PL

ASD Systems®

Always On Duty



WIELOFUNKCYJNE
AUTOMATY WYDAJĄCE

Nie chipsy. Nie napoje.
Nowoczesne rozwiązania magazynowe dla Twojej firmy

Od ponad 12 lat ASD Systems wspiera firmy w skutecznym zarządzaniu środkami ochrony indywidualnej, narzędziami i sprzętem. **Tysiące urządzeń, miliony wydanych produktów i niezliczone godziny oszczędzone dzięki naszym systemom.**

12+	5 000+	30+	215 MLN+
LAT NA RYNKU	WYPRODUKOWANYCH MASZYN	KRAJÓW NA CAŁYM ŚWIECIE	WYDANYCH PRODUKTÓW



Ukryte koszty tradycyjnej gospodarki magazynowej

Zobacz, gdzie tradycyjny proces generuje straty i jak **rozwiązania ASD Systems pomagają odzyskać kontrolę** nad zapasami, wydawaniem, ewidencją i planowaniem.

Model tradycyjny		Model ASD Systems
Zamawianie „na zapas” Nadmierne zapasy generują zamrożony kapitał	01 ZAOPATRZENIE	**Zamawianie według realnego zużycia** Zamawiasz dokładnie tyle, ile jest potrzebne
Nadmiar zajmuje miejsce Brakuje przestrzeni na inne produkty, wzrastają koszty magazynowania	02 SKŁADOWANIE	**Potrzebna ilość przy stanowisku pracy** Optymalne rozmieszczenie produktów w automacie blisko użytkowników
Kolejki i szukanie produktu Stracony czas pracowników i przestoje w pracy	03 WYDAWANIE	**Dostęp 24/7, bez kolejek** Szybkie i samodzielne pobranie w dowolnym momencie
Ręczne wpisy, brak limitów oraz danych o pobraniu Ryzyko błędów, brak aktualnych informacji i kontroli nad zużyciem	04 EWIDENCJA	**Automatyczny zapis, identyfikacja i limity** Dane zawsze aktualne i dostępne, pełna kontrola nad pobraniem
Reakcja dopiero przy brakach Braki w magazynie powodują przestoje i nieplanowane zakupy	05 PLANOWANIE	**Alerty i raporty w czasie rzeczywistym** Lepsze decyzje, planowanie i ciągłość działania

Automat wydaje produkty.
System IDS kontroluje pobrania

Połącz fizyczny dostęp do produktów z cyfrową kontrolą nad całym procesem. Każde pobranie jest kontrolowane przez **zintegrowany system dystrybucji IDS**, rejestrowane i zamianiane w dane, które wspierają decyzje magazynu, działu BHP i zakupów.



Każde pobranie
staje się informacją



01
Identyfikacja
Pracownik loguje się przy automacie kartą RFID lub kodem QR

02
Pobranie produktu
Wybiera produkt na monitorze, potwierdza i pobiera z komórki

03
Transakcja w systemie IDS
Informacja o pobraniu produktu trafia do systemu IDS

04
Aktualizacja danych
System IDS aktualizuje stany i zużycie produktów

05
Dane wspierają decyzje
Magazyn, BHP i zakupy działają na podstawie aktualnych danych

Rozwiązania ASD Systems to spójny system kontroli procesu dystrybucji produktów w firmie

AUTOMAT
Wydawanie i ciągły dostęp

+

SYSTEM IDS
Aktualne dane i kontrola

+

ZESPÓŁ ASD SYSTEMS
Wsparcie na każdym etapie współpracy

Od analizy do uruchomienia

Każde wdrożenie ASD Systems zaczyna się od analizy procesu klienta. Sprawdzamy, jakie produkty mają być wydawane, kto będzie z nich korzystał, gdzie powinny znajdować się urządzenia, jakie limity i uprawnienia należy skonfigurować oraz jakie raporty powinien generować system IDS.

1

Analiza i projekt

Dobieramy model automatu, konfigurację przestrzeni wydawczej, sposób identyfikacji użytkowników oraz założenia dla systemu IDS.

2

Produkcja i przygotowanie

Produkujemy urządzenie i przygotowujemy je pod konkretny proces: produkty, użytkowników, strukturę organizacyjną, limity i wymagania techniczne.

3

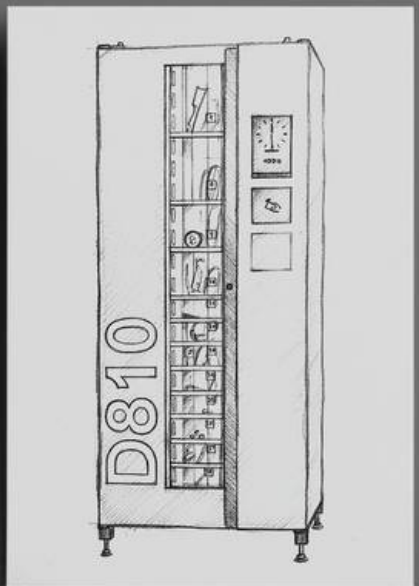
Instalacja i uruchomienie

Dostarczamy automat, podłączamy go do zasilania i sieci, uruchamiamy oraz szkolimy użytkowników i administratorów systemu.

OD ZAMÓWIENIA DO INSTALACJI W 30 DNI!

Technologia, którą znamy od podstaw

W naszej siedzibie w Bielsku-Białej projektujemy i produkujemy automaty oraz rozwijamy system IDS we własnym zespole. Dzięki temu znamy całe rozwiązanie — od mechaniki urządzeń po ostatnią linijkę kodu.





Automaty BĘBNOWE

Sprawdź, jak działa automat D810neo ►

BESTSELLER W DYSTRYBUCJI BHP

Stworzone do obsługi dużych ilości często używanych produktów — narzędzi, komponentów, materiałów eksploatacyjnych, środków BHP czy małego sprzętu. Elastyczne konfiguracje bębnów dopasowują się do każdego rozmiaru, kształtu i opakowania, zapewniając dostęp 24/7 i szybki odbiór, aby praca przebiegała sprawnie i efektywnie.

Mniejsze, codzienne produkty, jak rękawice i maski

Dla wielu pracowników – także pracujących na zmiany

Oszczędność miejsca dzięki kompaktowym wymiarom

Elastyczna konfiguracja dopasowana do potrzeb

Automat D1080neo

Aktualnie największy automat bębnowy w naszej ofercie, o pojemności do 1080 komórek. Najczęściej stosowany do przechowywania produktów BHP.

Wymiary: 1950 x 1095 x 1095 mm
Waga: 750 kg
Wyświetlacz: 15”
Temperatura pracy: 5–40 °C
Pobór prądu: 15 W (stan czuwania) / 100 W (dystrybucja)
Napięcie: 230 V / 1 A
UPS: wbudowany
Dopuszczalne obciążenie: do 700 kg

Automat D810neo

Automat bębnowy o pojemności do 810 komórek i kompaktowych wymiarach. Nasz bestseller, wszechstronny i niezawodny.

Wymiary: 1950 x 795 x 795 mm
Waga: 400 kg
Wyświetlacz: 15”
Temperatura pracy: 5–40 °C
Pobór prądu: 15 W (stan czuwania) / 100 W (dystrybucja)
Napięcie: 230 V / 1 A
UPS: wbudowany
Dopuszczalne obciążenie: do 500 kg



Dostępne również w wersjach OEM i „T”.

Automat D540neo

Automat bębnowy o pojemności do 540 komórek, wyposażony w dodatkową przestrzeń do przechowywania zapasu artykułów pod bębnem. Dzięki temu produkty potrzebne do uzupełnienia są zawsze pod ręką. Idealny dla firm o mniejszych potrzebach magazynowych oraz lokalizacji, w których liczy się oszczędność miejsca i sprawna logistyka.

Wymiary: 1950 x 795 x 795 mm
Waga: 400 kg
Wyświetlacz: 15”
Temperatura pracy: 5–40 °C
Pobór prądu: 15 W (stan czuwania) / 100 W (dystrybucja)
Napięcie: 230 V / 1 A
UPS: wbudowany
Dopuszczalne obciążenie: do 350 kg



Case Study

BHP zawsze pod ręką

W dużym zakładzie produkcyjnym pracownikom często brakowało rękawic ochronnych. Magazyny były daleko od hali, więc każde uzupełnienie oznaczało stracone minuty. Czasem odpowiedni rozmiar w ogóle nie był dostępny, co powodowało frustrację i opóźnienia.

Umieściliśmy automaty bębnowe do wydawania artykułów BHP tam, gdzie potrzeba była największa. Pracownicy mogli w kilka sekund pobrać rękawice lub okulary, a limity na osobę zapobiegały nadmiernemu zużyciu.

Efekty?
Koniec przestojów i braków, a koszty artykułów BHP spadły prawie o 40%.

CZĘSTE *PROBLEMY* NA PRODUKCJI ORAZ JAK AUTOMATY BĘBNOWE JE ROZWIĄZUJĄ

Moi pracownicy nie mogą znaleźć produktów, zajmuje to za dużo czasu.	**Dostęp 24/7. Pracownicy pobierają potrzebne artykuły w kilka sekund.**
Ludzie biorą więcej niż potrzebują i koszty rosną.	**Ogranicz pobrania dzięki ustawieniu limitów na pracownika lub stanowisko.**
Nie mamy miejsca na dodatkowe artykuły BHP.	**Nasz model D540neo ma dodatkową przestrzeń na zapasowe artykuły.**
Rękawice, maski lub okulary kończą się w najgorszym momencie.	**System automatycznego monitorowania w czasie rzeczywistym pozwala unikać braków.**
Instalacja nowego sprzętu zawsze wiąże się z remontem.	**Nasze automaty mieszczą się w drzwiach i są gotowe do pracy tego samego dnia.**

Automaty SKRYTKOWE

Poznaj szafę skrytkową L40 ▶

BESTSELLER W ZARZĄDZANIU NARZĘDZIAMI

Nasze automaty skrytkowe są stworzone do większych i bardziej wartościowych przedmiotów — narzędzi, sprzętu, elektroniki czy dużych artykułów BHP. Każdy produkt ma własną indywidualną skrytkę, co zapewnia pełną kontrolę, bezpieczne przechowywanie i łatwy zwrot.

Większe przedmioty: wiertarki, elektronika itp.

Drzwi z pleksi dla łatwej widoczności zawartości

Opcjonalne gniazda do ładowania sprzętu

Różne rozmiary skrytek, skalowalne do potrzeb

Szafa skrytkowa L40

Szafa vendingowa do przechowywania do 40 różnych typów produktów, szczególnie o większych gabarytach.

Wykorzystywana m.in. do przechowywania elektronarzędzi, z możliwością ładowania akumulatorów.

Wymiary: 1950 x 1020 / 1280 (z panelem) x 600 mm
Waga: 200 kg
Temperatura pracy: 5–40 °C
Pobór prądu: 15 W
Napięcie: 230 V / 1 A
UPS: wbudowany
Dopuszczalne obciążenie: do 25 kg na półkę



Szafa wagowa L20

L20 to modułowy automat do wydawania produktów i precyzyjnej kontroli pobrań. Układ skrytek i tacek można dopasować do przechowywanego asortymentu, a system wagowy pomaga monitorować zużycie. W jednej szafie można zainstalować do 18 wag o obciążeniu znamionowym 5, 10 lub 30 kg. L20 współpracuje z masterem bębnowym, a w jeden zestaw można połączyć do czterech szaf z wagami.



Wymiary: 1936 x 548 x 469 mm
Waga: 150 kg
Temperatura pracy: 5–40 °C
Dopuszczalne obciążenie: do 25 kg na półkę
Liczba wag: do 18 na jedną szafę (6 modułów po 3 wagi)
Pobór mocy: 2,7 W w spoczynku / dodatkowe 11 W podczas wydawania
Zasilanie: z urządzenia sterującego

Case Study

Koniec chaosu z narzędziami

W zakładzie jednego z naszych klientów zarządzanie narzędziami było chaotyczne. Drogie wiertarki znikały, a pracownicy tracili czas na szukanie potrzebnych przedmiotów. Ciągłe wymiany drenowały budżet, a przestoje narastały.

Wdrożyliśmy automaty skrytkowe z wbudowanymi gniazdkami. Każde narzędzie jest teraz automatycznie rejestrowane przy wydaniu i zwrocie. Pracownicy mają dostęp tylko do tego, czego potrzebują. Narzędzia zawsze są naładowane i gotowe do pracy.

Inwestycja zwróciła się w mniej niż rok!

CZĘSTE *PROBLEMY* NA PRODUKCJI ORAZ JAK AUTOMATY SKRYTKOWE JE ROZWIĄZUJĄ

Narzędzia znikają, nie wiemy, kto co ma.	**Sprawdź w aplikacji, kto i kiedy pobrał narzędzie oraz czy zostało zwrócone.**
Baterie elektronarzędzi są rozładowane, pracownicy nie mogą rozpocząć zmiany.	**W automacie są ładowane urządzenia, można przypisywać etykiety serwisowe.**
Ktoś zwraca zepsute narzędzie i nikogo o tym nie informuje.	**Zwroty są monitorowane, a kierownicy otrzymują natychmiastowe alerty.**
Brak magazyniera w nocy i w weekendy.	**Pełna, autonomiczna obsługa 24/7, bez potrzeby obecności personelu.**
Potrzebuję kontroli, kto ma dostęp do których narzędzi.	**Ustawienia uprawnień według użytkownika, roli, działu lub projektu.**

Wrzutnia C240

Dzięki C240 materiały pozostają w obiegu, zamiast trafiać do kosza. Dzięki pojemności 240 litrów, wrzutnia zbiera zużyte rękawice, narzędzia i odzież roboczą, przygotowując je do prania, naprawy lub recyklingu. Nic się nie marnuje — wszystko dostaje drugie życie.

Automatyczna klapka sprawia, że zwroty są proste i szybkie, a wbudowany system wideo rejestruje każdy przedmiot, zapewniając pełną kontrolę. Dzięki inteligentnej funkcji „zwrot, aby otrzymać" nowy produkt wydawany jest dopiero po oddaniu starego. To prawdziwa kontrola, realne oszczędności i mniej odpadów.

Do jednego automatu głównego można podłączyć do 14 jednostek C240. Rozwiązanie zamienia codzienne zwroty w zrównoważony i łatwy w obsłudze proces.

Wymiary: 1890 x 700 x 700 mm
Waga: 200 kg
Pojemność: 240 l
Temperatura pracy: 5–40 °C
Napięcie: 230 V / 1 A
Wilgotność: do 70%

Zobacz wrzutnię C240 w działaniu ▶



Terminal T15neo

Terminal magazynowy T15neo to rozwiązanie do szybkiego i intuicyjnego zarządzania artykułami, które nie mieszczą się w standardowych automatach vendingowych. Umożliwia ewidencję wydań, zwrotów i przepływu produktów w magazynie, wspierając kontrolę nad zasobami oraz porządek w procesach magazynowych.

Urządzenie pozwala także na wirtualizację przestrzeni magazynowej i może współpracować z dowolnym systemem WMS funkcjonującym w firmie.

Wymiary: 1890 x 340 x 85 mm
Waga: 50 kg
Wyświetlacz: 15"
Temperatura pracy: 5–40 °C
Pobór prądu: 15 W
Napięcie: 230 V / 1 A
UPS: wbudowany

Odkryj możliwości terminalu T15neo ▶



Uruchomienie systemu — początek długofalowej współpracy

Wspieramy klientów w codziennym użytkowaniu automatów i systemu IDS, szybko odpowiadamy na pytania oraz pomagamy dostosowywać rozwiązanie do zmieniających się procesów i potrzeb firmy.



Nasze rozwiązania działają codziennie w ponad 30 krajach



Porozmawiajmy o rozwiązaniu dla Twojej firmy

Skontaktuj się z regionalnym dyrektorem sprzedaży odpowiedzialnym za Twój rynek.



POLSKA

Sebastian Domagała

s.domagala@asdsystems.pl

+48 539 539 140



DACH

Natalia Cukier

n.cukier@asdsystems.de

+48 539 149 506



RYNKI MIĘDZYNARODOWE

Błażej Chrapek

b.chrapek@asdsystems.pl

+48 572 572 126

ASD Systems®

Always On Duty

ASD SYSTEMS POLSKA SP. Z O.O. SP. K.

ul. Sobieskiego 105

43-300 Bielsko-Biała

NIP **547 220 95 66**

REGON **381910221**

KRS **0000760274**

LinkedIn

www.asdsystems.eu

YouTube