

ASD Systems®



**WIELOFUNKCYJNE AUTOMATY VENDINGOWE
DEDYKOWANA APLIKACJA IDS
DLA OSZCZĘDNOŚCI NA POZIOMIE NAWET 50%**



O FIRMIE

» SPRAWDZONA MARKA Z UGRUNTOWANYM DOŚWIADCZENIEM

ASD Systems to polski producent nowatorskich urządzeń vendingowych. Naszą misją jest optymalizacja zarządzania gospodarką magazynową w Firmach Klientów, dzięki wykorzystaniu autorskich, w pełni zautomatyzowanych maszyn wydających.

Nasze automaty mogą wydawać produkty każdego typu, od środków BHP, przez narzędzia i materiały pomocnicze, po artykuły biurowe i eksploatacyjne - wszystko to, co w Firmach produkcyjnych generuje koszty i powinno znajdować się pod kontrolą.

Zarówno automaty ASD Systems, jak i oprogramowanie IDS, powstają w siedzibie Firmy w Bielsku-Białej. Nasze doświadczenie, wypracowane podczas realizacji wielu projektów z zakresu aplikacji automatycznej dystrybucji, gwarantuje dobór i wdrożenie najbardziej optymalnych rozwiązań.



DLACZEGO WARTO Z NAMI WSPÓŁPRACOWAĆ?

Innowacyjne rozwiązania dla wszystkich gałęzi przemysłu

wielofunkcyjne automaty
wydające z dedykowaną
aplikacją IDS

100% polskiej produkcji

zarówno automaty wyda-
jące, jak i oprogramowanie
powstają w Polsce na bazie
autorskich projektów
ASD Systems

Elastyczne warunki

możliwość zakupu
lub wynajmu automatu

» IDS - ZINTEGROWANY SYSTEM DYSTRYBUCJI

Wraz z automatem wydającym, dostarczamy **autorskie oprogramowanie IDS** (Integrated Distribution System). Narzędzie umożliwia łatwe zarządzanie danymi oraz szybką komunikację między serwerem, a maszynami dystrybuującymi produkty.

Aplikacja IDS pozwala wyświetlać przy użyciu przeglądarki internetowej, na dowolnym urządzeniu, **szczegółowe informacje o pobraniach i aktualnych stanach magazynowych**. Jest dopasowana do specyfiki i potrzeb firm, reprezentujących wszystkie gałęzie przemysłu.

Połączenie oprogramowania z automatem wydającym zapewnia **maksymalną kontrolę nad zużyciem artykułów w firmach produkcyjnych**. W efekcie, wzrasta jakość pracy w działach: zakupów, produkcji, BHP i controllingu w magazynie oraz wśród samych pracowników.

APLIKACJA IDS UMOŻLIWIA

zarządzanie poszczególnymi produktami, kategoriami produktów, firmami i dystrybutorami, pracownikami, kartami RFID, użytkownikami systemu oraz maszynami

definiowanie, generowanie i drukowanie dowolnych raportów

stały wgląd w stany magazynowe

automatyczne przekazywanie informacji o stanie systemu wskazanym osobom

AUTOMATYCZNE MAGAZYNY

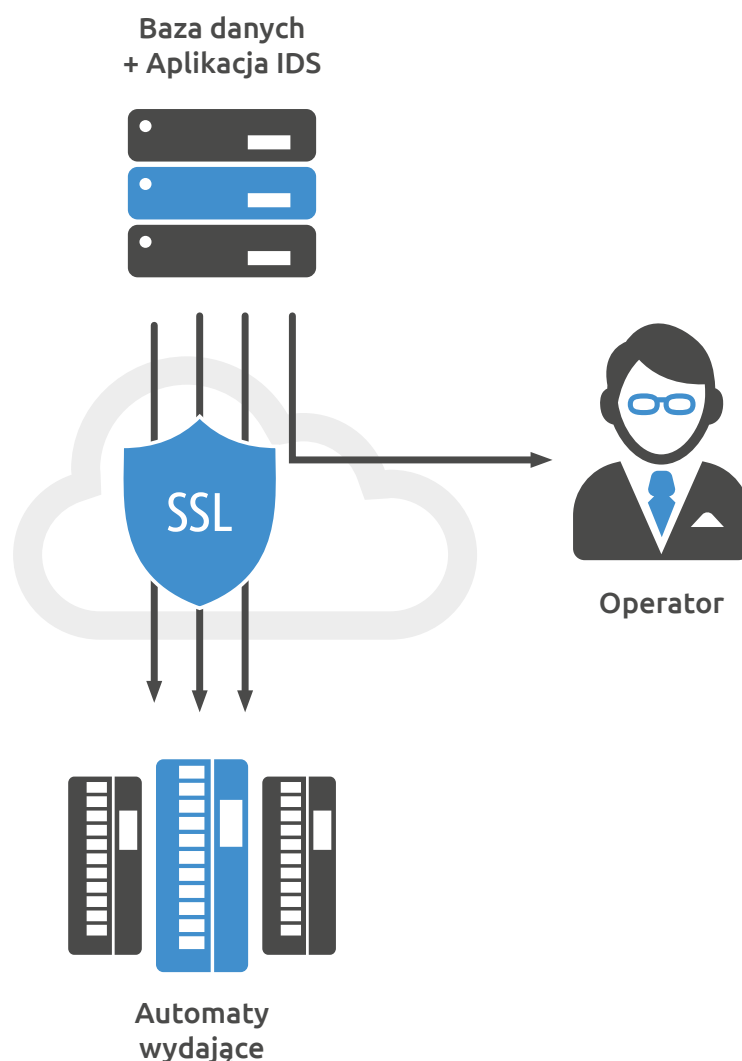
» JEDEN AUTOMAT, WIELE MOŻLIWOŚCI

Połączenie automatu wydającego ze zintegrowanym systemem dystrybucji (aplikacją IDS), pozwala na całodobową kontrolę wydań i stałą dostępność potrzebnych produktów.

- » **Dostęp 24h/7** - wydawanie produktów niezależnie od godzin pracy magazynu
- » **Magazyn pod kontrolą** - ograniczenie zapasów magazynowych i dokładny monitoring przepływów produktów
- » **Zmniejszenie zużycia produktów nawet o 50%** - dzięki pełnej kontroli pobrań i możliwości ustalania limitów odrębnie dla każdego pracownika
- » **Natychmiastowe generowanie raportów** - możliwość tworzenia zestawień użytecznych dla działu zakupów, służby BHP, controllingu i księgowości
- » **Uproszczenie organizacji zaopatrzenia** - stały dostęp do aktualnego stanu magazynu
- » **Oszczędność czasu** - ograniczenie do minimum działań związanych z obsługą wydań
- » **Brak pomyłek** - każdego produktu używają wyłącznie pracownicy, zajmujący odpowiednie stanowiska

JAK TO DZIAŁA?

Aplikacja uruchomiona jest na serwerze. Dostarcza ona maszynom bieżących, kompletnych danych operacyjnych na temat produktów i ich kategorii, praw użytkowników oraz stanów magazynowych. Informacje te są wykorzystywane do dystrybucji towarów wśród pracowników. Komunikacja odbywa się za pomocą sieci LAN, GSM lub opcjonalnie - Wi-Fi. Maszyna za pomocą dedykowanego API komunikuje się z aplikacją IDS, która dostarcza wymagane dane, zapisuje przesyłane parametry oraz czuwa nad integralnością systemu. Połączenie jest szyfrowane, a każda z maszyn - autoryzowana.



» WSPARCIE, WYMAGANIA SYSTEMU

System IDS dostarczamy wraz z pełnym wsparciem merytorycznym i serwisowym. Nasz dział informatyczny dopasowuje aplikację do różnych systemów informatycznych, aktualnie wdrożonych w przedsiębiorstwach.

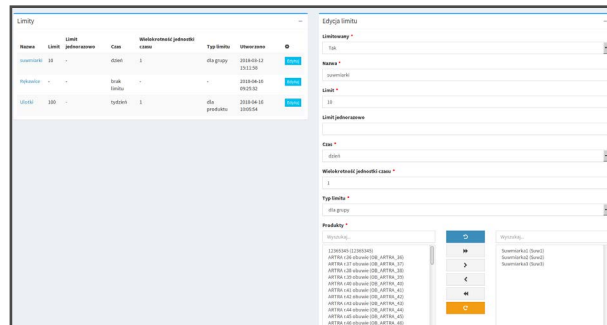
System nie wymaga instalowania żadnego dodatkowego oprogramowania u Klienta. Do użycia aplikacji IDS potrzebne jest tylko:

- » dowolne urządzenie z dostępem do Internetu
- » posiadanie przeglądarki internetowej

1

Profile użytkowników

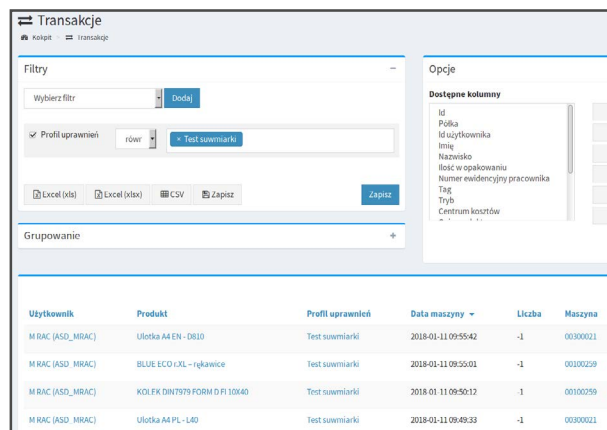
Możliwość precyzyjnego zdefiniowania dostępu do produktów dla grup pracowników. Profile użytkowników pozwalają na tworzenie konkretnych limitów sztuk, określenie czasu ich trwania i zakresu produktów, jakie obejmują.



2

Filtrowanie rekordów

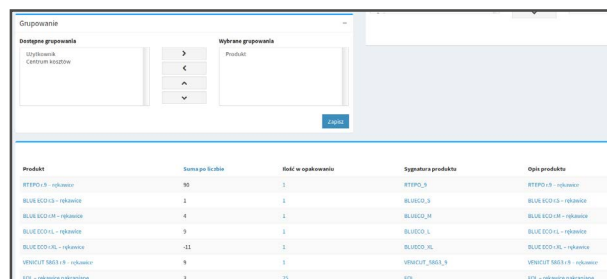
Filtrowanie wyświetlanych rekordów w transakcjach, logach, kontaktach, itd. Funkcja ta pozwala na wyświetlenie tylko konkretnych pozycji, np. w transakcjach po wybraniu filtra profile użytkownika możemy zobaczyć pobrania użytkowników z przypisanym konkretnym profilem.



3

Grupowanie transakcji

Grupowanie transakcji. Z poziomu IDS-a można zsumować transakcje dla konkretnych produktów, użytkowników albo centrów kosztów.

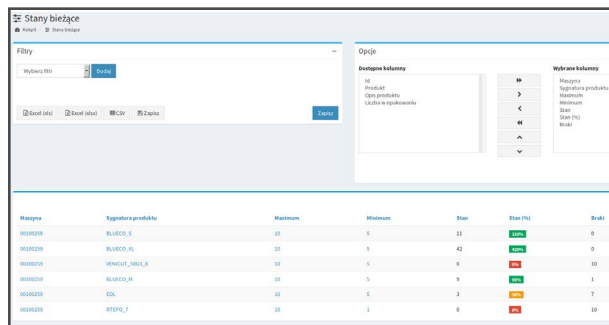


FUNKCJE IDS

4

Stany bieżące

Możliwość zdefiniowania stanów maksymalnych i minimalnych dla konkretnych produktów w konkretnych punktach dystrybucyjnych.

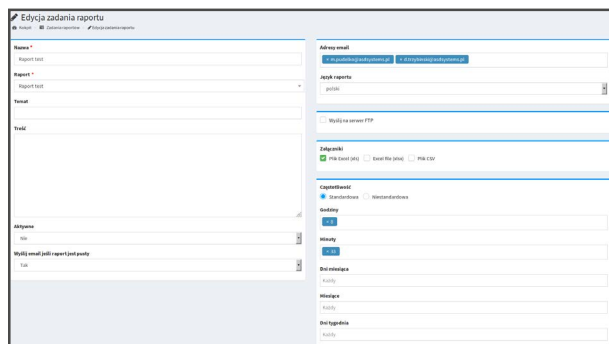


Nazwa	Składowisko produktu	Maksimum	Minimum	Stan	Stan (%)	Brak
00000001	BLUSCO_5	10	5	11	110%	0
00000001	BLUSCO_5L	10	5	42	420%	0
00000001	WYKOP_0001_0	10	5	0	0%	10
00000001	BLUSCO_04	10	5	9	90%	1
00000001	000	10	5	3	30%	7
00000001	WYKOP_7	10	5	0	0%	10

5

Raporty

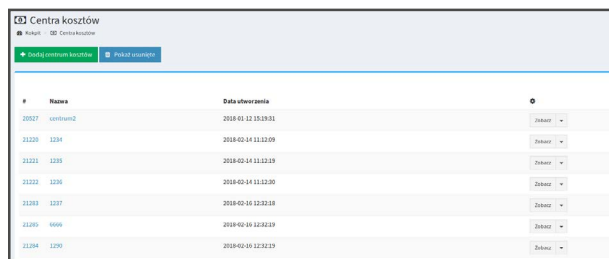
Tworzenie raportów i definiowanie zadań pozwalających na ich automatyczną wysyłkę. Łącząc wspomniane powyżej filtrowanie i grupowanie można stworzyć w transakcjach raport, który będzie spełniał zróżnicowane oczekiwania. Natomiast w przypadku stanów produktów istnieje możliwość stworzenia raportu z informacją o brakach i stanach procentowych produktów.



6

Ustawienia firmy

Możliwość zdefiniowania centrów kosztów, działów firm, a także utworzenia dowolnych cech i przypisania ich do użytkowników.

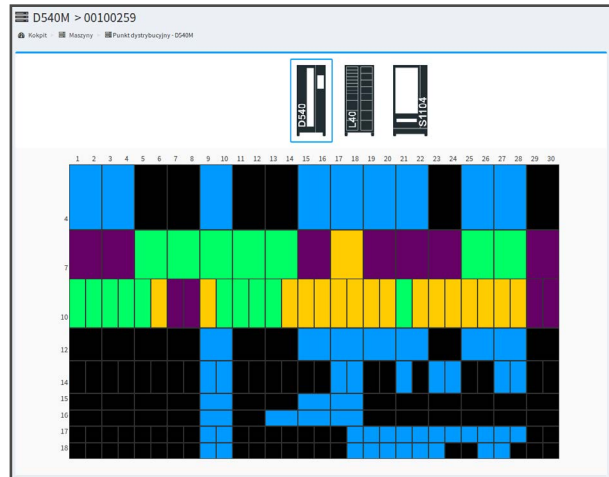


#	Nazwa	Data utworzenia	
20027	centrum2	2010-01-12 15:19:31	Zobacz
21220	21204	2010-02-04 11:12:09	Zobacz
21221	21205	2010-02-04 11:12:19	Zobacz
21222	21206	2010-02-04 11:12:30	Zobacz
21203	21207	2010-02-06 12:32:18	Zobacz
21205	00000	2010-02-06 12:32:19	Zobacz
21204	21209	2010-02-06 12:32:19	Zobacz

7

Siatka bębna automatu

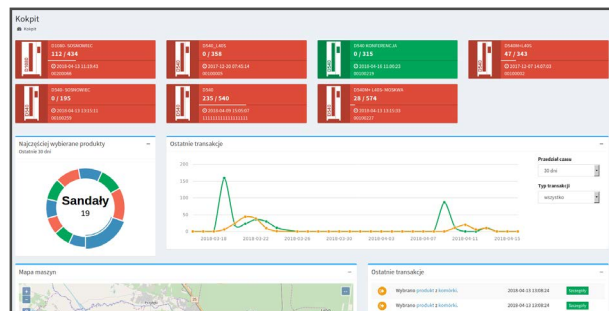
Podgląd siatki bębna automatu, możliwość dokładnego określenia lokalizacji załadowanych produktów, a także ustalenia schematu załadunku.



8

Zarządzanie

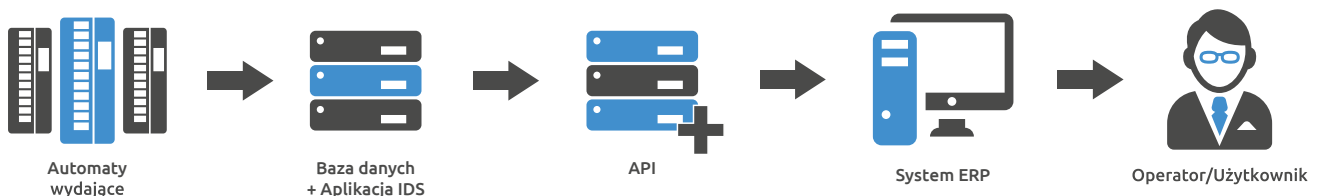
Zarządzanie wszystkimi automatami w firmie z poziomu jednego konta dostępowego.



» INTEGRACJA Z SYSTEMAMI ZEWNĘTRZNYMI

Integrując system IDS uzyskujemy efekt synergii. Oznacza to, że korzyść płynąca z ich połączenia jest większa niż suma korzyści posiadania poszczególnych systemów działających osobno.

Przyjęta przez nas metodologia prowadzenia projektów integracyjnych zakłada, że wyboru rozwiązania i technologii należy dokonać na etapie analizy problemu biznesowego. Każdą integrację aplikacji IDS rozpatrujemy pod kątem indywidualnych potrzeb klienta.



» KLUCZOWE FUNKCJE AUTOMATYCZNYCH MAGAZYNÓW



□ MOŻLIWOŚĆ PERSONALIZACJI LIMITÓW POBRAŃ

W zależności od stanowiska pracy lub indywidualnych potrzeb dla każdego pracownika, który posiada dostęp do urządzenia.

□ PROWADZENIE EWIDENCJI DYSTRYBUCJI

Dzięki połączeniu automatu z serwerem, administrator systemu uzyskuje stały dostęp do danych o dystrybuowanych produktach oraz do informacji o ilości poszczególnych produktów w maszynach aktualizowanych w czasie rzeczywistym. Panel administracyjny umożliwia generowanie i przeglądanie raportów z danymi, filtrowanymi według pożądanego kryterium, np. pracownika lub działu w firmie. System oferuje eksportowanie danych do arkusza kalkulacyjnego lub do plików obsługiwanych przez programy księgowe.

□ WSPÓŁPRACA Z WIELOMA TYPAMI KART

Interfejs identyfikujący użytkownika wyposażony jest w czytnik, obsługujący większość standardowych kart zbliżeniowych. System umożliwia zintegrowanie urządzenia z rozwiązaniami niestandardowymi.

□ WIELE INTERFEJSÓW SIECIOWYCH

W zależności od infrastruktury sieciowej obiektu, urządzenie można podłączyć do serwera za pomocą interfejsu Ethernet, Wi-Fi lub modemu GSM.

□ MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY

Automat z ekranem i panelem dotykowym można rozbudowywać o jednostki pomocnicze nie posiadające panelu użytkownika.

□ WYDAWANIE I PRZYJMOWANIE PRODUKTÓW

Oprogramowanie posiada funkcję zwrotów błędnie pobranych produktów, umożliwia również przekazywanie informacji o jakości zwracanego produktu.

» PRZEMYŚLANA BUDOWA

- » **łatwość serwisowania** – maszyna jest wykonana z modułów, które można niezależnie wymieniać
- » **intuicyjności obsługi** – dzięki dużemu wyświetlaczowi z wbudowanymi przyciskami dotykowymi
- » **długotrwałość** – wykonana ze stali maszyna jest odporna nawet na bardzo duże obciążenia
- » **oszczędności energii** – troszczymy się o środowisko, dlatego możemy się pochwalić średnim zużyciem energii na poziomie 15W
- » **niezależne funkcjonowanie od systemu operacyjnego** - dzięki wykorzystaniu przeglądarki internetowej nie ma to znaczenia jakiemu systemowi używasz na swoim komputerze, smartfonie czy tablecie – maszyna współpracuje z systemem Windows i Linux
- » **komfort i sprawność** – w maszynach stosujemy drzwi asymetryczne, które zapewniają widok na wyświetlacz przy jednoczesnym dostępie do wnętrza urządzenia

» KLUCZOWE RÓŻNICE MIĘDZY WERSJĄ PRO A BASIC

	Wersja BASIC	Wersja PRO
Charakterystyka	To zamknięta wersja oprogramowania, najczęściej wybierana dla automatów. Spełnia 95% oczekiwań Klientów. Oferuje proste zwroty. 	To wersja developerska, otwarta na zmiany, wyposażona w inteligentną narzędziownię (wypożyczalnię) oraz ekran dotykowy. 
Ekran	7" dotykowy 15-przyciskowy	10" dotykowy
Zwroty	Proste zwroty przez operatora bez określania statusu	Inteligentna narzędziownia - zwroty przy użyciu etykiet z oznaczeniem ich statusu. Opcja śledzenia - możliwość określania narzędzi/materiałów i sposobu postępowania z nimi za pomocą licznika limitów użycia, daty przydatności oraz stopnia użyteczności (%) Funkcja dokonywania zwrotów za inną osobę lub za potwierdzeniem kierownika
Nadawanie priorytetów wydań	x	Dla narzędzi używanych
Automatyczne powiadomienia	x	Przy przypisaniu etykiety
Inteligentne wydawanie	x	Funkcja inteligentnego wydawania zużytych narzędzi

AUTOMAT WYDAJĄCY D810

» REKORDOWA POJEMNOŚĆ PRZY MAŁYCH WYMIARACH

Automat D810 jest **samoobsługową** maszyną, automatycznie wydającą do **810 różnych produktów**. Oparty na zasadzie **obrotowego bębna**, umożliwia przechowywanie bardzo dużej ilości artykułów na małej powierzchni. **Intuicyjne zarządzanie** zapewnia ekran z 15 dotykowymi przyciskami w wersji **basic** lub ekran dotykowy w wersji **premium**. Dzięki opatentowanemu systemowi skanowania komór, **ładowanie produktów jest proste i szybkie**. Do automatu D810, można podłączyć **czytnik kodów kreskowych** oraz automat pomocniczy bez panelu użytkownika.

FUNKCJA REGULACJI KOMÓR PRODUKTU

Imponującą ładowność urządzenia uzyskujemy dzięki funkcji regulacji komór na szerokość i wysokość, w **9 konfiguracjach**. Półki mogą posiadać różną wielkość. Łatwa zmiana ustawień pozwala na **każdorazowe dostosowanie pojemności** automatu do aktualnych potrzeb eksploatacyjnych.

3 OPCJE ZAŁADUNKU PRODUKTÓW

1

W pierwszej, załadunek następuje przez **otwarte drzwi**. To idealne rozwiązanie w przypadku uzupełniania dużych ilości produktów tego samego typu.

2

Druga opcja polecana jest dla artykułów różnego rodzaju, ładowanych przez **klapki w drzwiach automatu**.

3

Trzeci sposób to **innowacyjny system skanowania bębna**, który automatycznie wykrywa miejsca w które zostały załadowane produkty do maszyny, co znacząco skraca czas ładowania.



Automat dostępny w wersji BASIC oraz PRO

PARAMETRY TECHNICZNE

Wysokość [mm]	1915
Szerokość [mm]	805
Głębokość [mm]	790

POJEMNOŚĆ [KOMORY / PÓŁKI JEDNEGO TYPU]

50 × 80 mm	810
75 × 80 mm	540
50 × 170 mm	405
150 × 80 mm lub 75 × 170 mm lub 50 × 270 mm	270
75 × 270 mm	180
150 × 170 mm	135
150 × 270 mm	90

INNE

Temperatura pracy [°C]	5 - 40
Waga [kg]	400
Pobór prądu [Watt]	stan czuwania: 15 / dystrybucja: 100
Napięcie [V]	230 / 1 A

Dopuszczalne obciążenie przy podstawowej konfiguracji bębna [kg]

324

WYMIARY W MM

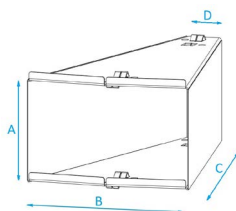
ILOŚĆ KOMÓREK

A

B

C

D



810	80	50	275	10
540	80	75	275	15
270	80	150	275	30
405	170	50	275	10
270	170	75	275	15
135	170	150	275	30
270	270	50	275	10
180	270	75	275	15
90	270	150	275	30

AUTOMAT WYDAJĄCY D1080

» AUTOMAT WYDAJĄCY WSZECHESTRONNEGO ZASTOSOWANIA



Automat dostępny w wersji
BASIC oraz PRO

Automat D1080 jest **samoobsługową** maszyną, automatycznie wydającą do **1080 różnych produktów**. Oparty na zasadzie **obrotowego bębna**, umożliwia przechowywanie bardzo dużej ilości artykułów na małej powierzchni. **Intuicyjne zarządzanie** zapewnia ekran z 15 dotykowymi przyciskami. Dzięki opatentowanemu systemowi skanowania komór, **ładowanie produktów jest proste i szybkie**. Do automatu D1080, można podłączyć czytnik kodów kreskowych oraz automat pomocniczy bez panelu użytkownika.

FUNKCJA REGULACJI KOMÓR PRODUKTU

Imponującą ładowność urządzenia uzyskujemy dzięki funkcji regulacji komór na szerokość i wysokość, w **9 konfiguracjach**. Półki mogą posiadać różną wielkość. Łatwa zmiana ustawień pozwala na **każdorazowe dostosowanie pojemności** automatu do aktualnych potrzeb eksploatacyjnych.

3 OPCJE ZAŁADUNKU PRODUKTÓW

- 1** W pierwszej, załadunek następuje przez **otwarte drzwi**. To idealne rozwiązanie w przypadku uzupełniania dużych ilości produktów tego samego typu.
- 2** Druga opcja polecana jest dla artykułów różnego rodzaju, ładowanych przez **klapki w drzwiach automatu**.
- 3** Trzeci sposób to **innowacyjny system skanowania bębna**, który automatycznie wykrywa miejsca w które zostały załadowane produkty do maszyny, co znacząco skraca czas ładowania.

PARAMETRY TECHNICZNE

Wysokość [mm]	1915
Szerokość [mm]	1110
Głębokość [mm]	1092

POJEMNOŚĆ [KOMORY / PÓŁKI JEDNEGO TYPU]

240 × 160 mm	120
160 × 160 mm	180
240 × 80 mm	240
240 × 53 mm lub 160 × 80 mm lub 80 × 160 mm	360
160 × 53 mm	540
80 × 80 mm	720
53 × 80 mm	1080

INNE

Temperatura pracy [°C]	5 - 40
Waga [kg]	750
Pobór prądu [Watt]	stan czuwania: 15 / dystrybucja: 100
Napięcie [V]	230 / 1 A
Dopuszczalne obciążenie [kg]	185

WYMIARY W MM

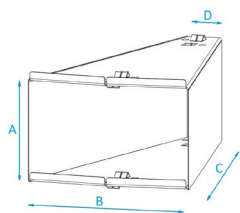
IŁOŚĆ KOMÓREK

A

B

C

D



1080	80	53	437	7
720	80	80	437	11
360	80	160	437	23
540	160	53	437	7
360	160	80	437	11
180	160	160	437	23
360	240	53	437	7
240	240	80	437	11
120	240	160	437	23

AUTOMAT WYDAJĄCY L40

» WIELOFUNKCYJNY AUTOMAT WYDAJĄCY
PRODUKTY O DUŻYCH GABARYTACH

Samoobsługowy automat L40 pozwala na **automatyczne wydawanie do 40 różnych produktów**. Prosta budowa umożliwia załadowanie artykułów o **dużych rozmiarach**. Specjalnie przygotowane otwory przeznaczone są do wykonania **wewnętrznej instalacji 230V**, zasilającej przechowywane produkty. **Bardzo łatwe zarządzanie** automatem zapewnia ekran z 15 dotykowymi przyciskami. Do maszyny można podłączyć **czytnik kodów kreskowych** oraz pozostałe automaty dostępne w ofercie. Automat L40S z powodzeniem pełni funkcję **jednostki pomocniczej dla automatu D540 lub D1080 lub S1610 oraz D810**.

FUNKCJA REGULACJI KOMÓR PRODUKTU

Dzięki funkcji regulacji półek – **na wysokość**, w 4 rozmiarach, do urządzenia można załadować nawet 40 produktów jednocześnie.



Automat dostępny w wersji
BASIC oraz PRO

PARAMETRY TECHNICZNE			
Wysokość [mm]		1940	
Szerokość [mm]		1020	
Głębokość [mm]		600	
ILOŚĆ PÓŁEK JEDNEGO TYPU		Z PANELEM UŻYTKOWNIKA	BEZ PANELU UŻYTKOWNIKA
80 × 400 mm		35	40
170 × 400 mm + 80 × 400 mm		17 + 1	20
260 × 400 mm + 80 × 400 mm		10 + 5	12 + 4
350 × 400 mm + 80 × 400 mm		7 + 3	10
INNE			
Temperatura pracy [°C]		5 - 40	
Waga [kg]		200	200
Pobór prądu [Watt]		15	
Napięcie [V]		230 / 1 A	
Dopuszczalne obciążenie [kg]		25	
WYMIARY W MM	A	B	C
	80	400	585
	170	400	585
	260	400	585
	350	400	585

AUTOMAT WYDAJĄCY S1610

» AUTOMAT SPIRALOWY DLA NIETYPOWYCH ROZWIĄZAŃ



Automat dostępny w wersji z panelem użytkownika oraz bez panelu użytkownika

Automat S1610 jest **samoobsługową** maszyną, automatycznie wydającą do **70 różnych typów produktów**. Oparty na podajnikach **sprężynowych**, umożliwia przechowywanie bardzo dużej ilości produktów na małej powierzchni. **Intuicyjne zarządzanie** zapewnia ekran z 15 dotykowymi przyciskami. **Ładowanie produktów jest proste i szybkie**. Do automatu S1610, można podłączyć **czytnik kodów kreskowych** oraz automat pomocniczy bez panelu użytkownika.

RÓŻNE RODZAJE SPRĘŻYN NA PRODUKTY

Imponującą ładowność urządzenia uzyskujemy dzięki możliwości zastosowania różnego rodzaju uzwojenia sprężyn, aż w **5 konfiguracjach ich skoku**. Możliwość zamontowania do 7 półek, na każdej z nich dostępne 10 sprężyn, które można łączyć po dwie na większe produkty. Konfiguracja sprężyn jest nieograniczona, na jednej półce mogą być zainstalowane sprężyny pojedyncze i podwójne w różnych rozmiarach jednocześnie. Łatwa zmiana ustawień pozwala na **każdorazowe dostosowanie pojemności** automatu do aktualnych potrzeb eksploatacyjnych.

PARAMETRY TECHNICZNE

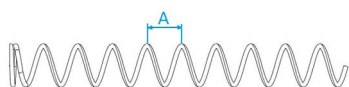
Wysokość [mm]	1915
Szerokość [mm]	900
Głębokość [mm]	895

POJEMNOŚĆ [SPIRALE JEDNEGO TYPU]

7	490
8	560
10	700
17	1190
23	1610

INNE

Temperatura pracy [°C]	5 - 40
Waga [kg]	350
Pobór prądu [Watt]	stan czuwania: 12 / dystrybucja: 25
Napięcie [V]	230 / 1 A
Dopuszczalne obciążenie [kg]	25



RODZAJE SPRĘŻYN

POJEMNOŚĆ SPRĘŻYN

lewa, prawa	7
lewa, prawa	8
lewa, prawa	10
lewa, prawa	17
lewa, prawa	23

ASORTYMENT DODATKOWY



Dedykowany zamek z jednym, uniwersalnym kluczem

Zamek pinowy renomowanej firmy Baton zapewnia otwieranie wielu automatów jednym kluczem, skutecznie chroniąc przed otwarciem kluczem uniwersalnym. Zamek został wykonany z wysokogatunkowej stali.



Czytnik kodów kreskowych

Czytnik kodów kreskowych umożliwia identyfikację nawet najbardziej zniszczonych kodów, dzięki oprogramowaniu do poprawy odczytu. To wysokiej jakości, wieloliniowy (18 linii skanujących) czytnik laserowy, przystosowany do pracy w pozycji pionowej. Przeznaczony jest do zabudowy. Idealnie nadaje się do identyfikacji produktów ładowanych oraz tych, które pobierane są z automatów wydających.



Rury ochronne

Rury ochronne tworzą barierę zabezpieczającą boki automatów przed uderzaniem wózków i innych pojazdów na halach magazynowych. Wytrzymała, stalowa konstrukcja zapewnia skuteczną ochronę. Rury montowane są do boków automatów w otwory technologiczne, uprzednio przygotowane za pomocą śrub. Konstrukcja jest malowana proszkowo na jaskrawe kolory lub inaczej - według indywidualnych potrzeb.



System skanowania bębna

Funkcja skanowania bębna umożliwia skrócenie czasu załadunków nawet o 50%. Dostępna jest dla automatów D540 oraz D810. Istnieje możliwość zainstalowania systemu w aktualnie działającym automacie.



Modem Wi-Fi

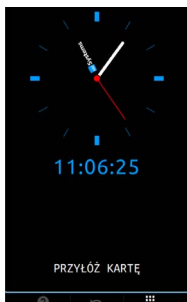
Wszędzie tam gdzie nie ma możliwości łatwej instalacji sieci kablowej LAN, maszynę można podłączyć do sieci lokalnej za pomocą interfejsu Wi-Fi.



Przedłużenie gwarancji

Rozbudowana oferta rozszerzenia gwarancji umożliwia przedłużenie ochrony nawet do 6 lat (na same części). Wariant kompleksowej ochrony (all inclusive) obejmuje naprawę automatów przez autoryzowanych serwisantów z gwarantowanym czasem reakcji do 24h.

POBIERANIE PRODUKTÓW



1

Pracownik ma możliwość szybkiego dostępu do produktów z automatu korzystając ze swojej karty zbliżeniowej. Przykłada kartę do specjalnie oznaczonego miejsca, w którym znajduje się czytnik.



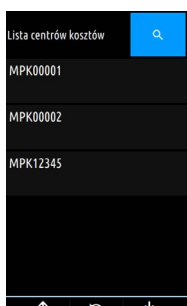
2

Po przyłożeniu karty pracownikowi wyświetla się katalog produktów. Produkty można odpowiednio kategoryzować, aby zapewnić pracownikowi możliwość najbardziej intuicyjnego i szybkiego wyszukiwania produktu.



3

Po wejściu w odpowiednią kategorię, wyświetlają się produkty. Posiadają one miniatury zdjęć, aby ułatwić pracownikowi ich rozpoznanie. Konfiguracja umożliwia wyświetlenie tylko tych produktów, do których pracownik ma dostęp.



4

Pracownik wybiera na jakie centrum kosztowe chce pobrać produkt. Jest to dodatkowa funkcja, która umożliwia rozliczanie pobrań na projekty, miejsce powstawania kosztów, czy działy firmy. W przypadku dużej ilości projektów, pracownik ma możliwość wyszukania projektu po nazwie.



5

Po wybraniu odpowiedniego produktu i zatwierdzeniu centrum kosztów, automat wskazuje lokalizację, w której znajduje się produkt.



**ASD SYSTEMS POLSKA Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością Spółka komandytowa**

ul. Sobieskiego 105
43-300 Bielsko-Biała

www.asdsystems.pl »

Pomoc Techniczna - Helpdesk

+48 33 444 0000
helpdesk@asdsystems.pl

Informacje Handlowe

kontakt@asdsystems.pl
+48 33 444 0001



**Fundusze
Europejskie**
Inteligentny Rozwój



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

