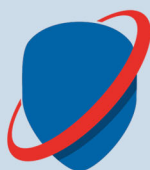


 **SAFETY™**
SYSTEMS
INDUSTRIAL VENDING



omnisafe
UW VEILIGSTE KEUZE

Advies of meer informatie nodig? Contacteer ons, we zijn er voor u.



ARGO DA PRO-XL

AUTOMATISCHE DISTRIBUTEUR VAN PBM EN MATERIALEN MET EEN GROTE OMLOOP

VERMOGEN

- 14 tafels op een draaiende trommel, aangestuurd door een knop aan de voorkant. 100 mm hoge cellen, in breedte verstelbaar (6-12-18-24-36-72 cellen per tafel). Maximale capaciteit 1008 cellen. Optioneel 200 mm hoge cellen, in breedte verstelbaar (6-12-18-24 cellen per tafel).

PRODUCTBEHEER

- Eenvoudige herconfiguratie ter plaatse van het aantal cellen per tafel dankzij de mogelijkheid om de opnamecellen en de opening van de luiken te hermoduleren. Beheer van meerdere producten op dezelfde tafel mogelijk.
- Gedeeltelijke lading mogelijk.

OPNAME

- Identificatie en toestemming voor het opnemen van producten die toegewezen zijn aan de gebruikers behorende bij elk opnameprofiel binnen de ingestelde maximumlimieten. De gebruiker wordt begeleid zodat toestemming kan worden verkregen via het lezen van de badge van diens chef als de toegestane opnamelimiet wordt overschreden of een niet-toegewezen product nodig is.

GEBRUIKERSINTERFACE

- Verschuifbare opnameluiken met bol profiel, handbediend en met vooropening, met akoestische en optische signalering dat het luik open is gebleven.
- Herkenning en toestemming voor opname middels een badgelezer (magnetisch, contactless, ...).
- Knoppen met lampje voor de signalering vooraf van opneembare producten en de selectie voor de opname.
- Grafische identificatie van de producten met gepersonaliseerde pictogrammen die de productkeuze vereenvoudigen.
- Groot alfanumeriek display met achtergrondverlichting, met 4 regels voor berichtgeving aan de gebruiker en 7"-display voor communicatie met de gebruikers.



ARGO DA PRO-XT

AUTOMATISCHE MULTIFUNCTIONELE DISTRIBUTEUR

VERMOGEN

- 14 tafels op een draaiende trommel. 100 mm hoge cellen, per tafel in breedte verstelbaar (6-12-18-24-36-72 cellen per tafel). Maximale capaciteit 1008 cellen. Optioneel 200 mm hoge cellen, per tafel in breedte verstelbaar (6-12-18-24 cellen per tafel).

PRODUCTBEHEER

- Eenvoudige herconfiguratie ter plaatse van het aantal cellen per tafel. Beheer van meerdere producten op dezelfde tafel (tot 18 verschillende producten per tafel).

OPNAME

- Opslag en opname van het materiaal door personeel dat geïdentificeerd en bevoegd wordt aan de hand van een badge, zodat alle handelingen in reële tijd kunnen worden getraceerd. Automatische plaatsing van het geselecteerde product in de eerste volle cel. De gebruiker wordt begeleid zodat toestemming kan worden verkregen via het lezen van de badge van diens chef als de toegestane opnamelimiet wordt overschreden of een niet-toegewezen product nodig is.

GEBRUIKERSINTERFACE

- Verschuifbare opnameluiken met bol profiel, handbediend en met vooropening, met akoestische en optische signalering dat het luik open is gebleven. Automatische plaatsing van het voor de opname geselecteerde product.
- Touchscreen 10"-display voor de gebruikersinterface en gedetailleerde instructies voor de opname en/of reservering van producten die niet in de distributeur aanwezig zijn.

MULTIFUNCTIONELE EIGENSCHAPPEN

- Directe invoer van een nieuwe gebruiker op het 10"-touchscreen door superusers mogelijk.
- Beheer van producten met FIFO-methode en/of naar aanleiding van de vervaldatum van het product.
- Optionele aanvraag en/of reservering van andere producten uit de gepersonaliseerde catalogus die niet in de distributeur zijn opgenomen.
- Weergave vóór de opname van het technische productblad aan de gebruiker.
- Teruggave van gebruikte producten mogelijk.





ARGO LK PRO

GEAUTOMATISEERDE MULTIFUNCTIONELE KAST

VERMOGEN

- Standaardversie met 19 vakken met een inhoud van 0,58m³. Twee en drie keer hogere vakken mogelijk voor grotere voorwerpen, ter plaatse hermoduleerbaar door gespecialiseerd personeel.

OPNAME

- Identificatie en toestemming voor het opnemen van producten die toegewezen zijn aan de gebruikers behorende bij elk opnameprofiel binnen de ingestelde maximumlimieten.
- De gebruiker wordt begeleid zodat toestemming kan worden verkregen via het lezen van de badge van diens chef (superuser) als de limieten worden overschreden of een niet-toegewezen product nodig is.

GEBRUIKERSINTERFACE

- Vakken met luik met een groot doorzichtig venster en akoestische en optische signalering dat het luik open is gebleven.
- Herkenning en toestemming voor opname middels een badgelezer (magnetisch, contactless, ...).
- Knoppen met lampje voor de signalering vooraf van opneembare en/of teruggeefbare producten; de gebruiker drukt op de knop van het luik dat geopend moet worden.
- Grafische identificatie van de producten met gepersonaliseerde pictogrammen die de productkeuze vereenvoudigen.
- Groot alfanumeriek display met achtergrondverlichting, met 4 regels voor berichtgeving aan de gebruiker.

OPTIONELE OPNAME/TERUGGAVE

- Optionele functie voor de teruggave van materialen aan de hand van de herkenning met een badge en de selectie van de speciale functie "Teruggave".

Opmerking: alle modellen beschikken over de Energy Saving-functie die de machine volgens de milieuduurzaamheidsbeginselen in stand-by plaatst als ze niet gebruikt wordt.



ARGO DR PRO-XL

DISTRIBUTIE- EN INZAMELSYSTEEM VOOR MATERIALEN

VERMOGEN

- 14 tafels op een draaiende trommel, aangestuurd door een knop aan de voorkant. 100 mm hoge cellen, per tafel in breedte verstelbaar (6-12-18-24-36-72 cellen per tafel). Maximale capaciteit 1008 cellen. Optioneel 200 mm hoge cellen, per tafel in breedte verstelbaar (6-12-18-24 cellen per tafel).

PRODUCTBEHEER

- Eenvoudige herconfiguratie ter plaatse van het aantal cellen per tafel dankzij de mogelijkheid om de opnamecellen en de opening van de luiken te hermoduleren. Beheer van meerdere producten op dezelfde tafel mogelijk.
- Elke sector is voorzien van een nummer zodat de cel onmiddellijk herkend kan worden als de teruggave mislukt of verkeerd verloopt.

OPNAME/TERUGGAVE

- Argo DR PRO-XL kan gebruikt worden voor de gelijktijdige opname en teruggave van gereedschappen of andere materialen waarvan zowel de distributie als de terugwinning met de badge getraceerd moeten worden.
- Identificatie en toestemming 24h 7/7 met badge voor het opnemen en/of teruggeven van producten die toegewezen zijn aan de gebruikers behorende bij elk opnameprofiel binnen de ingestelde maximumlimieten.
- Automatische plaatsing van het geselecteerde product in de eerste volle cel.

GEBRUIKERSINTERFACE

- Verschuifbare opameluiken met bol profiel, handbediend en met akoestische en optische signalering dat het luik open is gebleven.
- Knoppen met lampje voor de signalering vooraf van opneembare producten en de selectie van het op te nemen product.
- Herkenning en toestemming voor opname middels een badgelezer (magnetisch, contactless, ...).
- Grafische identificatie van de producten met gepersonaliseerde pictogrammen die de productkeuze vereenvoudigen.
- Groot alfanumeriek display met achtergrondverlichting, met 4 regels voor berichtgeving aan de gebruiker en 7"-display voor communicatie met de gebruikers.





ARGO TS PRO

AUTOMATISCH ONDERDELENMAGAZIJN MET DRAAITAFELS

VERMOGEN

- Tot 1008 verschillende producten op 14 verschillende draaitafels die zijn opgedeeld in cellen met een nuttige hoogte van 100 mm, elke cel is in breedte verstelbaar (6-12-18-24-36-72 cellen/tafel per tafel).

PRODUCTBEHEER

- Eenvoudige herconfiguratie ter plaatse van het aantal cellen per tafel dankzij de mogelijkheid om de opnamecellen en de opening van de luiken te hermoduleren. Beheer van meerdere producten op dezelfde tafel mogelijk.

OPNAME

- Opslag en opname van de onderdelen door personeel dat geïdentificeerd en bevoegd wordt aan de hand van een badge, zodat alle handelingen in reële tijd kunnen worden getraceerd. De opname wordt begeleid aan de hand van een touchscreen per productieunit/productielijn/machine.

MULTIFUNCTIONELE EIGENSCHAPPEN

- TERUGGAVEPROCEDURE:** de gebruiker kan resterende producten teruggeven als niet alle opgenomen producten gebruikt worden.
- LAADPROCEDURE:** de bevoegde operator die het laden verricht, geeft op het touchscreen de code van het bij te vullen product in. Argo TS PRO activeert nu een lichtsignaal op het luik dat voor het laden geopend moet worden.
- PROGRAMMEERPROCEDURE:** de bevoegde gebruiker kan alle ingrepen die de onderhoudsmonteur moet verrichten programmeren met vermelding van een lijst van de te gebruiken onderdelen, zodat de correcte levering van het materiaal gewaarborgd kan worden.
- UITBREIDBAARHEID:** elke Argo TS PRO kan met meerdere "slave"-systemen (maximaal 64) worden gecombineerd. In dit geval geeft een lichtsignaal aan welke unit het gewenste product bevat.

ARGO GR PRO

GEAUTOMATISEERD MATERIAALINZAMELSTEEEM

GEBRUIKERSINTERFACE

- Herkenning aan de hand van een badgelezer (magnetisch, contactless, ...).
- Alfanumeriek display voor berichtgeving aan de gebruiker.
- 7"-display voor de communicatie aan de gebruikers van beelden en tekst en grafisch HD-formaat.
- Grafische identificatie van de te plaatsen producten met gepersonaliseerde pictogrammen.
- Horizontaal verschuifbaar luik voor de plaatsing van de gebruikte producten.

MULTIFUNCTIONELE EIGENSCHAPPEN

- Toegangsluik aan de voorkant met sleutel voor bakken op wielen met een inhoud van 120/240 l UNI 840.
- Autorisatie van gebruikers die voor het plaatsen van producten bevoegd zijn mogelijk.
- Registratie van alle plaatsingen en pogingen waar geen toestemming voor is verleend.
- EFFICIËNTIE:** de opname van een product dat door een Argo DA PRO gedistribueerd is kan gekoppeld worden aan een voorafgaande plaatsing van een gebruikt product.
- VERANTWOORDELIJK MAKEN:** gebruikers verantwoordelijk maken voor het inzamelen en terugwinnen.
- Integratie van het distributieproces met de verwijdering/terugwinning/regeneratie van de ingezamelde materialen in overeenstemming met een milieuvriendelijk beleid.

ARGO TM PRO

BEHEERSYSTEEM VOOR DE DISTRIBUTIE VAN INDIRECTE MATERIALEN

WERKING

- Dankzij het systeem Argo TM PRO kan de bevoegde operator indirecte materialen met een kleine omloop en/of die gezien de afmetingen niet met automatische distributiesystemen (gereedschappen, hulpmiddelen, kleding, onderdelen, schoenen, enz...) compatibel zijn reserveren, distribueren en teruggeven en in reële tijd de transacties registreren met behulp van een willekeurig draagbaar of vast device waar de operator over beschikt.
- Dankzij de verbinding in reële tijd met de software Argo PRO zijn de gegevens in een unieke database geïntegreerd.

MULTIFUNCTIONELE EIGENSCHAPPEN

- Beheer van de distributie-, reserverings- en teruggeveprocedures van de gekozen materialen aan de hand van een gepersonaliseerde elektronische catalogus.
- EFFICIËNTIR:** toewijzing van de producten aan gebruikers aan de hand van opnameprofielen en de mogelijkheid om minimum-/maximumhoeveelheden (opnamelimiëten) te beheren.





40 cm
15 cm
60 cm



17 cm
50 cm
61 cm

ARGO AC PRO

TOEGANGSCONTROLESYSTEEM

SOFTWARE ARGO AC PRO

- Foto in reële tijd van iedereen die in het bedrijf aanwezig is.
- Controle van een onbeperkt aantal doorgangen binnen of buiten het bedrijf.
- Van elk toegangspunt kan bepaald worden welke gebruikers toegang kunnen hebben, gedurende welke tijdspannen en op welke dagen van de week, ook vrije dagen.
- **UNITS VOOR HET OPENEN VAN DEUREN EN VOERTUIGDOORGANGEN:** de toegangscontrole-units (magnetisch, contactless of biometrisch) zijn op de doorgang aangebracht en met kabels op het Ethernet-netwerk aangesloten. De tabellen die toestemming voor de toegang geven, worden direct op de apparaten geüpload, zodat het toegangscontrolesysteem constant gebruikt kan worden, ook wanneer de verbinding met de software ontbreekt. Deze eigenschap beperkt de reactietijden en dus de opening van de doorgang.
- **BEZOEKERSBEHEER:** de bezoeker kan uitsluitend met voor- en achternaam of met uitgebreidere persoonsgegevens, inclusief identiteitsbewijs en gegevens van de begeleiders, worden geregistreerd. Deze laatste categorie omvat doorgaans externe adviseurs, schoonmaakbedrijven, onderhoudsmonteurs, koeriersdiensten, d.w.z. iedereen die regelmatig contact met het bedrijf heeft. In dit geval van de systeembeheerder deze mensen voorzien van een badge die gebruikt kan worden voor de toegangen, zodat de regelmatige bezoeker vrijuit naar binnen en naar buiten kan, zonder dat hij/zij zich bij de receptie moet melden. Het gebruik van de badge en de toegang kunnen tot bepaalde dagen en tijdspannen worden beperkt. De passages van de bezoeker kunnen gebruikt worden om een maandrapport met het totaal aantal uren aanwezigheid op te stellen dat gebruikt kan worden om de omvang van de geleverde services te verifiëren.

ARGO KD PRO

KEY DISPENSER - INTELLIGENT SLEUTELBEHEER

VERMOGEN

- 20 plekken voor het geprogrammeerde beheer van de bedrijfs sleutels.

PRODUCTBEHEER

- Identificatiesysteem voor de opname of teruggave van sleutels aan bevoegde gebruikers naar aanleiding van toegewezen profielen, zonder bewaking van het distributiepersoneel. Waarborgt de traceerbaarheid en de monitoring in reële tijd van de sleutels. Regelt het gebruik van de sleutels aan de hand van autorisaties. Beheert de toestemmingen voor het afhalen/inleveren. Op tijd georganiseerde deling van de sleutels.

OPNAME EN TERUGGAVE

- **ONLINE OPNAME:** identificatie en autorisatie 24h 7/7 voor de opname of teruggave van de sleutels die aan de gebruikers toegewezen zijn.
- **OFFLINE OPNAME:** identificatie en autorisatie 24h 7/7 voor de opname of teruggave van de sleutels die aan de gebruikers toegewezen zijn, ook offline, en registratie van de gegevens. Een mechanisch ontgrendelingssysteem bij stroomuitval en/of storingen is voorzien.

GEBRUIKERSINTERFACE

- **BADGELEZER:** herkenning en toestemming voor opname en teruggave van de sleutels middels een badgelezer (magnetisch, contactless, ...).
- **KNOPPEN MET LAMPJE:** knoppen met lampje voor de signalering van toegewezen sleutels die opgenomen of terugggegeven moeten worden.
- **ALFANUMERIEK DISPLAY:** groot alfanumeriek display met achtergrondverlichting, met 4 regels voor berichtgeving aan de gebruiker.

ARGO EC PRO

AUTOMATISCHE OORDOPPENDISTRIBUTEUR

VERMOGEN

- Kan ongeveer 400 paar oordoppen bevatten.

PRODUCTBEHEER

- Innovatief en uniek systeem voor de distributie van specifieke gehoorbescherming. Waarborgt de traceerbaarheid en de monitoring van het gebruik door de werknemer. Beheer van de distributie aan de hand van autorisaties (profilering van opnames) mogelijk.

OPNAME

- **ONLINE OPNAME:** identificatie en autorisatie 24h 7/7 voor de opname van de oordoppen die aan de gebruikers toegewezen zijn.
- **OFFLINE OPNAME:** identificatie en autorisatie 24h 7/7 voor de opname van de oordoppen die aan de gebruikers toegewezen zijn, ook offline, en registratie van de gegevens.

GEBRUIKERSINTERFACE

- **BADGELEZER:** herkenning en toestemming voor opname middels een badgelezer (magnetisch, contactless, ...).
- **AUTOMATISCHE AFGIFTE:** automatische afgifte van oordoppen nadat de gebruiker diens hand in de specifieke opening heeft aangebracht.
- **ALFANUMERIEK DISPLAY:** groot alfanumeriek display met achtergrondverlichting, met 4 regels voor berichtgeving aan de gebruiker.

BEDRIJFSINTERFACE

- **PLUG&PLAY-OPTIE:** ARGO EC PRO kan geïnstalleerd en zelfstandig met de specifieke software beheerd worden, ook als andere distributiesystemen aanwezig zijn.





SMART LOGISTICS VOOR SMART FACTORY 4.0

PLUSPUNTEN

-  Monitoring van de distributie
-  Beperking van inefficiënties, eliminatie van verspillingen
-  Optimalisatie van de voorraden
-  Rapporten in reële tijd
-  Naleving van de plichten voor de toewijzing van PBM aan werknemers (Italiaans wetsbesluit 81/2008)
-  Gebruik van persoonlijke badges
-  Vooraf bepaalde bevoegde opnames (met limieten voor hoeveelheden en typen)
-  Beheers- en controlesoftware (automatische gegevensoverdracht via LAN Ethernet/wifi/gsm)



- **BEPERKING** VAN HET VERBRUIK
- **OPTIMALISATIE** VAN DE BEVOORRADINGEN
- **VERMINDERING** VAN DE MAGAZIJNVOORRAAD
- **GEGARANDEERDE** MATERIAALBESCHIKBAARHEID 24H 7/7



omnisafe
UW VEILIGSTE KEUZE

+32 89 69 99 17 | info@omnisafe.be
www.omnisafe.be
Zuiderring 34, 3600 Genk