

AUTOMATISCHE DISTRIBUTIEOPLOSSINGEN

OMDAT DE VEILIGHEID VAN
UW MEDEWERKERS
NOOIT VERAFF MAG ZIJN



WAAROM EEN AUTOMATISCHE DISTRIBUTIE VAN VEILIGHEIDSMATERIAAL?

Automatische distributie heeft voordelen voor vele partijen

Voor uw veiligheidsdienst

De nodige PBM's zijn steeds beschikbaar op de werkplek. Er is een koppeling van het juiste materiaal met de gebruiker en/of zijn werkzaamheden. U heeft zelfs de mogelijkheid om een filmpje te tonen op het begainscherm of vragen te stellen bij bepaalde producten. Op deze manier wordt het risico op fouten beduidend lager.

De opvolging van het gebruik per medewerker evenals het onderhoud, certificering en keuring van materialen wordt eenvoudiger.



Voor uw aankoop- en logistieke dienst

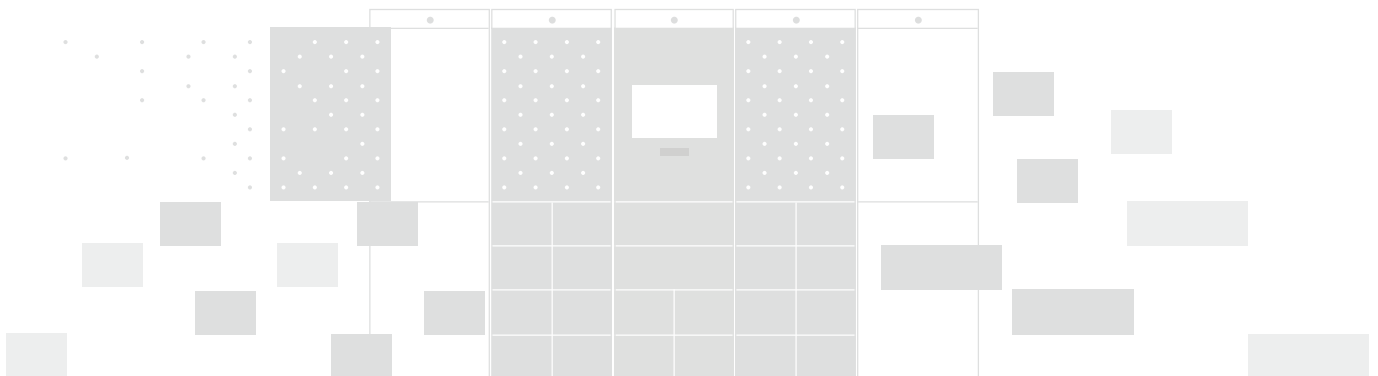
De distributieautomaten zijn 24h/24h en 7 dagen op 7 beschikbaar en kunnen ook op verschillende locaties geplaatst worden. Dit versnelt de interne verdeling aanzienlijk. Alle informatie wordt opgeslagen, waardoor u op elk ogenblik een overzicht heeft van het verbruik per product en per gebruiker, alsook van de voorraad op alle sites op dat moment. Onze ervaring leert ons dat de installatie van een automaat leidt tot een aanzienlijke besparing op materiaal.



Voor de medewerkers

U hoeft niets meer naar het centrale magazijn te lopen. U haalt uw veiligheidsmateriaal gewoon op uw werkplek uit de automaat en dat 24h/24h en 7 dagen op 7.

Ook het zorgen maken of u wel het juiste materiaal gebruikt behoort tot de verleden tijd. Via de automaat kan u alleen het juiste materiaal voor u en uw werkzaamheden ophalen.



WAAROM AUTOMATISCHE DISTRIBUTIE VAN VEILIGHEIDSMATERIAAL?

Gebruiksvriendelijk, flexibel, transparant en kostenbesparend.. Dat is de essentie van de distributieplatformen van Vandeputte. Wij leveren en installeren de automaten op uw site en staan in voor het **volledige beheer** ervan. Uw medewerkers kunnen hun **persoonlijke beschermingsmiddelen** zelf **ophalen en inleveren** wanneer zij dat wensen, **24 uur op 24**, 7 dagen op 7.



VERHOGEN VAN DE VEILIGHEID EN BESCHIKBAARHEID

Uw medewerkers hebben **ten allen tijde toegang tot het materiaal dat ze op dat ogenblik nodig hebben** om hun werk te kunnen uitvoeren. Wil u bepaalde beperkingen instellen? U kan per site, afdeling, functie of medewerker aangeven wie toegang krijgt tot welke materialen en wat het maximumbudget is - in aantal of in euro's.



FLEXIBEL EN UITBREIDBAAR

Door het modulaire karakter groeien onze oplossingen steeds mee met uw organisatie. **Uitbreiding van bestaande systemen of de integratie van nieuwe ontwikkelingen** is steeds mogelijk.



ONTZORGEND

Vandeputte zorgt niet alleen voor een **geautomatiseerd systeem** voor goederenuitgifte en - teruggave. Ook voor **alle dienstverlening** hieromtrent (onderhoud, aanvulling, opleiding, optimalisatie van de voorraad,...) kan u bij ons terecht.



RENDABEL

In ieder aspect van onze dienstverlening staat **kostenefficiëntie centraal**. Hierbij is de kwaliteit van onze service en de waardecreatie voor uw onderneming prioriteit. Met een reeds bewezen ROI kan u zeker zijn van de rendabiliteit van uw investering.

IN DE PRAKTIJK: SAINT-GOBAIN BESPAART 25% OP HANDSCHOENEN



Olivier Camozzi

WAREHOUSE MANAGER

SAINT-GOBAIN AUTOVER BASTOGNE

De warehouse manager van Saint-Gobain, Olivier Camozzi, vroeg zich af hoe hij het budget voor veiligheidshandschoenen naar beneden kon halen, zonder de veiligheid op het spel te zetten.

Hij riep de hulp in van Vandeputte, die adviseerde om een distributieautomaat te plaatsen die de werknemers toegang geeft tot hun PBM's via het aanmelden met hun personeelsbadge.

De draaiautomaat - zoals geplaatst bij Saint-Gobain - is vooral geschikt voor kleinere PBM's zoals handschoenen, veiligheidsbrillen of stofmaskers.

Via een automatische verwittiging per e-mail, wordt de magazijnier op de hoogte gebracht als automaat bijgevuld moet worden. Er is ook een duidelijke rapportering per product, gebruiker en automaat beschikbaar.

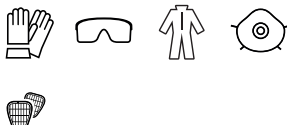
En de doelstelling is bereikt: Saint-Gobain bespaart maar liefst een kwart op hun veiligheidshandschoenen.

WAT BIEDT VANDEPUTTE U ?

Onze distributieoplossingen bieden een heel aantal voordelen:

- Het is een **modulair systeem**
- toegankelijk via een **PIN-code, badge** of **vingerafdruk**
- bestaande uit een **combinatie van draai-, quicklock-, en lockerautomaten**
- die **oneindig combineerbaar** zijn
- en waarin u **alle gewenste producten** kan beheren
- maar draaien op één **uniforme, webbased software**
- die **personaliseerbaar** is per product en/of gebruiker

4 TYPES AUTOMATEN

Type	Foto	Afhalen/ terugbrengen	Geschikt voor	Capaciteit
Draaiautomaat RDM (master) RDS (slave)				Van 126 tot 468 vakken <u>Bij 126 vakken:</u> b163 x h175 x d405 6m <u>Bij 468 vakken:</u> b81 x h85 x d405 mm
Lockerautomaat LDM (master) LDS (slave)		 		Van 5 tot 48 lockers <u>Bij 5 lockers:</u> b450 x h375 x d400 mm per locker <u>Bij 48 lockers:</u> b110 x h230 x d400 mm per locker
Quicklock QLM (master) QLS (slave)		 		25 of 39 locaties
Safety Container		 		Op maat

DRAAIAUTOMAAT



De Vandeputte draaiautomaat bestaat uit een metalen behuizing dat geplaatst wordt op een robuust metalen frame.

Het grote voordeel van de draaiautomaat is dat je op een **kleine ruimte** een **grote hoeveelheid veiligheidsmaterialen** kan beheren. Dit dankzij het systeem met een roterende plateau waarin de producten in aparte vakken worden geplaatst.

Dit type automaat is bijgevolg voornamelijk geschikt voor het verdelen van **kleinere PBM's** zoals veiligheidsbrillen, handschoenen, wegwerpkleding, stofmaskers, filters,...

De draaiautomaten van Vandeputte kunnen met meerdere aan elkaar gekoppeld worden of **gecombineerd worden** met een **lockerautomaat en/of quicklocks**.

Wanneer u alleen draaiautomaten inzet, is één van deze automaten uitgerust met een bedieningspaneel met een ingewerkte industriële PC, een **15 inch touchscreen** en een toegangsmodule met persoonlijke badge, PIN-code of vingerafdruk.

Geschikt voor:



LOCKERAUTOMAAT



De lockerautomaten van Vandeputte worden geproduceerd in het uiterst duurzame **HPL** (high pressure laminate)

Dit systeem is beter geschikt voor het verdelen van **grotere veiligheidsmaterialen** zoals veiligheidsschoenen, helmen, parka's, werkbroeken, volgelaatsmaskers, lashelmen, valharnassen en motorunits.

De werknemer kan niet alleen **producten afhalen**, maar ook **materialen terugbrengen** (bvb. een valharnas binnenbrengen voor keuring, een gasdetector voor opladen,...)

De lockerautomaten zijn beschikbaar in **verschillende verdelingen**. Binnen 1 unit kan u kiezen uit opstellingen van 5 t.e.m. 48 lockers.

Lockerautomaten en quicklocks kunnen bovendien gecombineerd worden binnen 1 unit. Ook is het mogelijk om lockers uit te rusten met een aantal accessoires zoals een **stopcontact van 220v**.

Eén unit is de master. Deze is uitgerust met een bedieningspaneel met een ingewerkte industriële PC, een **19 inch touchscreen** en een toegangsmodule met persoonlijke badge, PIN-code of vingerafdruk.

Geschikt voor:



QUICKLOCKS



Kleine toestellen die **ontleend worden** en weer **teruggebracht moeten worden**. (bvb. gasdetectietoestellen) kunnen het makkelijkst via quicklocks beheerd worden.

Ook voor **grote materialen** die **niet in een draaiautomaat** of **lockerautomaat passen** is de quicklock een ideale oplossing. De materialen worden dan vastgemaakt met een slot en de sleutel van het slot wordt aan de quicklock gehangen. (bvb. ladders, sleutels van voertuigen, ...)

De Quicklock-key is uitgerust met een computerchip. U registreert welk toestel gekoppeld is met welke Quicklock Key. Zo wordt geregistreerd wie welk toestel uitleent en terugbrengt.

Wanneer u een toestel terugbrengt, mag dit op elke vrije locatie geplaatst worden. Er moet niet eerst gescand worden.

Op die manier weet u telkens welk materiaal waar aanwezig is in de automaat en aan wie het uitgeleend werd bij afwezigheid.

Geschikt voor:



SAFETY CONTAINER



Een Safety container **kan makkelijk verplaatst worden** en wordt daarom ook voornamelijk ingezet op tijdelijke werven.

Wanneer de container elders nodig is, kan deze getransporteerd worden.

U kiest voor een **standaard container** (6 meter, 20 voet) of een **kleine container** (3 meter, 10 voet)

Deze kan **gevuld worden met de andere beschikbare distributiesystemen**.

U kiest dus naar wens een combinatie van draaiautomaat, lockerautomaat en/of quicklocks

Geschikt voor:



EÉN GEBRUIKSVRIENDELIJKE GEBRUIKERSINTERFACE EN SOFTWARE

Alle distributieautomaten werken met éénzelfde gebruiksvriendelijke softwaremodule, die volledig **in eigen beheer ontwikkeld, en onderhouden** wordt.

- Een gebruikersinterface, die instaat voor het selecteren en **uitnemen van producten**, het **terugbrengen** alsook de **aanvulling**.
- Een **beheersmodule** voor de registratie van uitgaande/binnenkomende producten, automatische bestellingen/meldingen, eigen rapporten,...
- Een **webbased rapportagetool** die het mogelijk maakt om altijd en overal up-to-date verbruiksgegevens van alle bestelkanalen (distributieautomaat, website, telefoon, mail, fax,...) te consulteren

UITNAME VAN PRODUCTEN

Aanmelden is mogelijk met een **persoonlijke badge, PIN-code of vingerafdruk**. De gebruiker kiest zijn artikelen via de touchscreen en heeft alleen toegang tot de **producten die geschikt zijn voor de werkzaamheden die hij/zij uitvoert**.

Een overzicht met de **6 meest recent uitgenomen producten** wordt getoond om sneller te kunnen selecteren. Het scherm geeft aan uit welk vakje(s) het product genomen kan worden. Is het maximum aantal bereikt? Dan wordt aangegeven wanneer het product opnieuw beschikbaar is. Een **beschadigd product kan onmiddellijk gemeld worden**.

Indien gewenst kan er nog een extra **controle/veiligheidsvraag** gesteld worden **vóór uitname** van het product.



CONFIGURATIE & BEHEER

U configureert de machine op basis van de behoeften van uw organisatie via **één centrale beheersmodule op www.vdp.com**.

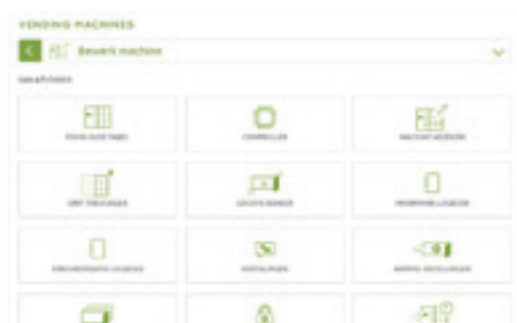
Tijdens het aanpassen van de instellingen, kunnen de automaten operationeel blijven. Een downtime is niet nodig.

Via de module kan u de **bijvulparameters definiëren** alsook **gebruikersrestricties toevoegen**.

U beslist zelf **welke producten bij welke leverancier(s)** besteld worden en bij welke minimumhoeveelheid er een bestelvoorstel moet aangemaakt worden.

De **afname van producten** door gebruikers **kan beperkt worden in €, in de tijd, productgroep, maat of kleur van een product,...**

Uw **gepersonaliseerde veiligheids- of instructiefilmpjes** kunnen eveneens via deze module toegevoegd worden aan het beginscherm.



AANVULLEN VAN PRODUCTEN

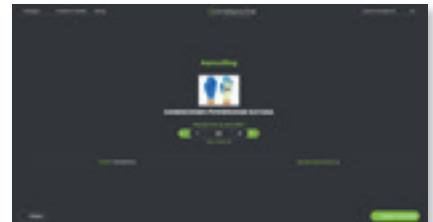
Het aanvullen kan door Vandeputte of door uw eigen medewerkers gedaan worden.

De gebruikersinterface geeft u in één oogopslag **een overzicht van de aan te vullen producten**.

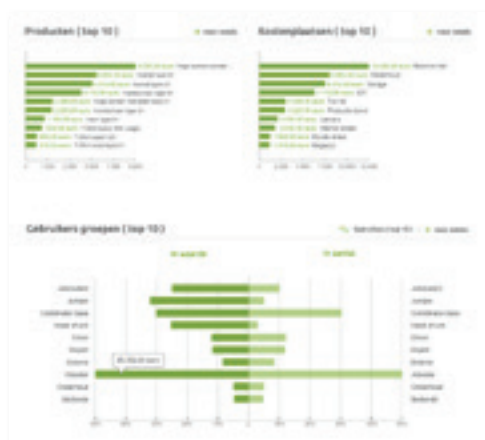
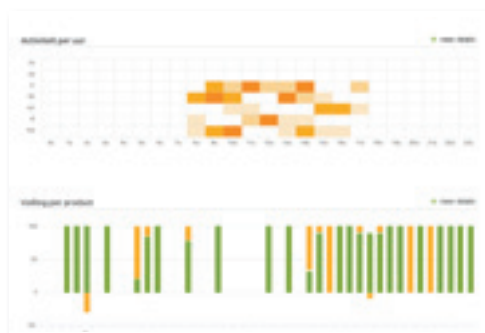
U krijgt **alleen toegang tot de aan te vullen vakken**. Zo worden fouten vermeden.

U ziet hoeveel er maximaal kunnen toegevoegd worden. Heeft u niet voldoende producten om alle vakjes te vullen? Dan past de machine automatisch de stock aan.

De machine **verdeelt steeds eerst de “oudste” producten** alvorens toegang te geven tot de nieuw aangevulde voorraad.



EEN COMPLEET VERBRUIKSOVERZICHT



Via een **interactief dashboard** kan u het **verbruik en de realtime beschikbaarheid** van uw materialen opvolgen.

De **detailrapporten** laten u niet alleen toe het **verbruik te benchmarken** en te optimaliseren, maar eveneens **de machine zelf** (juiste producten op de juiste plek, frequentie van aanvullen,...) **beter te benutten**.

Enkele voorbeelden van beschikbare rapporten zijn:

- Het verbruik per machine, productgroep of kostenplaat
- Het verbruik per gebruiker en/of gebruikersgroep
- Performantie van de automaat
- Piek- en dalmomenten in uitname
-

Wanneer u ook op andere manieren bij Vandeputte bestelt (online, via EDI, mail,...) vindt u ook deze bestellingen terug in het gebruikersportaal. U krijgt met andere woorden een **totaaloverzicht van uw verbruik in veiligheidsmateriaal**.

KOPPELING VIA EEN VAST OF MOBIEL NETWORK

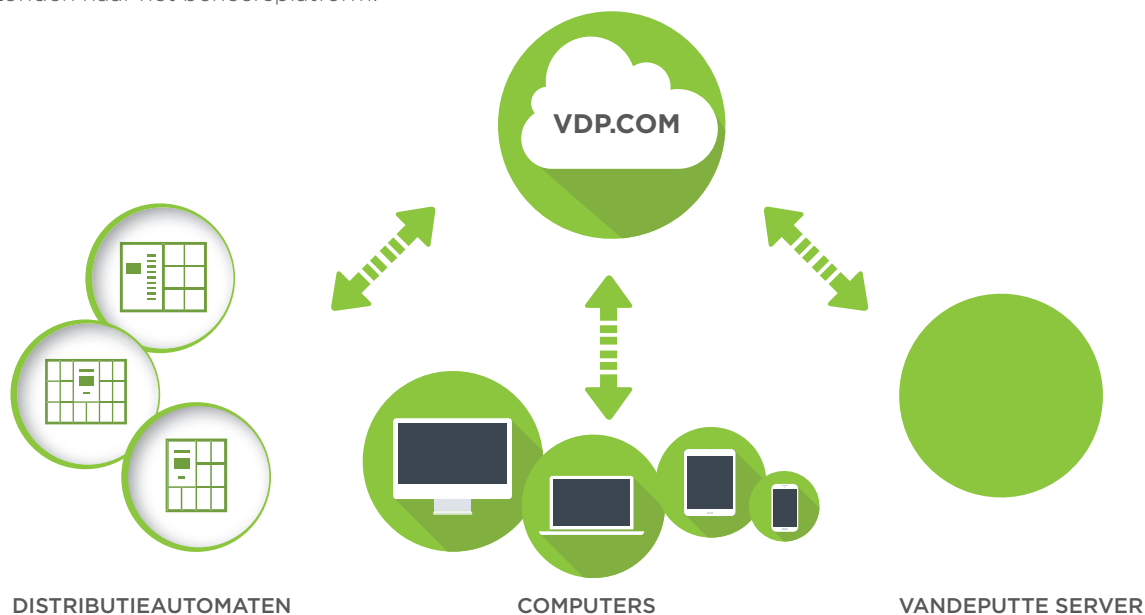
Het geniet de voorkeur uw distributiemachine te koppelen via een **vaste netwerk verbinding**.

Wanneer dit niet mogelijk is, kan de machine ook gekoppeld worden via een mobiele (4G) verbinding. Via een SIM-kaart wordt de data verzonden en ontvangen.

Hiervoor is het uiteraard noodzakelijk dat er voldoende 4G signaal aanwezig is op de plaats waar de machine geplaatst wordt..

Zelfs wanneer er op een bepaald moment **geen connectie** is met het netwerk, blijft **uitname en teruggave mogelijk**.

Op dat ogenblik wordt de data geregistreerd op de machine. Zodra er terug verbinding is, wordt de data verzonden naar het beheersplatform.

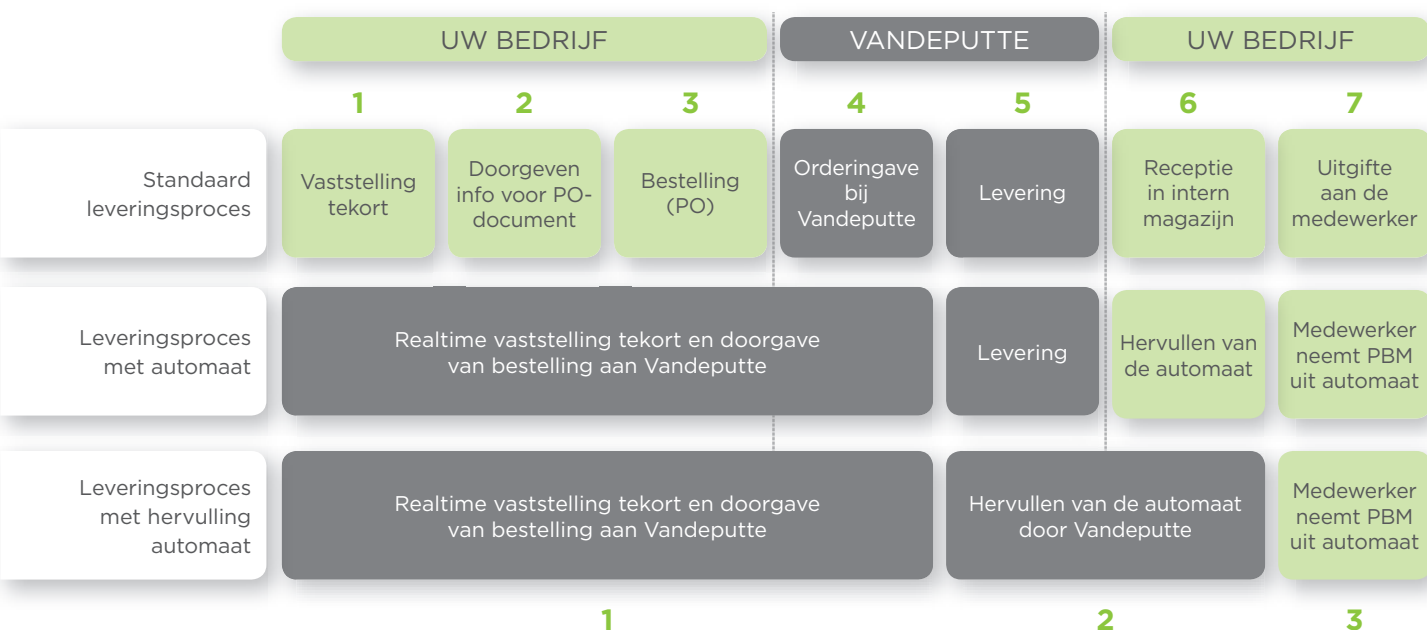


EEN GEOPTIMALISEERD BESTELPROCES

U heeft de mogelijkheid om de automaat rechtstreeks te laten communiceren met Vandeputte.

Dit houdt in dat de distributieautomaat automatisch een bestelling zal doorgeven aan Vandeputte op het moment dat een product een kritisch minimum heeft bereikt.

De **vereenvoudigt de administratieve procedure** voor u als klant aanzienlijk.



IN VIJF STAPPEN NAAR EEN OPTIMALE DISTRIBUTIEOPLOSSING

01 |

KENNISMAKING & BEHOEFTEBEPALING

Tijdens een eerste kennismaking, brengt onze expert uw verwachtingen in kaart. Hij gaat samen met u op zoek naar de doelstellingen die u wil realiseren op vlak van distributie en geeft een eerste advies over de mogelijkheden.

Een aantal zaken die onder de loop genomen worden zijn:

- de huidige **distributie- en herbevoorradsingsstrategie**
- het **gebruikte PBM-pakket** (aantal, verbruik en afmeting)
- uw **distributiedoelstellingen**

TIP

Het is niet zo dat u éénmaal een machine plaatst en dat deze u onmiddellijk een goed rendement oplevert.



Het loont om de indeling en invulling van de machine regelmatig onder de loop te nemen. U zal immers merken dat het verbruikspatroon wijzigt.

02 |

EEN OPLOSSING OP MAAT VAN UW BEDRIJF

Op basis van het aantal medewerkers en uw specifieke activiteiten bepalen we samen **welke materialen** er best **beschikbaar** worden gemaakt via het platform en **wie welke materialen kan ontlenen**.

03 |

HET JUISTE PRODUCT VOOR DE JUISTE PERSOON

Alle veiligheidsmateriaal wordt **geregistreerd in het softwareplatform**.

De juiste **instellingen per medewerker** worden gemaakt en elke werknemer ontvangt een **badge of toegangscode** waarmee hij of zij producten kan ontlenen.

Zo zijn de juiste producten, voor de juiste personen beschikbaar op het juiste moment.

04 |

AAN DE SLAG

U kan aan de slag! Uw medewerkers kunnen vanaf nu terecht bij de distributieautomaat om hun **PBM's op te halen en/of terug te brengen**.

HET RESULTAAT



U verhoogt de beschikbaarheid van uw veiligheidsmiddelen en reduceert tegelijkertijd het gebruik.

U hoeft zelf geen grote voorraden te houden en inventaristellingen behoren tot de verleden tijd. Hierdoor verminderen we ook uw administratiekosten.

05 |

OVERZICHT VAN HET PBM-GEBRUIK

Een **gedetailleerd overzicht** van de verbruikte veiligheidsmaterialen per afdeling, per kostenplaats en/of per persoon is op elk moment beschikbaar. Rapporten en grafieken geven u een beter **inzicht in het PBM-verbruik**, waardoor u makkelijker kan **budgetteren en optimaliseren**.

BIJKOMEND ADVIES EN SERVICE

Vandeputte is een specialist op het vlak van veiligheid en het correct beschikbaar stellen van deze materialen op de werkvloer.

Wij stoppen daarom ook niet bij het leveren van de installatie van uw distributieplatform, maar kunnen ook instaan voor het **volledige beheer** ervan.

Graag ontzorgen we u dan ook door het aanbieden van **verschillende services**, die complementair zijn en ervoor zorgen dat uw machines steeds de juiste producten op het juiste moment kunnen voorzien.

MAINTENANCE SUPPORT - Onderhoud en herstelling



Zoals bij elke machine heeft een goed onderhoud ook een positief effect op een distributieautomaat.

U kan bij Vandeputte verschillende **onderhoudscontracten** afsluiten waarin dit onderhoud is inbegrepen en waarin wordt vastgelegd binnen welke termijn eventuele herstellingen uitgevoerd worden.

ADMINISTRATIVE SUPPORT - Databeheer



Wenst u hulp bij het aanmaken van nieuwe producten of medewerkers, het toevoegen van restricties of het productbeheer? Of heeft u tijdelijk hulp nodig bij het verwerken van grote hoeveelheden aan data?

Vandeputte kan u op éénmalig of structureel helpen bij het **up to date** houden van **uw data**.

OPERATIONAL SUPPORT - Beheer en herbevoorrading



Om ervoor te zorgen dat de artikelen steeds optimaal beschikbaar zijn, kan u een beroep doen op onze Operational Support. Hierbij zorgen wij ervoor dat:

- **nieuwe producten tijdig besteld** worden
- de automaten steeds **tijdig gevuld** worden en blijven
- **over- of onderconsumptie vermeden** wordt.

Op voorhand worden duidelijke afspraken gemaakt mbt de min. en max. voorraden evenals de dagen waarop bijgevoerd zal worden.

INSIGHTS IN DISTRIBUTION - Optimalisatie van de machine



De 'Insights' service omvat een professionele begeleiding en adviesverlening gedurende het project.

Op basis van het verbruik worden een aantal rapporten gegenereerd, waaronder het verbruik per automaat en per gebruiker, de voorraadrotatie, ...

Vandeputte **analyseert deze cijfers** voor u en doet **aanbevelingen** ten aanzien van het type en aantal producten op 1 locatie, de min. en max. voorraden, de plaatsing van de machine(s),...

Deze informatie wordt ingezet om het **rendement van de distributieoplossing te verhogen** en het **voorraadpeil te optimaliseren**.

WAAROM KIEZEN VOOR VANDEPUTTE?

DE JUISTE PARTNER

- 1 leverancier voor zowel de producten als de automaten binnen Europa
- Software- en hardware aansturing gebeurt in huis
- Marktleider in veiligheidsmateriaal

HET JUISTE PRODUCT

- Industriële machines
- Volledig modulair systeem
- Een geïntegreerd proces: alles aangaande pbm's wordt op 1 portaal beheerd
- Zowel de hardware als de software zijn aanpasbaar aan uw behoefte

DE TOEGEVOEGDE WAARDE

- Totaal en transparant beheersmanagement van PBM
- De bewezen ROI
- Zowel permanente als tijdelijke plaatsing mogelijk
- Verschillende services voor aanvullingen, onderhoud en adviesverlening

**Vandeputte
België - Vlaanderen**
Binnensteenweg 160
B - 2530 Boechout
T +32 (0)3 820 98 60
F +32 (0)3 820 98 61
info.vlaanderen@vdp.com

**Vandeputte
Belgique - Wallonie**
Rue de Namur 101
B - 6041 Gosselies
T +32 (0)71 25 87 25
F +32 (0)71 25 87 20
info.wallonie@vdp.com

**Vandeputte
Nederland**
Postbus 33
NL - 4900 AA Oosterhout
T +31 (0)1 62 48 64 00
F +31 (0)1 62 42 70 50
info.nederland@vdp.com

**Vandeputte
France Nord**
2 Route de Crochte
F - 59380 Socx
T +33 (0)3 28 60 72 00
F +33 (0)3 28 64 84 70
info.france@vdp.com

**Vandeputte
France - Ile De France**
Immeuble Panama
Parc Tertiaire SILIC
45 rue de Villeneuve
F - 94573 Rungis
T +33 (0)1 70 03 36 40
F +33 (0)1 70 03 36 39
info.france@vdp.com