

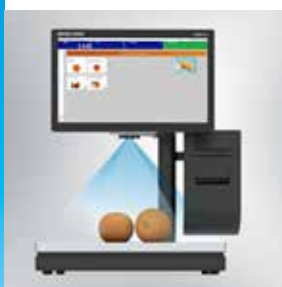
Pametno prepoznavanje artikala

Poboljšano korisničko iskustvo



Intuitivno korisničko iskustvo

Interaktivna navigacija na dodirnom zaslonu softvera FreshAI prilagođena je korisnicima, skraćuje vrijeme pretraživanja artikala i pojednostavljuje prepoznavanje proizvoda. Automatsko, točno prepoznavanje robe pruža besprijekorno iskustvo kupnje kako bi se osigurala praktičnost i kako bi se kupcima omogućilo brzo kretanje.



Prilagodljivost i učinkovitost

FreshAI podržava samoposlužno vaganje za ključne maloprodajne primjene, npr. u odjelu svježih namirnica. FreshAI trgovcima na malo omogućuje da dijele rezultate učenja (za prepoznavanje slika) s drugim trgovinama, čime se pojednostavljuje razvoj na razini više trgovina i poboljšava učinkovitost implementacije.



Smanjeni troškovi

Robusne, visokokvalitetne komponente produljuju vrijeme u radu i uporabni vijek uređaja. Sučelje prilagođeno korisniku smanjuje gubitak u prodaji povezan s frustracijama kupaca pri pronalasku artikala. Mogućnosti automatskog učenja omogućuju softveru da jednostavno „nauči“ nove stavke putem uporabe – nije potrebno da osoblje vrši ručni unos.



Napredna tehnologija

Softver za prepoznavanje artikala funkcionira izravno na vagi za više vremena u radu – nema potrebe za stalnom mrežnom vezom. Roba se automatski prepoznaje i prikazuje na zaslonu u obliku lako prepoznatljivih slika. Napredni softver također prati uporabu zaliha kako bi se spriječio njihov gubitak i kako bi se njima bolje upravljalo.



FreshAI at Self-Service

Pametni sustav za prepoznavanje artikala FreshAI pruža sveobuhvatna inteligentna rješenja za vaganje za suvremene maloprodajne trgovine mješovitom robom. FreshAI unapređuje aplikacije za samoposlužno vaganje – u odjelima svježih namirnica i drugima – automatskim prepoznavanjem artikala. Njegove impresivne mogućnosti prepoznavanja omogućuju prikazivanje ispravnog proizvoda među prve četiri stavke prikazane na zaslonu s više od 99 %* točnosti u samo pola sekunde!

Tehnologija FreshAI trgovcima na malo pruža potpuno integrirano, inteligentno rješenje za vaganje koje optimizira postupke kako bi se poboljšala učinkovitost, smanjili troškovi i postigla izvrsnost u radu – a sve to uz očuvanje privatnosti, sigurnosti i integriteta podataka.

*Laboratorijski podatci

Tehnički podaci

FreshAI at Self-Service

Kamera

- CMOS kamera od 2,1 megapiksela
- Veliki dinamički raspon
- Automatsko prilagođavanje ključnih parametara
- Industrijsko robusno metalno kućište sa skrivenim kabelima

Dodirni zaslon za korisnika

- Kapacitivni TFT dodirni zaslon od 12,1" (30,7 cm) sa svijetlim zaslonom visokog kontrasta i LED pozadinskim osvjetljenjem
 - Razlučivost zaslona: 1024 × 768 piksela
- Stalna prilagodba kuta nagiba (neprekidno)
- Dostupan je opcionalni zaslon od 15,6" (39,6 cm)
 - Razlučivost zaslona: 1366 × 768 piksela

Pisači

- Širina ispisa: 2,2" (56 mm)
- Širina papira: 1,7 – 2,4" (44 – 62 mm)
- Brzina ispisa: do 5,9"/s (150 mm/s)
- Razlučivost ispisa: 8 točaka/mm
- Zasebni gumb za umetanje papira
- Opcije pisača koji se montira na stupni nosač:
 - pisač za etikete od 2 inča (50,8 mm)
 - pisač za naljepnice od 2 inča (50,8 mm)
 - pisač za naljepnice bez podloge od 2 inča (50,8 mm)
 - pisač za naljepnice bez podloge od 3 inča (76,2 mm)
- Opcije pisača za daljinsku montažu (do 4 m):
 - pisač za naljepnice od 3 inča (76,2 mm)
 - pisač za naljepnice bez podloge od 3 inča (76,2 mm)

Procesor

- Četverojezgreni procesor Intel®

Pohrana podataka

- 8 GB RAM-a
- 128 GB flash memorije

Operativni sustav

- Microsoft Windows®
- Linux openSUSE Leap 15, 64-bitni

Softver vage

Dostupno kao opcija za softver FreshPro

Napajanje

100 – 240 V AC, 50/60 Hz

Prosječna potrošnja energije

Tijekom rada: oko 26 W

Sučelja i protokoli

- Sučelje Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- 1 × sučelje RJ11 za upravljanje ladicom blagajne
- 2 × USB 2.0 priključak
- 2 × USB 3.0 priključak
- Integrirano rješenje za bežični prijenos podataka prema normi IEEE 802.11 ac/a/b/g/n (2T2R), 2 × 2 MIMO

Kućište

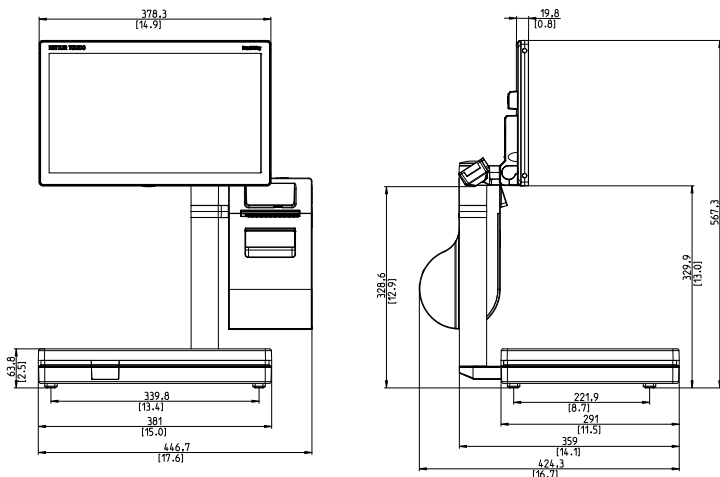
- Kućište otporno na udarce izrađeno od lijevanog aluminija
- Boja: crna

Mjerni raspon	3 kg / 6 kg*	6 kg / 15 kg*	3 kg / 6 kg / 15 kg	30 kg
Oznaka umjeravanja	1 g / 2 g	2 g / 5 g	1 g / 2 g / 5 g	5 g
Minimalno opterećenje	20 g	40 g	20 g	100 g

* Opcionalno uz kompenzaciju nagiba.

Intel je registrirani zaštitni znak tvrtke Intel Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama.

Microsoft® i Windows® registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.



www.mt.com

Za dodatne informacije

Grupacija METTLER TOLEDO

Industrijski odjel
Lokalni kontakt: www.mt.com/contacts

Podložno tehničkim izmjenama.

© srpanj 2025. METTLER TOLEDO. Sva prava pridržana
Dokument br. 30599388 B
MarCom Industrial

