

Rozwiązania

dla Twojego biznesu

Prezentacja produktów
i usług **Prevendo** - 2024



www.prevendo.pl



+ 48 727 930 840



biuro@prevendo.pl



O Naszej Firmie

Jesteśmy zespołem, który pasjonuje się innowacyjnymi rozwiązaniami w dziedzinie automatyzacji przemysłowej.

Nasza firma zajmuje się dystrybucją automatów wydających, które zmieniają sposób, w jaki przedsiębiorstwa zarządzają swoim asortymentem, kontrolują zużycie i optymalizują procesy logistyczne.

Wyróżniamy się kompleksową usługą nadzoru i uzupełniania automatów zapewniając naszym klientom pełną kontrolę nad ich zaopatrzeniem.

Dzięki naszej usłudze Nasi Klienci mogą skupić się na prowadzeniu swojej działalności, mając pewność, że ich pracownicy mają łatwy dostęp do niezbędnych produktów w każdym momencie.

To efektywne i wygodne rozwiązanie, które pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze, jednocześnie zwiększając wydajność i satysfakcję użytkowników.

Zapraszamy do bliższego poznania naszej oferty i dołączenia do grona firm, które korzystają z innowacyjnych rozwiązań w swojej działalności.



ASD Systems®

Dążymy do dostarczania najwyższej jakości rozwiązań, dlatego współpracujemy z producentem **ASD Systems**, który od 2014 roku nieustannie dąży do doskonalenia swoich produktów, by stać się liderem na rynku maszyn vendingowych. Wiedza i doświadczenie Firmy ASD Systems są gwarancją sukcesu dla każdego projektu związanego z automatami wydającymi, dzięki czemu działają na terenach 26 krajów Europejskich.



Dzięki unikalnym rozwiązaniom technologicznym wykorzystanie automatów wydających usprawnia dostarczanie pracownikom produktów takich jak; środki ochrony pracy (rękawice, okulary, półmaski, itp.), narzędzia ręczne oraz skrawające, materiały eksploatacyjne (smary, art. ściérne, art. metalowe, tonery, itp.) oraz wiele innych materiałów pomocniczych.



NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE AUTOMATÓW WYDAJĄCYCH



1. STAŁY DOSTĘP DO PRODUKTÓW



Dostępność produktów, niezależnie od dnia i godziny, 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu - bez świąt, urlopów i zwolnień chorobowych.

2. DOSTOSOWYWANIE PRODUKTÓW I LIMITÓW POBRAŃ W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB



3. REJESTR DYSTRYBUCJI



Dzięki połączeniu automatu z serwerem danych, w każdej chwili istnieje możliwość wygenerowania raportów z dowolnie wybranymi kryteriami np: **pracownik, produkt, ilość, czas, wydział** lub **MPK**, itp.

Jednocześnie system umożliwia eksportowanie wszelkich danych do arkusza kalkulacyjnego lub do plików obsługiwanych przez programy księgowe.

4. WIELE SPOSOBÓW IDENTYFIKACJI PRACOWNIKÓW



PIN I LOGIN



**KOD
KRESKOWY**



RFID



TOUCH ID



**PASEK
MAGNETYCZNY**

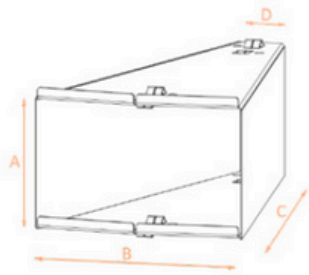
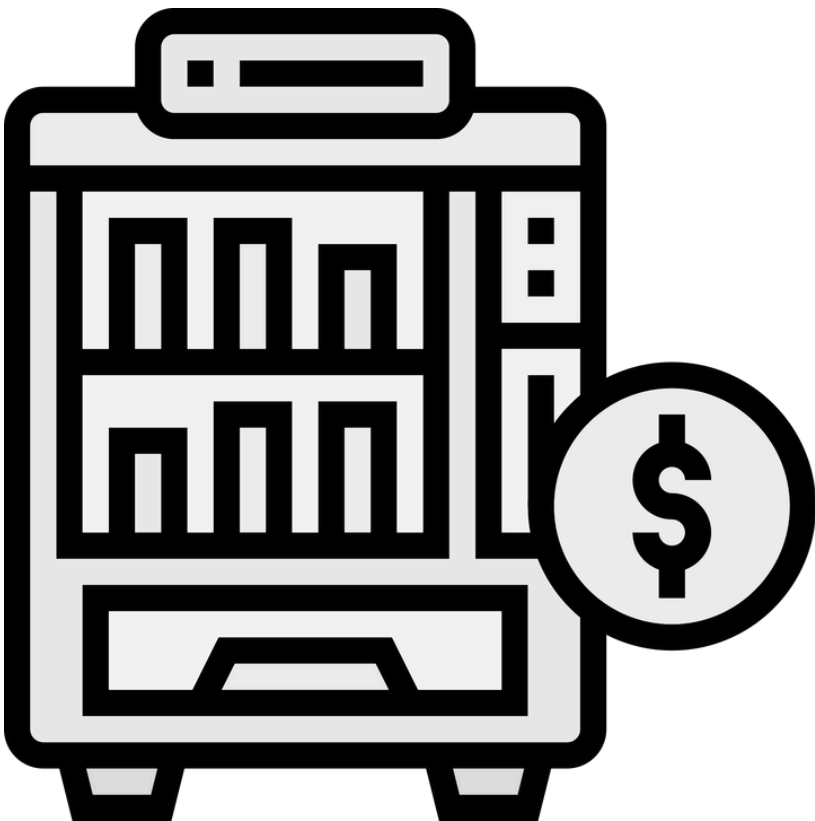


KOD QR

5. FUNKCJA REGULACJI KOMÓR

Dzięki funkcji regulacji wysokości i szerokości komór możliwa jest zmiana ich wymiarów na każdym etapie eksploatacji automatu dostosowując optymalną wielkość komory do produktu.

Możliwości konfiguracji indywidualnej występuje w urządzeniach D1080, D810, F80, L40 w zależności od potrzeb przedsiębiorstwa.



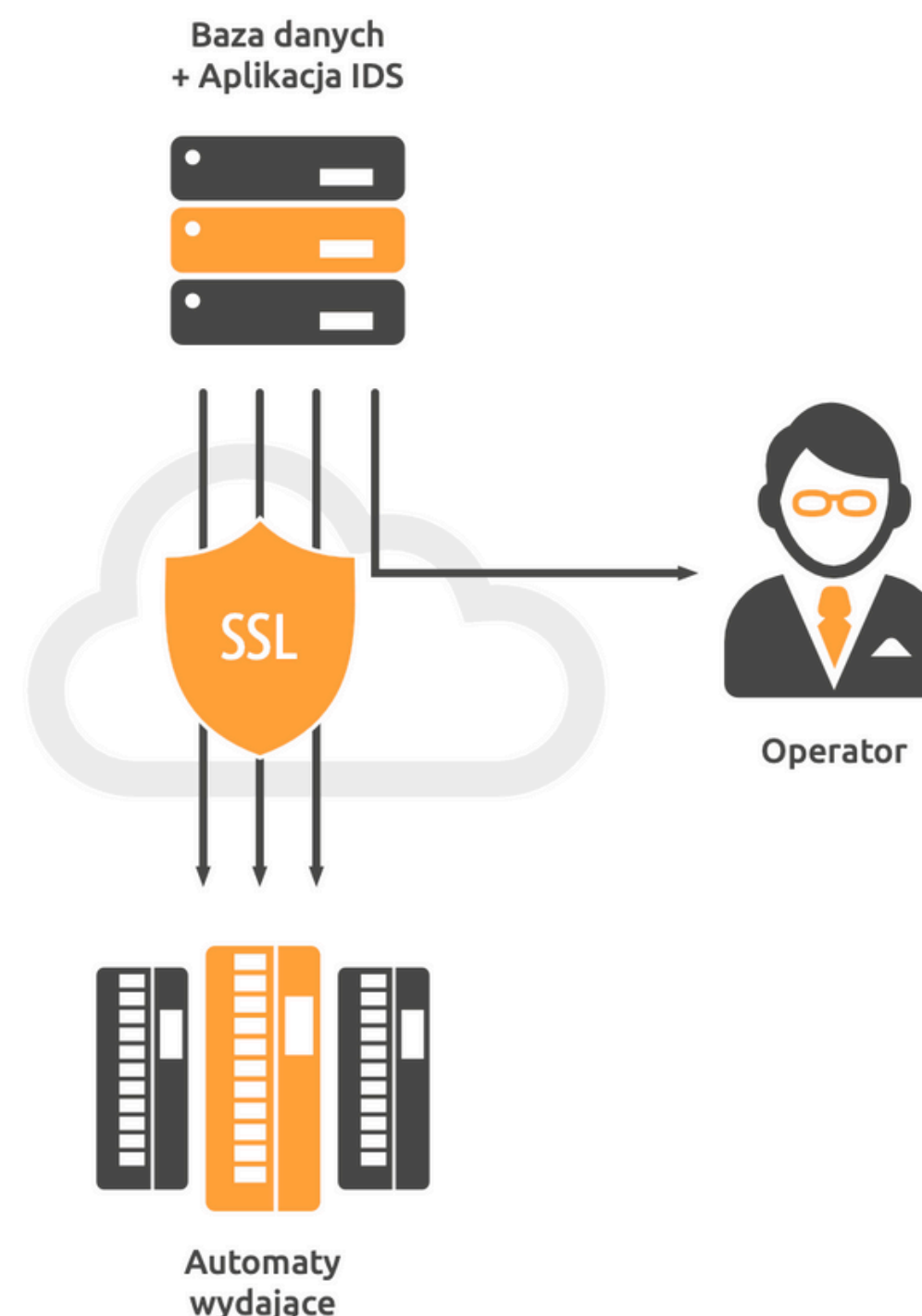
810	80	50	275	10
540	80	75	275	15
270	80	150	275	30
405	170	50	275	10
270	170	75	275	15
135	170	150	275	30
270	270	50	275	10
180	270	75	275	15
90	270	150	275	30

6. INTERFEJSY SIECIOWE - aplikacja IDS

W zależności od infrastruktury sieciowej obiektu, w którym ma pracować urządzenie, możemy je podłączyć do serwera danych za pomocą:

» interfejsu Ethernet; LAN

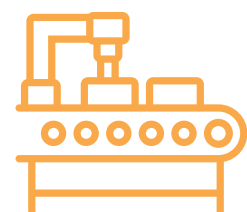
» modemu GSM



7. OSZCZĘDNOŚCI W PROCESACH PRODUKCYJNYCH



Zakupy, logistyka, controlling » spadek zużycia produktów nawet o 50%, automatyczne zawiadomienia o zapotrzebowaniu, łatwe generowanie zamówień raportów, optymalizacja zapasów i kosztów zakupów, wgląd w zużycie materiałów przez każdego użytkownika



Produkcja » brak ryzyka przestojów, związanych z wyczerpaniem zapasów, stała kontrola przepływu i dostępności produktów, minimalizacja czasu pobrań z magazynu



BHP / Narzędziownia » możliwość pobierania wyłącznie tych produktów, które zostały przypisane danemu użytkownikowi, rejestracja czasu pobrań



Magazyny » dostępność 24h/7 dni w tygodniu, niższe koszty utrzymania, oszczędność czasu na zamówieniach i uzupełnianiu magazynów, oraz zmniejszenie stanów magazynowych

» **Możliwość konfiguracji na wiele rodzajów komór (półek) w jednym automacie »**

To rozwiązanie pozwala umieścić produkty o różnych gabarytach w jednym automacie a w sytuacjach zmiany produktów na inne nie powoduje konieczności wymiany bębna.

» **Dostęp do platformy zarządzającej pobraniami poprzez stronę www »**

Rozwiązanie pozwala na bieżąco monitorować pracę dostawcy i pracowników.

» **Sposób otwierania drzwi »**

Opcja asymetrycznych drzwi umożliwia przy jednoczesnym otwarciu jednej połowy mieć widoczny wyświetlacz, co znacząco ułatwia ładowanie produktów.

» **Użytkowanie a awaryjność »**

Dostępne rozwiązania w sytuacji awarii automatów.

TYPY AUTOMATÓW



BĘBNOWE



SPIRALOWE



SZAFKOWE

RÓŻNICE MIĘDZY WERSJĄ PRO A BASIC

Automaty wydające w zależności od modelu występują w różnych wersjach - **OEM** | **BASIC** | **PRO**



- » **OEM** - automat pomocniczy bez panelu zarządzającego, podłączany do automatu głównego (z panelem użytkownika).
- » **BASIC** - automat z panelem zarządzającym, do dystrybucji produktów z prostym zwrotem produktów.
- » **PRO** - automat z panelem zarządzającym, do dystrybucji produktów z funkcją rental oraz rozbudowanym zwrotem produktów.



	WERSJA BASIC	WERSJA PRO
Załadunek grup produktów	✓	✓
Pobieranie produktów	✓	✓
Pobieranie produktów w multipakach	✓	✓
Koszyk produktów- możliwość pobrania zawartości z komórek w jednym logowaniu zawierające różne produkty	✓	✓
Centra kosztów (MPK)	✓	✓
Prezentacja karty produktu, opisu lub instrukcji	✓	✓
Pobieranie ponad limit z autoryzacją drugiej osoby	✓	✓
Zwrot produktu z autoryzacją drugiej osoby	✓	✓
Dynamiczna zmiana języków obcych na wyświetlaczu	✓	✓
Logowanie za pomocą karty i loginu+pin	✓	✓
Możliwość zwrotu dowolnego pobranego produktu	✓	✓
Ładowanie przez klapy	✓	✓
Ładowanie z systemem skanowania bębna (dostępna tylko w automacie D810)	✓	✓
Inwentaryzacja* funkcjonalność integralna z systemem skanowania	✓	✓
Dodawanie numeru seryjnego dla produktu tego samego typu	✗	✓
Doładowywanie	✗	✓
Zwrot za innego użytkownika	✗	✓
Opróżnianie podajnika z wykorzystaniem Etykiet	✗	✓
Oznaczanie stanu produktu przy załadunku i pobraniu	✗	✓
Data przydatności produktu	✗	✓
Czytnik kodów kreskowych i QR	✓	✓

AUTOMAT WYDAJĄCY D810

- Automat D810 jest samoobsługową maszyną automatycznie wydającą do 810 różnych produktów,
- Oparty na zasadzie obrotowego bębna,
- 10-calowy ekran dotykowy zapewnia użytkownikowi intuicyjne i inteligentne zarządzanie maszyną, dzięki opatentowanemu systemowi skanowania komór, ładowanie produktów jest proste i szybkie,
- Do automatu D810, można podłączyć czytnik kodów kreskowych oraz automat pomocniczy typu OEM, który nie posiada panelu użytkownika,
- Automat dostępny w wersji BASIC, PRO oraz „T”.



FUNKCJA REGULACJI KOMÓR PRODUKTU

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

OPCJE ZAŁADUNKU PRODUKTÓW

Produkty tego samego rodzaju-
załadunek przez
drzwi.

Produkty różnego
rodzaju-
załadunek przez
klapki w drzwiach
automatu.

Innowacyjny
system
skanowania
bębna, który
automatycznie
wykrywa miejsca,
do załadowania

AUTOMAT WYDAJĄCY D1080

- Automat D1080 jest samoobsługową maszyną, automatycznie wydającą do 1080 różnych produktów,
- Oparty na zasadzie obrotowego bębna,
- Ekran dotykowy zapewnia użytkownikowi intuicyjne i inteligentne zarządzanie maszyną,
- Możliwość podłączenia czytnika kodów kreskowych oraz automatu pomocniczego typu OEM, który nie posiada panelu użytkownika,
- Automat dostępny w wersji BASIC, PRO, OEM oraz „T”.



FUNKCJA REGULACJI KOMÓR PRODUKTU

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

OPCJE ZAŁADUNKU PRODUKTÓW

Produkty tego samego rodzaju-załadunek przez drzwi.

Produkty różnego rodzaju-załadunek przez klapki w drzwiach automatu.

AUTOMAT WYDAJĄCY L40

- Automat vendingowy L40 to samoobsługowa maszyna, która pozwala na przechowywanie do 40 różnych produktów,
- Możliwość regulowania półek na wysokość w czterech rozmiarach pozwala dostosować urządzenie do załadowania dużych artykułów,
- Do automatu L40 można podłączyć czytnik kodów kreskowych oraz automat pomocniczy bez panelu użytkownika,
- Dostępne w ofercie są także urządzenia typu OEM, które z powodzeniem mogą pełnić funkcję jednostki pomocniczej dla automatu D810, D1080, L40 lub F80,
- Automat dostępny w wersji BASIC, PRO oraz OEM.



WERSJE



L40PL
automat posiadający wstawione drzwi pleksi do automatu



L40ME
automat przystosowany do wewnętrznej instalacji zasilającej



L40WS
automat posiadający wbudowaną wagę



L40DE
automat posiadający podwójną głębokość komórek

AUTOMAT WYDAJĄCY F80

- Automat F80 jest samoobsługową maszyną, automatycznie wydającą do 80 różnych typów produktów.
- Oparty na podajnikach sprężynowych, umożliwia przechowywanie bardzo dużej ilości produktów na małej powierzchni
- Intuicyjne zarządzanie zapewnia ekran dotykowy
- Do automatu F80, można podłączyć czytnik kodów kreskowych oraz automat pomocniczy typu OEM bez panelu użytkownika.



Możliwość zastosowania różnego rodzaju uzwojenia sprężyn, aż w 36 konfiguracjach ich skoku.

Konfiguracja sprężyn jest nieograniczona, na jednej półce mogą być zainstalowane sprężyny pojedyncze i podwójne, w różnych rozmiarach jednocześnie.

Umożliwia wydawanie produktów o zróżnicowanej geometrii i sposobie pakowania.

Możliwość zamontowania do 8 półek, na każdej z nich dostępne 10 sprężyn, które można łączyć po dwie na większe produkty.

Łatwa zmiana ustawień pozwala na każdorazowe dostosowanie pojemności automatu do aktualnych potrzeb eksploatacyjnych.

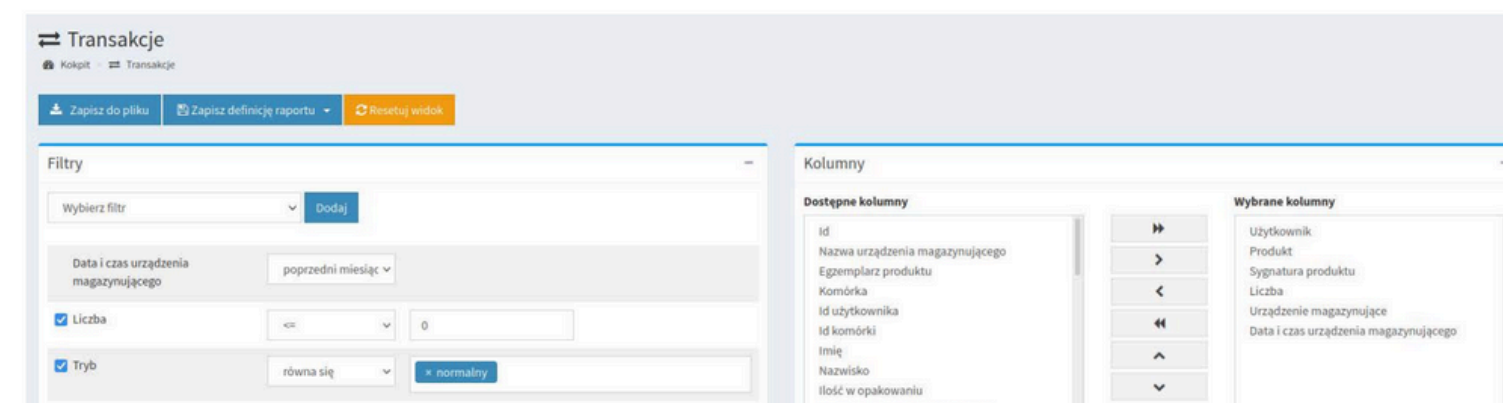
Na wyposażenie składają się bloki ślizgowe, ślizgi wewnętrzne sprężyn oraz różnej wysokości przegrody,

Funkcje programu IDS



RAPORTOWANIE

Użytkownicy aplikacji mogą tworzyć automatyczne i indywidualne raporty. IDS umożliwia przesyłanie raportów na wskazany adres mailowy. Raport zawiera wszystkie informacje zdefiniowane przez użytkownika – to on wybiera jakie informacje będą zawarte w raporcie.



							Pokaż: 10 20 50 100
Id	Sygnatura produktu	Maximum	Liczba w opakowaniu	Stan	Stan (%)	Braki	
27388	V805185-POL-8	30	1	28	93%	2	Zobacz
27389	V805185-POL-9	40	1	31	78%	9	Zobacz
27390	V805185-POL-10	30	1	27	90%	3	Zobacz



MONITOROWANIE STANÓW BIEŻĄCYCH

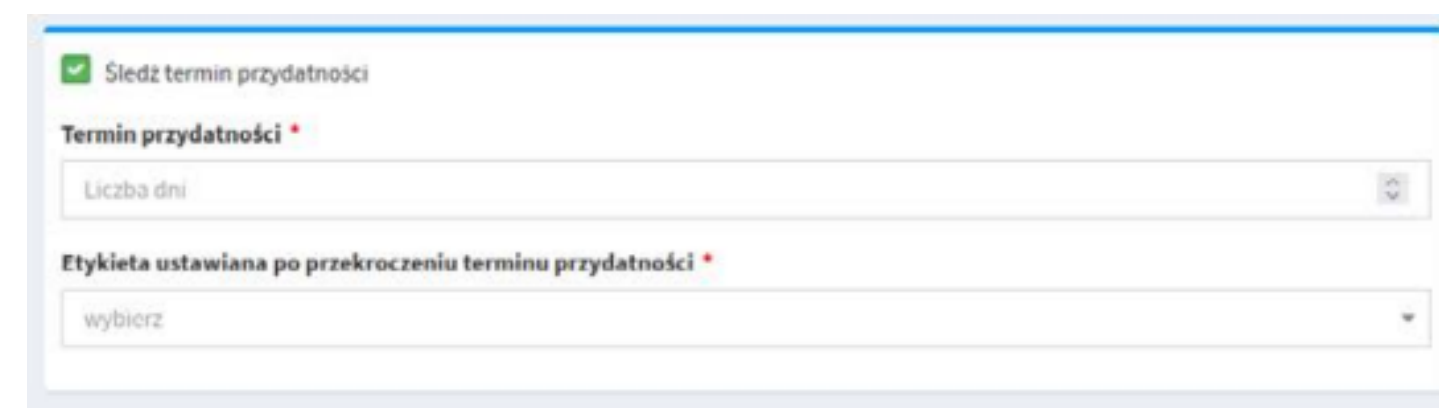
Aplikacja posiada zawsze aktualne informacje o stanach automatów, do których dostęp jest możliwy z każdego urządzenia z dostępem do Internetu i przeglądarką. Zgromadzone w jednym miejscu informacje można szybko i łatwo modyfikować dodając i usuwając kolumny z konkretnymi cechami z możliwością ich sortowania.



DATA WAŻNOŚCI*

Wersja PRO oferuje możliwość nadania konkretnemu produktowi określonej daty przydatności.

* Dostępne w wersji PRO



KOKPIT - SYSTEM IDS

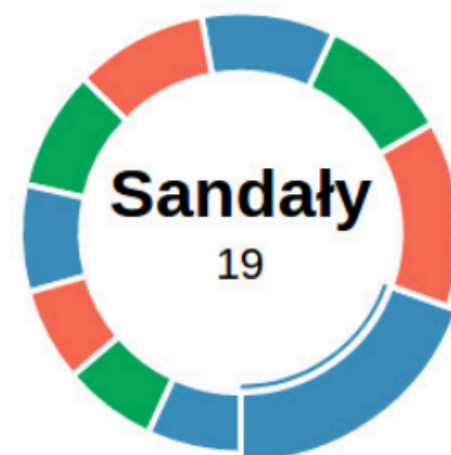
Kokpit

Kokpit



Najczęściej wybierane produkty

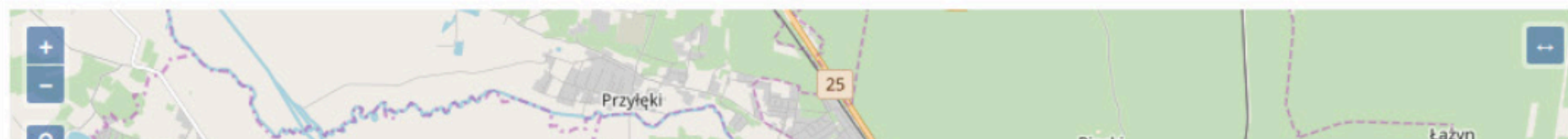
Ostatnie 30 dni



Ostatnie transakcje



Mapa maszyn



Ostatnie transakcje

Wybrano produkt z komórki.	2018-04-13 13:08:24	Szczegóły
Wybrano produkt z komórki.	2018-04-13 13:08:24	Szczegóły

Stany bieżące - SYSTEM IDS

Stany bieżące

Kokpit > Stany bieżące

Filtry

Wybierz filtr

Dodaj

Excel (xls)

Excel (xlsx)

CSV

Zapisz

Zapisz

Opcje

Dostępne kolumny

Id
Produkt
Opis produktu
Liczba w opakowaniu



Wybrane kolumny

Maszyna
Sygnatura produktu
Maximum
Minimum
Stan
Stan (%)
Braki

Maszyna	Sygnatura produktu	Maximum	Minimum	Stan	Stan (%)	Braki
00100259	BLUECO_S	10	5	11	110%	0
00100259	BLUECO_XL	10	5	42	420%	0
00100259	VENICUT_58G3_8	10	5	0	0%	10
00100259	BLUECO_M	10	5	9	90%	1
00100259	EOL	10	5	3	30%	7
00100259	RTEPO_7	10	1	0	0%	10

Przykładowa realizacja



Przykładowa realizacja



ZAKUPY REDUKCJA KONSUMPCJI PRODUKTÓW



$$7 \downarrow \times 2 \text{ (gloves)} = 14 \text{ (gloves)}$$

$$14 \text{ (gloves)} \times 300 \text{ (people)} = 4200 \text{ (gloves)}$$

$$4200 \text{ (gloves)} \times 2 \text{ zł} \text{ (stack of coins)} = 8400 \text{ zł} \text{ (stack of coins)}$$

$$7 \downarrow \times 1 \text{ (gloves)} = 7 \text{ (gloves)}$$

$$7 \text{ (gloves)} \times 300 \text{ (people)} = 2100 \text{ (gloves)}$$

$$2100 \text{ (gloves)} \times 2 \text{ zł} \text{ (stack of coins)} = 4200 \text{ zł} \text{ (stack of coins)}$$

$$\text{Calendar icon} = 4200 \text{ zł} \text{ (stack of coins)}$$

Dodatkowo koszty generowania zamówień do dostawców:

$$\text{wartość generowania 1 zamówienia } 10,00 \text{ zł} \times 40 \text{ (calendar icon)} = 400,00 \text{ zł} \text{ (stack of coins)}$$

$$7 \text{ min} \times 300 = 2100 \text{ min} / 35 \text{ h}$$

$$35 \text{ h} \times 21 = 735 \text{ h}$$

$$735 \text{ h} \times 8,68 \text{ zł} = 6\,379,80 \text{ zł}$$



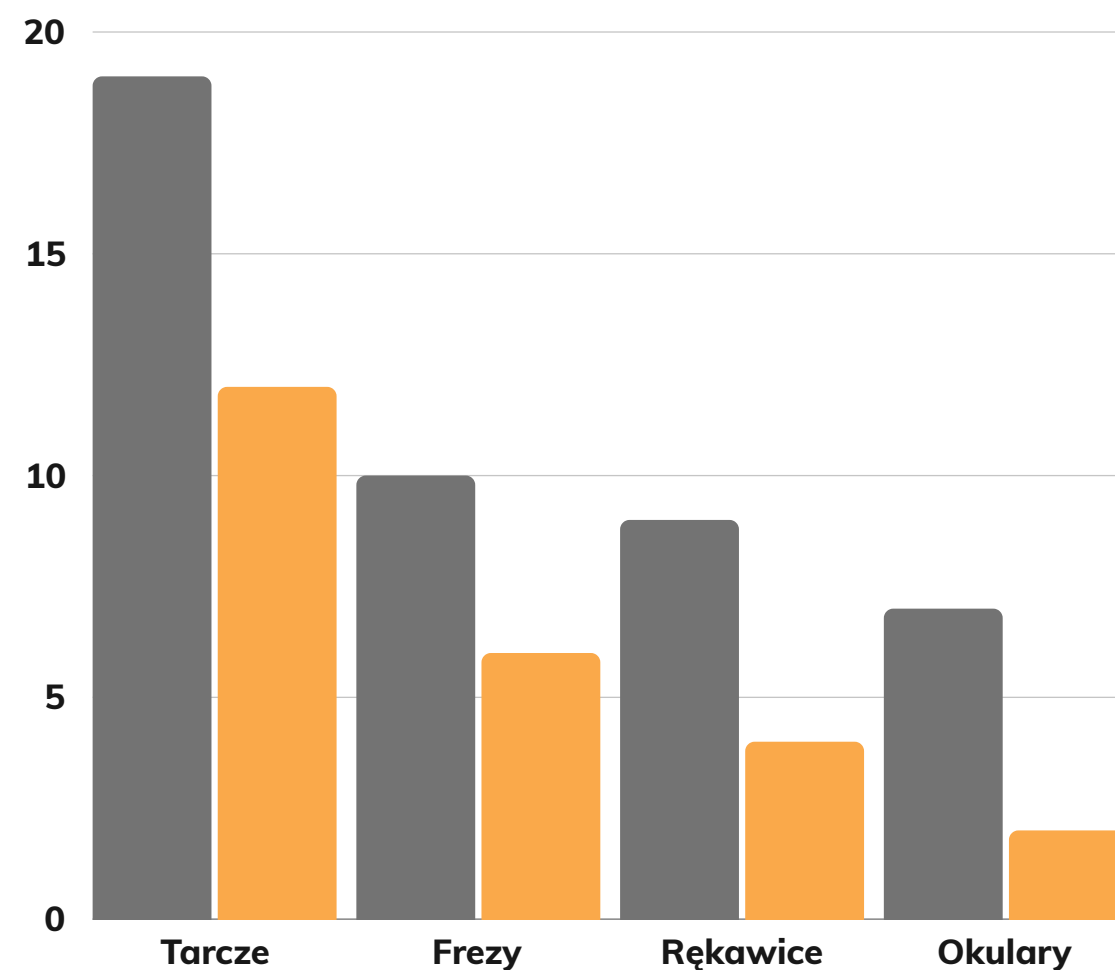
dodatkowo koszty generowany przy braku produktu na produkcji

??? zł



USŁUGA PREVENDO ON- SITE

Połączenie automatów wydających z usługą PREVENDO ON-SITE może znacząco zoptymalizować koszty produkcji w Twojej firmie.



Redukcja zużycia

tym samym, redukcja kosztów nawet do 50%

Dzięki zastosowaniu automatów, dostarczonym raportom oraz usłudze Prevendo On-Site spadek zużycia o 50 % jest możliwy!

USŁUGA PREVENDO ON-SITE

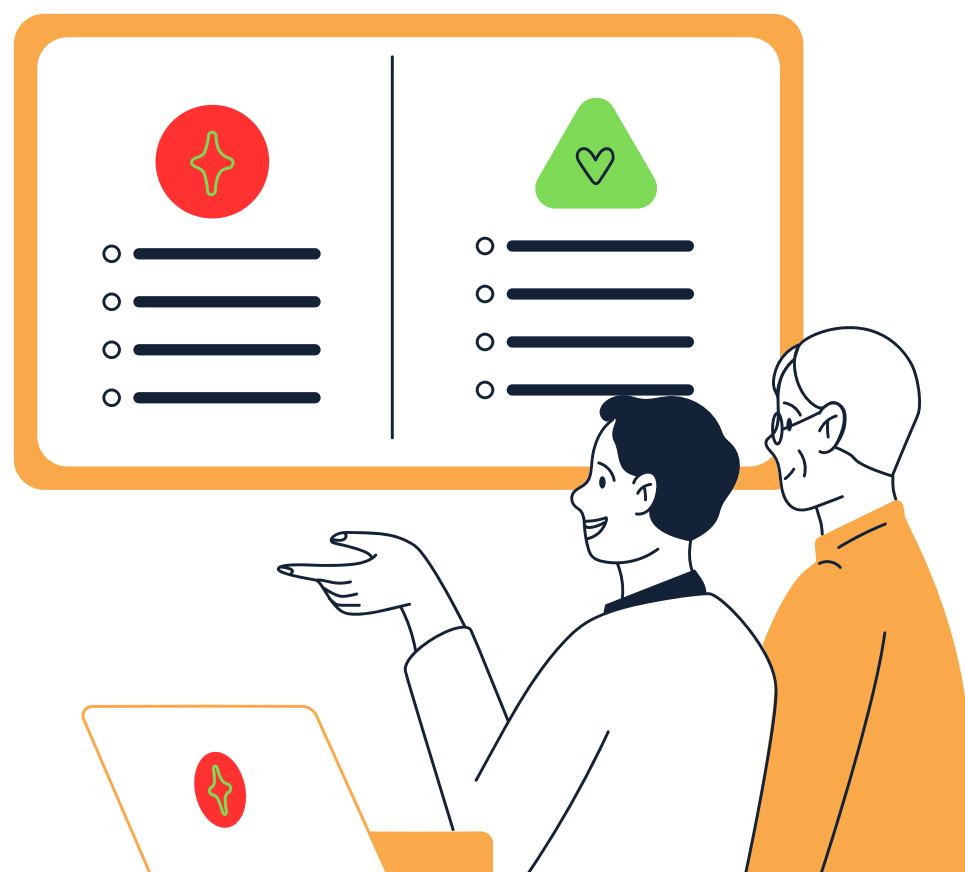


Jeśli już masz swoich dostawców i sprawdzone produkty, skontaktuj Nas z nimi. Przejmiemy obowiązki twoich pracowników, odpowiedzialnych za zakupy.

Skonsolidujemy zakupy i dostawy od **wielu** dostawców, oszczędzając cenny **czas** Twoich pracowników. Uzupełnimy Automat według **zużycia**, a na koniec prześlemy **jeden** (lub wiele) dokumentów zakupu, potwierdzonych raportami!



Od momentu wyprodukowania do trafienia na halę produkcyjną, artykuły przebywają długą drogę angażując wiele osób również w Twojej firmie, **Kierowników** produkcji, **Brygadzistów** czy **Mistrzów** zmiany, dział **zakupów**, **Magazynierów**, dział **księgowości**, w wielu przypadkach również **Zarząd**.



Działy handlowe dostawców i hurtowni dwoją się i troją, żeby dotrzeć do jak największej ilości osób decyzyjnych, cyklicznie proponując nowości, czy promocje - zazwyczaj w **najmniej odpowiednich momentach**.

Mamy na to sposób!



Kluczowe aspekty współpracy

1

PRODUKTY

Nie jesteśmy konkurencją dla sprawdzonych dostawców - traktujemy ich jak Twoich, a tym samym Naszych Partnerów w biznesie, dzięki czemu możemy utrzymać aktualne warunki, na jakich dotychczas współpracowaliście.

2

ELASTYCZNOŚĆ

Na początku współpracy ustalamy warunki, podpisujemy umowę, ale przede wszystkim kalibrujemy zasadność Prevendo On-Site w Twoim przedsiębiorstwie, organizując cykliczne podsumowania.

3

NIEZAWODNOŚĆ

Dzięki przejęciu stanów magazynowych produktów w automatach, na bieżąco analizujemy ilości i dostarczamy je w dogodnych dla Ciebie momentach. Jesteśmy zawsze pod ręką!

Dlaczego?

Pozytywny wpływ na gospodarkę magazynową Twojej firmy

Łatwość monitorowania

Dzięki cyklicznym raportom dostarczonym przez Prevendo zapanujesz nad stanami magazynowymi produktów zużywalnych.

Łatwość sfinalizowania transakcji

Dzięki oddelegowaniu procesu zakupów, pracownicy mogą skupić się na swoich obowiązkach.

Autonomia

Dostępność produktów, niezależnie od dnia i godziny, 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu - bez świąt, urlopów i zwolnień chorobowych.

Sprawdzone rozwiązania

Dla Nas nie ma znaczenia z jakich produktów korzystałeś dotychczas, przejmujemy kontakty z dostawcami pozostając neutralnym w doborze rozwiązań.

Ceny usług **PREVENDO ON-SITE**

Cena naszych usług zależy tylko od ilości urządzeń (modeli D810, D1080, F80) obsługiwanych w ramach Prevendo On-site, a stawka miesięczna jest ryczałtowa - nie zależy od ilości załadowań.

W ramach usług świadczymy dobór, zamówienia, dostawy, uzupełnianie automatów wydających oraz wystawiamy dokumenty zakupowe tylko za zużyte produkty, potwierdzone raportami cyklicznymi.

Przykład 1: Jeśli na terenie przedsiębiorstwa zostały wdrożone trzy automaty - opłata ryczałtowa wynosi 2800 zł netto (bez względu na ilość załadowań miesięcznych).

Przykład 2: Jeśli na terenie przedsiębiorstwa zostało wdrożone sześć automatów - opłata ryczałtowa wynosi 3600 zł netto (bez względu na ilość załadowań miesięcznych).

	Cena usługi netto miesięcznie
Pierwszy automat	1600 PLN
Drugi automat	800 PLN
Trzeci automat	400 PLN
Czwarty automat	400 PLN
Piąty i więcej automatów	200 PLN

Dziękuję za uwagę!



Zapraszam do kontaktu!

Dominik Szczygieł
Właściciel | Owner



dominik.szczygiel@prevendo.pl



+48 727 930 840



www.prevendo.pl

