

RAPTOR

COMBINATIESYSTEEM
Controlewegen / Metaaldetectie



EENVOUDIG EN ROBUUST

Zware IP 65-apparatuur. Robuuste, nauwkeurig gemaakte, uitneembare transportbanden. Geen gereedschap. Geen gedoe.



EFFICIENTE UITWERPINGSMODULE

Pneumatische pusher of airblast verwijdert nauwkeurig gedetecteerde producten en producten met afwijkend gewicht uit de flow, en zodoende wordt 'give away' geminimaliseerd en de merkintegriteit beschermd.



GEBRUIKSVRIENDELIJK

Eenvoudige HMI-interface zorgt voor gebruiksvriendelijke bediening en verbetert de proces-efficiëntie. Nieuwste generatie industriële 'drag & drop' touchscreen-bediening.



HYGIËNISCH DESIGN

Hygiënisch ontwerp ondersteunt sanitatieprocessen: eenvoudig te reinigen, schuine oppervlakken om het weglopen van water te bevorderen en de droogtijd te versnellen.



ONDERHOUDSARM

Glasvezelbesturingssysteem voor betrouwbare hoge bedieningsnelheid

Toepassingen:

- ▶ Banketbakkerij
- ▶ Zoetwaren
- ▶ Bakkerij
- ▶ Verpakt vlees
- ▶ Verpakte producten
- ▶ Chocolate- en Voedingsrepen

De Raptor is een zeer nauwkeurig, volledig geïntegreerd combinatiesysteem voor (dynamisch) checkwegen en metaaldetectie, speciaal ontworpen voor high-care voedselproductieomgevingen.

De Raptor wordt gebruikt om van elk product het gewicht te controleren en te inspecteren op metaalverontreinigingen. Het systeem is ontworpen, ontwikkeld en gebouwd volgens de hoogste food grade engineeringnormen. Het verwerkt verpakkingen tot 300 mm lang x 300 mm breed met een snelheid van max. 100 ppm.

Bescherm uw klanten en bescherm uw merk

De Raptor kan in elk stadium van uw proces worden gebruikt om 100% van uw producten veilig, betrouwbaar en nauwkeurig te inspecteren. Meerdere end-of-line inspectieprocessen kunnen nu worden uitgevoerd en gecontroleerd met één zeer compact systeem.

HET FORTRESS VOORDEEL:

- ▶ **"Never Obsolete"**: Apparatuur blijft altijd ondersteund met onderdelen en service
- ▶ Standaard elektronicaconfiguratie over gehele productlijn waardoor eenvoudige ondersteuning en probleemoplossing mogelijk is.
- ▶ Modulair ontwerp; minder componenten
- ▶ Maatwerk apparatuur of standaard maten
- ▶ **Eenvoudige bediening, uitstekende betrouwbaarheid, uitzonderlijke prestaties**

RAPTOR

COMBINATION SYSTEM
Checkweighing / Metal Detection

SYSTEEMOPTIES & SPECIFICATIES:

Constructie	RVS frame / High care poten / 'sealed for life' lagers/ Hoge nauwkeurigheid, hoge snelheid, single point, analoge loadcell
Single Point I/O	12" Menugestuurde Thin Film Transistor full colour display / Drag & Drop
Machine Operation Function	Menugestuurd vanuit enkele operator-interface / Aanpasbare grafische interface vermindert de trainingstijd en vergroot het operationele bewustzijn.
Lijnintegratie	Slaapmodus om het energieverbruik te verminderen / Configureerbare in- en uitgangen / Performance Level D veiligheidscircuit
Electronisch Besturingssysteem	Levenslange industriële standaardcomponenten en machineondersteuning / Logische, kleurgecodeerde printplaat om training en ondersteuning van klanten te reduceren.
Uitwerp-integriteit	"Standaard: uitwerpbevestiging / Bak volmelding Optioneel: Luchtgestuurde uitwerper / Invoersensor / Time-outregeling / Vergrendelbare Bin door / Bin door openmelding / reject check sensor"
QA Systeemondersteuning	Eenvoudige grafische weergave ter ondersteuning van fail save tests / voorgeprogrammeerde en opwaardeerbare COP testprocedures / uitgebreide statistics set (audit), gegenereerd en opwaardeerbaar / trend feedback (naar vulmachine) om giveaway te minimaliseren / live e-mail prestatie-alerts
Management Control	Uitbreidbare ondersteuning voor productcodes (standaard 500 programma's) / Selecteerbare weegprogramma's (minimum- maximum gewicht, e-teken, gemiddelde weegtracking) / 'Use Case' configureerbare beveiligingstoegang / Toegang op meerdere niveaus / Zelfdiagnose om de hoogste prestatieniveaus te behouden
METAALDETECTIE	"Product niet in metaalhoudende verpakkingen / Producten in aluminiumfolie verpakkingen / gegarandeerde prestaties / uitwerpen van niet-conform product Zie voor meer informatie over metaaldetectie: STEALTH-brochure"



Managementinformatie

"Opslag en overdracht van statistische gegevens naar bedrijfsnetwerk is standaard.

Het systeem kan niet alleen worden aangesloten op uw netwerk, maar is ook uitgerust met een USB Store-Data capture systeem, welke de statistische gegevens en resultaten van alle gemeten producten verzamelt en beheert. De gegevens worden geïdentificeerd aan de hand van de datum en tijd waarop ze zijn gegenereerd en kunnen vervolgens worden opgeslagen op een geheugenstick, op een computer worden aangesloten of per e-mail worden verzonden."

Simple Operation. Outstanding Reliability. Exceptional Performance.

Copyright © 2018 Fortress Technology Inc. All rights reserved. Patent Pending. The information, designs and artwork contained in this document are confidential and may not be disseminated, distributed or copied without written consent from Fortress Technology Inc. Specifications, designs, features and technology subject to change without notice.

FORTRESS
TECHNOLOGY