

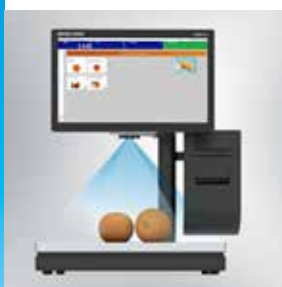
Intelligente productherkenning

Verbeterde klantervaring



Intuïtieve gebruikerservaring

De interactieve touchscreen-navigatie van FreshAI is gebruiksvriendelijk voor klanten, waardoor producten sneller worden gevonden en de productidentificatie wordt vereenvoudigd. De automatische en nauwkeurige identificatie van producten zorgt voor een naadloze winkelervaring, voor optimaal gebruiksgemak en een hogere verwerkingssnelheid.



Aanpasbaarheid en efficiëntie

FreshAI ondersteunt zelfbediening op de versafdeling. FreshAI biedt retailers de mogelijkheid om de leerresultaten bij het herkennen van afbeeldingen in hun winkels te delen, wat de systeemontwikkeling op diverse locaties vereenvoudigt en de implementatie-efficiëntie verbetert.



Lagere kosten

Robuuste, hoogwaardige componenten verbeteren de uptime en verlengen de levensduur van het apparaat. De gebruiksvriendelijke interface minimaliseert frustraties bij het identificeren van producten. Dankzij de automatische leerfuncties kan de software nieuwe items 'aanleren' door het dagelijkse gebruik, zonder tussenkomst van het personeel.



Geavanceerde technologie

Productherkenningssoftware werkt direct op de weegschaal voor meer uptime, zonder dat daar een continue netwerkverbinding voor nodig is. De producten worden automatisch geïdentificeerd en als eenvoudig herkenbare afbeeldingen op het display weergegeven. De geavanceerde software traceert ook de voorraad om productverlies te reduceren en het voorraadbeheer te verbeteren.



FreshAI at Self-Service

Het FreshAI intelligente productherkenningsstelsel biedt complete, intelligente weegoplossingen voor moderne retailers. FreshAI verbetert de zelfbediening bij het wegen van producten, zowel op de versafdeling als daarbuiten, met automatische productidentificatie. De indrukwekkende herkenningsfuncties kunnen binnen slechts een halve seconde het juiste product in de top vier producten op het scherm weergeven met een nauwkeurigheid van meer dan 99%*!

FreshAI-technologie biedt retailers een volledig geïntegreerde, intelligente weegoplossing die de processen optimaliseert om de efficiëntie te verbeteren, de kosten te verlagen en 'operational excellence' te realiseren, terwijl de privacy, beveiliging en data-integriteit gehandhaafd blijven.

*Laboratoriumgegevens

Technische gegevens

FreshAI at Self-Service

Camera

- 2,1 megapixel CMOS-camera
- Hoog dynamisch bereik
- Automatische aanpassing van belangrijke parameters
- Industriële, robuuste, metalen behuizing met verborgen kabels

Touchscreen-display

- 12,1" (30,7 cm) functioneel touchscreen met heldere, contrastrijke TFT led-achtergrondverlichting
 - Schermresolutie: 1024 × 768 pixels
- Continue kantelinstelling (traploos)
- Optioneel 15,6" (39,6 cm) display beschikbaar
 - Schermresolutie: 1366 × 768 pixels

Printers

- Afdrukbreedte: 56 mm
- Papierbreedte: 44–62 mm
- Afdruksnelheid: tot 150 mm/sec
- Afdrukresolutie: 8 dots/mm
- Aparte knop voor papiertoevoer
- Opties voor op een zuil gemonteerde printer:
 - ticketprinter van 2 inch (50,8 mm)
 - etiketprinter van 2 inch (50,8 mm)
 - linerless printer van 2 inch (50,8 mm)
 - linerless printer van 3 inch (76,2 mm)
- Op afstand gemonteerde printeropties (tot 4 m):
 - etiketprinter van 3 inch (76,2 mm)
 - linerless printer van 3 inch (76,2 mm)

Processor

- Intel® quadcore processor

Data-opslag

- 8 GB RAM
- 128 GB Flash

Besturingssysteem

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

Weegschalsoftware

Verkrijgbaar als optie voor FreshPro software

Stroomvoorziening

100–240 VAC, 50–60 Hz

Gemiddeld energieverbruik

Tijdens gebruik: ca. 26 W

Interfaces en protocollen

- Gigabit Ethernet-interface (10/100/1000)
- 1 × RJ11 interface voor regeling van de kassalade
- 2 × USB 2.0 poorten
- 2 × USB 3.0 poorten
- Geïntegreerde oplossing voor draadloze datatransmissie conform IEEE 802.11 ac/a/b/g/n (2T2R), met 2 × 2 MIMO

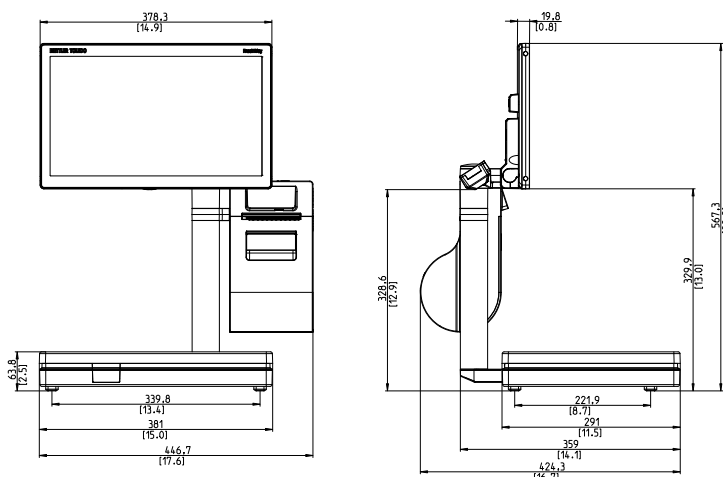
Behuizing

- Stootbestendige behuizing van gegoten aluminium
- Kleur: zwart

Weegbereik	3 kg / 6 kg*	6 kg / 15 kg*	3 kg / 6 kg / 15 kg	30 kg
Schaalverdeling	1 g / 2 g	2 g / 5 g	1 g / 2 g / 5 g	5 g
Minimale belasting	20 g	40 g	20 g	100 g

*Optioneel met kantelingscompensatie

Intel is een gedeponeerd handelsmerk van Intel Corporation in de VS en/of in andere landen. Microsoft® en Windows® zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.



www.mt.com

Voor meer informatie

METTLER TOLEDO Group

Industrial Division

Lokale contactpersoon: www.mt.com/contacts

Technische wijzigingen voorbehouden

©09/2025 METTLER TOLEDO. Alle rechten voorbehouden

Documentnummer 30599390 B

MarCom Industrial

