

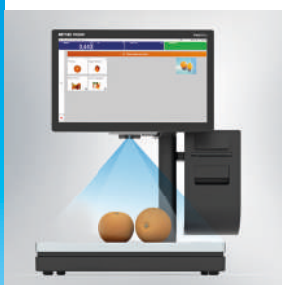
Intelligentné rozpoznávanie položiek

Pre väčšiu spokojnosť zákazníkov



Intuitívne používateľské prostredie

Interaktívna navigácia na dotykovej obrazovke FreshAI je pre zákazníkov užívateľsky prívetivá, skraca čas potrebný na vyhľadanie tovaru a uľahčuje identifikáciu produktov. Automatická a presná identifikácia položiek zabezpečuje bezproblémové nakupovanie a rýchle odbavenie zákazníkov.



Prispôsobivosť a efektívnosť

FreshAI podporuje samoobslužné váženie v kľúčových maloobchodných aplikáciách, ako je napríklad oddelenie čerstvých potravín. Technológia FreshAI umožňuje maloobchodníkom zdieľať výsledky učenia o rozpoznávaní položiek v jednotlivých predajniach, čím sa zjednodušuje nasadenie aplikácie vo viacerých predajniach a zvyšuje sa efektívnosť implementácie.



Nížšie náklady

Vysokokvalitné komponenty predlžujú dobu prevádzky a životnosť zariadenia. Používateľsky prívetivé rozhranie minimalizuje straty z predaja spôsobené frustráciou zákazníkov pri hľadaní položiek. Funkcia automatického učenia umožňuje softvéru jednoducho pridávať nové položky - bez potreby manuálneho zadávania údajov.



Vyspelá technológia

Softvér na rozpoznávanie položiek pracuje priamo na váhe a zaručuje správne rozpoznanie položky – bez potreby nepretržitého pripojenia k dátovej sieti. Tovar sa identifikuje automaticky a na displeji sa zobrazí ako ľahko identifikovateľný obrázok. Pokročilý softvér tiež monitoruje využitie zásob, čím znižuje plytvanie potravinami a zlepšuje riadenie zásob.



FreshAI at Self-Service

Inteligentný systém rozpoznávania položiek od spoločnosti FreshAI poskytuje moderným výrobcam potravín komplexné inteligentné riešenia váženia. Systém FreshAI rozširuje samoobslužné aplikácie váženia v oddelení čerstvých potravín aj mimo neho o automatickú identifikáciu položiek. Jeho pôsobivé rozpoznávací schopnosti dokážu zobraziť správny výrobok s presnosťou viac ako 99 %* už za pol sekundy!

Technológia FreshAI poskytuje maloobchodníkom plne integrované inteligentné riešenie váženia, ktoré zvyšujú efektívnosť, znižujú náklady a dosahujú prevádzkovú dokonalosť – to všetko pri zachovaní súkromia, bezpečnosti a integrity údajov.

*Laboratórne údaje

METTLER TOLEDO

Technické údaje

FreshAI at Self-Service

Kamera

- 2,1 megapixelový fotoaparát CMOS
- Vysoký dynamický rozsah
- Automatické nastavenie kľúčových parametrov
- Priemyselné kovové puzdro so skrytými káblami

Dotykový displej

- 12,1" (30,7 cm) kapacitný dotykový displej s jasným, vysoko kontrastným podsvietením TFT LED – Rozlíšenie obrazovky: 1 024 × 768 pixelov
- Plynulé nastavenie uhla sklonu
- K dispozícii je voliteľný 15,6" (39,6 cm) displej – Rozlíšenie obrazovky: 1 366 × 768 pixelov

Tlačiarne

- Šírka tlačie: 2,2" (56 mm)
- Šírka papiera: 1,7-2,4" (44–62 mm)
- Rýchlosť tlačie: až 5,9"/s (150 mm/s)
- Rozlíšenie tlačie: 8 bodov/mm
- Samostatné tlačidlo podávania papiera
- Voliteľné príslušenstvo tlačiarne:
 - 2 palcová (50,8 mm) tlačiareň
 - 2 palcová (50,8 mm) tlačiareň štítkov
 - 2 palcová (50,8 mm) tlačiareň štítkov Linerless
 - 3 palcová (76,2 mm) tlačiareň štítkov Linerless
- Možnosti tlačiarne pre vzdialenú montáž (do 4 m):
 - 3-palcová (76,2 mm) tlačiareň štítkov
 - 3-palcová (76,2 mm) tlačiareň štítkov Linerless

Procesor

- Štvorjadrový procesor Intel®

Úložisko

- Typ pamäte RAM 8 GB
- Typ pamäte Flash 128 GB

Operačný systém

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

Váhový softvér

K dispozícii ako doplnok k softvéru FreshPro

Napájanie

100–240 V AC, 50/60 Hz

Priemerný príkon

V prevádzke: cca 26 W

Rozhrania a protokoly

- Rozhranie Gigabit Ethernet (10/100/1 000)
- 1 × rozhranie RJ11 na ovládanie pokladničnej zásuvky
- 2 × rozhranie USB 2.0
- 2 × rozhranie USB 3.0
- Integrované riešenie bezdrôtového prenosu dát v súlade s IEEE 802.11 ac/a/b/g/n (2T2R), s 2 × 2 MIMO

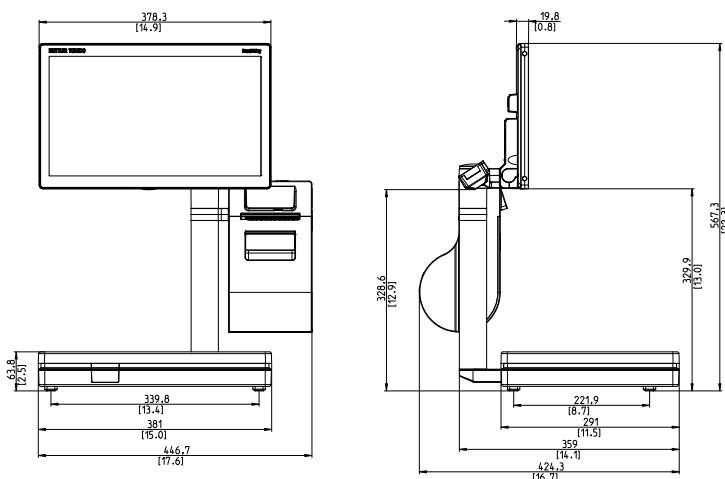
Kryt

- Kryt z tlakovo liateho hliníka odolný voči nárazom
- Farba: čierna

Rozsah váživosti	3 kg / 6 kg*	6 kg / 15 kg*	3 kg / 6 kg / 15 kg	30 kg
Dieliky	1 g / 2 g	2 g / 5 g	1 g / 2 g / 5 g	5 g
Minimálne zaťaženie	20 g	40 g	20 g	100 g

*Voliteľné s kompenzáciou sklonu

Intel je registrovaná ochranná známka spoločnosti Intel Corporation v USA a iných krajinách. Microsoft® a Windows® sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a iných krajinách.



www.mt.com

Ďalšie informácie

METTLER TOLEDO Group

Priemyselná divízia

Miestne kontaktné údaje: www.mt.com/contacts

Podlieha technickým zmenám

©09/2025 METTLER TOLEDO. Všetky práva vyhradené

Dokument č. 30599391 B

MarCom Industrial

