-2,4 inç)
- Yazdırma hızı: Maksimum 150 mm/sn. (5,9 inç/sn.)
- Yazdırma çözünürlüğü: 8 nokta/mm
- Ayır bir kâğıt besleme düğmesi
- Direğe monte yazıcı seçenekleri:
 - 50,8 mm (2 inç) fiş yazıcısı
 - 50,8 mm (2 inç) etiket yazıcısı
 - 50,8 mm (2 inç) astarsız etiket yazıcı
 - 76,2 mm (3 inç) astarsız etiket yazıcı
- Uzağa monte edilen (4 m'ye kadar) yazıcı seçenekleri:
 - 76,2 mm (3 inç) etiket yazıcısı
 - 76,2 mm (3 inç) astarsız etiket yazıcı

İşlemci

- Intel® dört çekirdekli işlemci

Veri Depolama

- 8 GB RAM
- 128 GB Flash

İşletim Sistemi

- Microsoft Windows®
- Linux openSUSE Leap 15 64-bit

Terazi Yazılımı

FreshPro yazılıma opsiyon olarak sunulur

Güç Kaynağı

100-240 V AC, 50/60 Hz

Ortalama Enerji Tüketimi

Kullanım sırasında: Yaklaşık 26 W

Arayüzler ve Protokoller

- Gigabit Ethernet arayüzü (10/100/1.000)
- Yazar kasa çekmecesinin kontrolü için 1 adet RJ11 arayüzü
- 2 adet USB 2.0 bağlantı noktası
- 2 adet USB 3.0 bağlantı noktası
- IEEE 802.11 ac/a/b/g/n (2T2R) standardına uygun olarak kablosuz veri aktarımı için entegre çözüm ve 2 x 2 MIMO

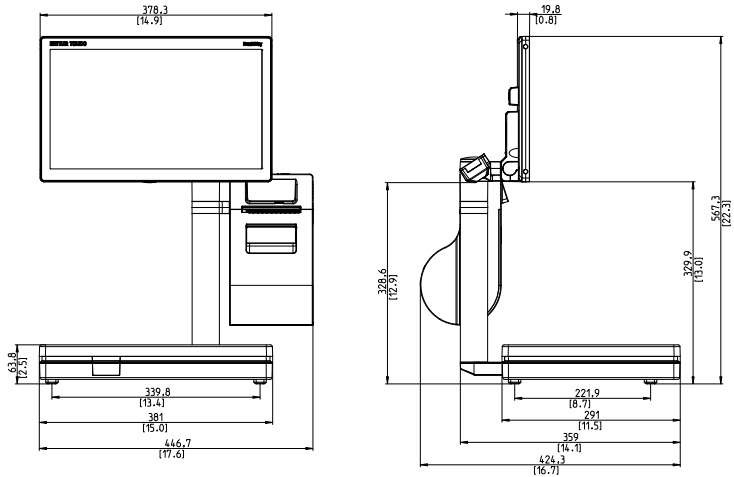
Gövde

- Dökme alüminyumdan yapılmış, darbeye dayanıklı gövde
- Renk: Siyah

Tartım aralığı	3 kg / 6 kg*	6 kg / 15 kg*	3 kg / 6 kg / 15 kg	30 kg
Taksimat	1 g / 2 g	2 g / 5 g	1 g / 2 g / 5 g	5 g
Minimum yük	20 g	40 g	20 g	100 g

*Eğim Dengeleme Özelliği Opsiyonel

Intel, Intel Corporation'ın ABD ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır. Microsoft® ve Windows®, Microsoft Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.



www.mt.com

Daha fazla bilgi için

METTLER TOLEDO Grup

Endüstriyel Bölümü

İletişim: www.mt.com/contacts

Teknik değişiklikler yapılabilir

©09/2025 METTLER TOLEDO. Tüm hakları saklıdır

Belge No. 30599393 B

MarCom Industrial

