

PREVENTIEVE EN VOORSPELENDE TECHNOLOGIEËN

Voorspellend onderhoud

Aankomende onderhoudswerkzaamheden worden duidelijk gevisualiseerd in volgorde van urgentie.

- Weergave van aankomende onderhoud topics op vervaldatum
- Beschrijving van de onderhoudsmaatregelen
- Visualisatie van de betreffende machine component en artikelnummer voor een eenvoudig orderbeheer van reserveonderdelen

Preventieve Service

Realtime visualisatie van afwijkingen of fouten van de machine in combinatie met een directe probleemoplossing.

- Weergave van onderhoudsalarmen en visualisatie van de betreffende machinecomponent
- Geïntegreerde assistent-functie voor zelfstandige probleemoplossing
- Geautomatiseerde messenger-functie voor machinebedieners en het productieteam

ONE STEP AHEAD.

ESPERA-NEDERLAND B.V.
Esp 409
5633 AJ Eindhoven
Nederland

Telefoon: +31 40 2530665
E-Mail: espera@espera.nl

www.espera.nl

EASY MACHINE OPERATION

NIEUWE
DESIGN-FUNCTIES:
ETIKET EN BARCODE
DESIGNER

Bediening via apps

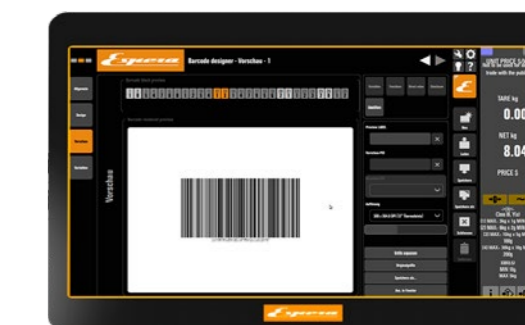
De intuïtieve app-structuur van de Think4Industry-software zorgt voor een snelle bediening van de machine, vergelijkbaar met het gebruik van een smartphone.

Customizing

De schermweergaven van de Think4Industry-software kunnen individueel worden aangepast aan uw behoeften. Bijvoorbeeld de grafieken op het productiescherm.

Design functies

De volledig nieuwe etiket- en barcodedesigner werkt intuïtief via Drag & Drop. Hierdoor is het aanmaken van etiketten of barcodes kinderspel.

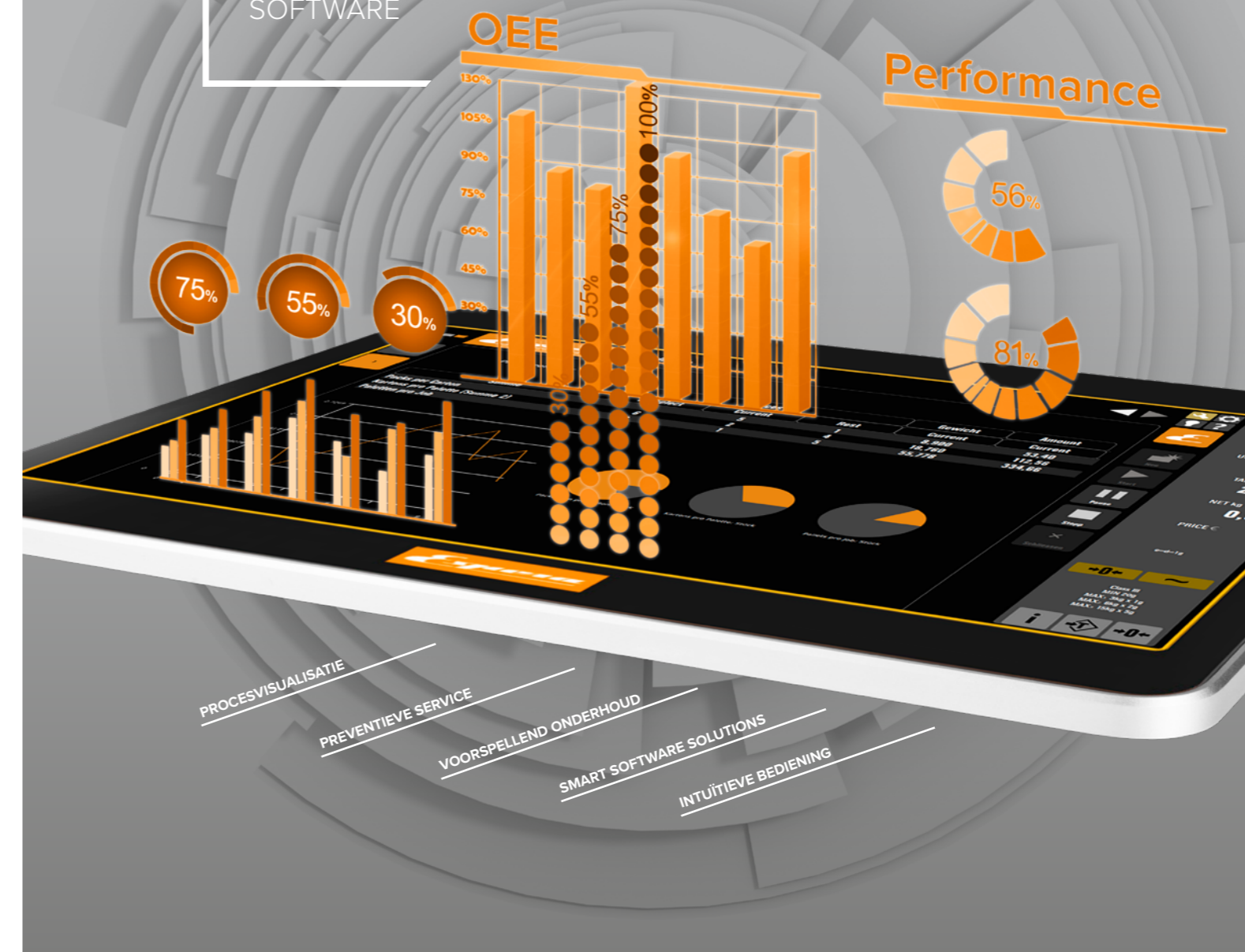


Geïntegreerde assistent-functie helpt u door de software!

Laat u door de besturingssoftware leiden met de geïntegreerde hulpfuncties en de wizzard. De perfecte oplossing voor een snel overzicht van alle softwarefuncties.

NIEUW!

DE INNOVATIEVE
MACHINE-
SOFTWARE



THINK4INDUSTRY

De efficiënte besturingssoftware – duidelijk, intuïtief, smart.

SMART HEAD

De meest intelligente thermolijst van de wereld!

Hou een realtime overzicht van de afdrukkwaliteit van de thermolijst, evenals de resterende looptijd van de thermolijst met behulp van de unieke *SmartHead* functionaliteit als hulpmiddel om uw kwaliteitscontrole te verbeteren.

Door de continu-besturing van de thermolijst krijgt u een totaaloverzicht op niet-leesbare of slecht leesbare velden. Dankzij deze functionaliteit zullen foutief geëtiketteerde verpakkingen niet meer in de retailmarkt terechtkomen. Daarnaast heeft de operator de mogelijkheid om de afdrukkwaliteit zelf te beïnvloeden en te optimaliseren.

SMART CONTROL



- Realtime-statuscontrole van de thermolijst
- Interactieve statusberichten van de resterende runtime

SMART CORRECTION



- Assistent-systeem voor individuele aanpassingen en verlenging van de looptijd
- Optimalisatie van de afdrukkwaliteit. Op deze manier hoeft de lopende productie niet te worden onderbroken voor een vervanging van de thermolijst

SMART CHANGE



- Waarschuwingsbericht in geval van schade aan bepaalde printvelden
- Real-time visualisatie van niet meer afdrukkbare velden van de thermolijst
- Directe aanpassing van de etiketlay-out. Met deze functie kan het etiketeerproces doorgaan ondanks een beschadiging van de thermolijst
- Informatie over het bereiken van de levensduur

THINK4INDUSTRY UW DIGITALE UPGRADE VOOR UITPRIJZEN

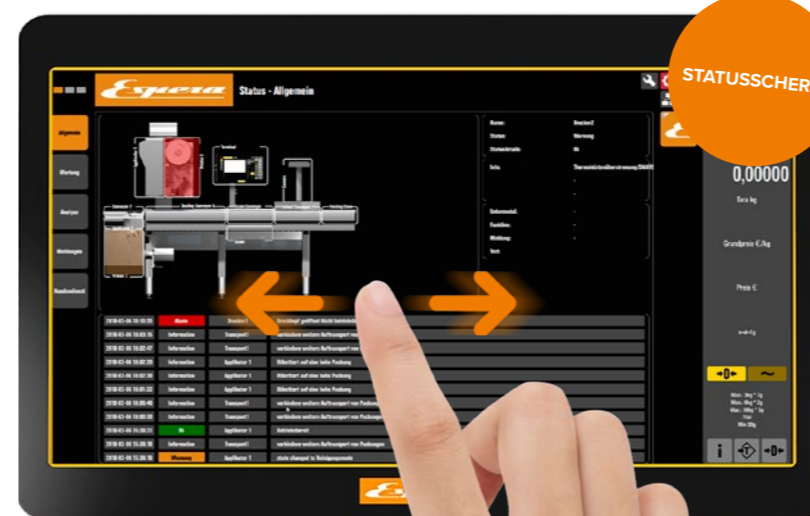
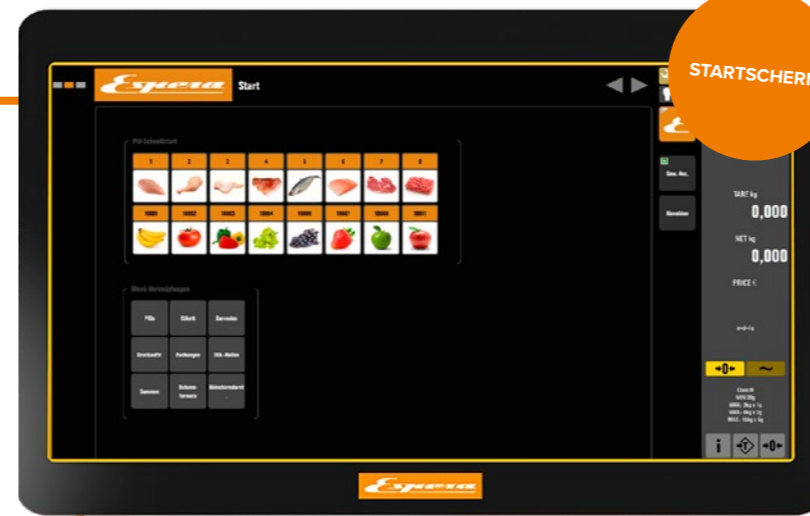
Gebruik de unieke smart-functies voor maximale efficiëntie in uw productie.

Swipe eenvoudig en snel, via het unieke 3-schermenconcept, tussen startscherm, productiescherm en statusscherm en krijg een uitgebreid overzicht van alle processen.

Startscherm: snelkeuzefuncties voor vaak terugkerende processen en Start-menu voor het programmeren van alle productie- en klantgegevens.

Productiescherm: Start/stop van productie en realtime controle van de lopende productie via cockpit chart.

Statusscherm: visualisatie van de gehele machinestatus en visualisatie van voorspellend onderhoud en preventieve servicemaatregelen.



3D camera

Etiketteren op het hoogste niveau met de unieke 3D-camera voor het herkennen van verpakkingen. Of natuurlijke producten, b.v. kip, onregelmatige producten, b.v. fruit en groenten of skin-/stretch-verpakkingen. De unieke 3D-camera herkent de productgeometrie en de oppervlaktestructuur tijdens het etiketeerproces, slaat verpakkingsdata volledig automatisch op in het verpakkingsprogramma en bepaalt per product de perfecte etiketpositie.



Topografische weergave

- Creatie van een 3-dimensionele topografische afbeelding
- Automatische berekening van de perfecte etiketeerpositie per product (ingesteld naar wens van de operator)
- Volautomatische printerpositionering
- Volledig automatische opslag van verpakkingsgegevens
- Geen tijdrovende programmering van verpakkingsgegevens

MEER FLEXIBILITEIT IN DE DAGELIJKSE PRODUCTIE

Anyview

Onafhankelijk waar u bent - hou het overzicht van uw productieproces bij.

Met de nieuwe Anyview-functie kunt u uw proces beheren, onafhankelijk van uw locatie. Via alle eindapparaten, b.v. smartphone of tablet, kunt u het etiketeerproces controleren en bedienen.

Think4Industry PC versie

De pc-versie maakt een comfortabel databeheer en gebruik van de software mogelijk via pc.

