



SAFETY BOX TWÓJ NOWOCZESNY MAGAZYN

- Całkowita kontrola nad zużyciem ŚOI.
- Oszczędności nawet do 50%!
- Stały monitoring stanów magazynowych.
- Brak ryzyka przestojów produkcyjnych, spowodowanych deficytem ŚOI.

BĘBNOWE



SZAFKOWE



SPIRALOWE



NOWOŚĆ! Niewielkie wymiary, maksimum pojemności - SAFETY BOX o rekordowej pojemności do 810 produktów. Działający za zasadzie obrotowego bębna, umożliwia przechowywanie dużej ilości artykułów na małej powierzchni. Intuicyjne zarządzanie automatem zapewnia ekran z 15 dotykowymi przyciskami w wersji basic lub ekran dotykowy w wersji pro. Dzięki opatentowanemu systemowi skanowania komór, ładowanie produktów jest szybkie i proste.

Regulacja komór na wysokość i szerokość w aż 9 konfiguracjach. Półki mogą mieć różną wielkość. Łatwa zmiana ustawień pozwala na dostosowywanie pojemności do potrzeb eksploatacyjnych.

Automat dostępny w wersji z panelem i bez panelu użytkownika.



SAFETY BOX o największej pojemności na rynku! Automat wydaje do **1080 różnych produktów**. Działający na zasadzie obrotowego bębna, umożliwia przechowywanie bardzo dużej ilości artykułów na małej powierzchni. **Intuicyjne zarządzanie** zapewnia urządzeniu ekran z 15 dotykowymi przyciskami. Dzięki opatentowanemu systemowi skanowania komór, **ładowanie produktów jest szybkie i proste**.

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 **každorazowe dostosowanie pojemności** automatu do aktualnych potrzeb eksploatacyjnych.

wymiary: 195X1110x1092, waga 750kg



Samoobsługowy automat, pozwalający na **wydawanie do 40 różnych produktów**. Prosta, kwadratowa budowa, umożliwia załadowanie artykułów o **dużych rozmiarach**. Specjalnie przygotowane otwory przeznaczone są do wykonania **wewnętrznej instalacji 230V**, zasilającej przechowywane produkty. Łatwe **zarządzanie** automatem zapewnia ekran z 15 dotykowymi przyciskami. Do maszyny można podłączyć **czytnik kodów kreskowych** oraz pozostałe automaty dostępne w ofercie. Urządzenie pełni funkcję **jednostki pomocniczej dla SAFETY BOX-ów**.

Funkcja regulacji półek

Dzięki funkcji regulacji półek **na wysokość, w 4 rozmiarach**, do urządzenia można załadować nawet 40 produktów jednocześnie. Łatwa zmiana ustawień pozwala na każdorazowe **dostosowanie pojemności automatu** do aktualnych potrzeb eksploatacyjnych.



SMALL SAFETY BOX wydaje do 80 różnych typów produktów. Oparty na wyrzutnikach, 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, 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 8 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.





KOD KRESKOWY



KOD QR



PIN I LOGIN

PASEK MAGNETYCZNY



RFID



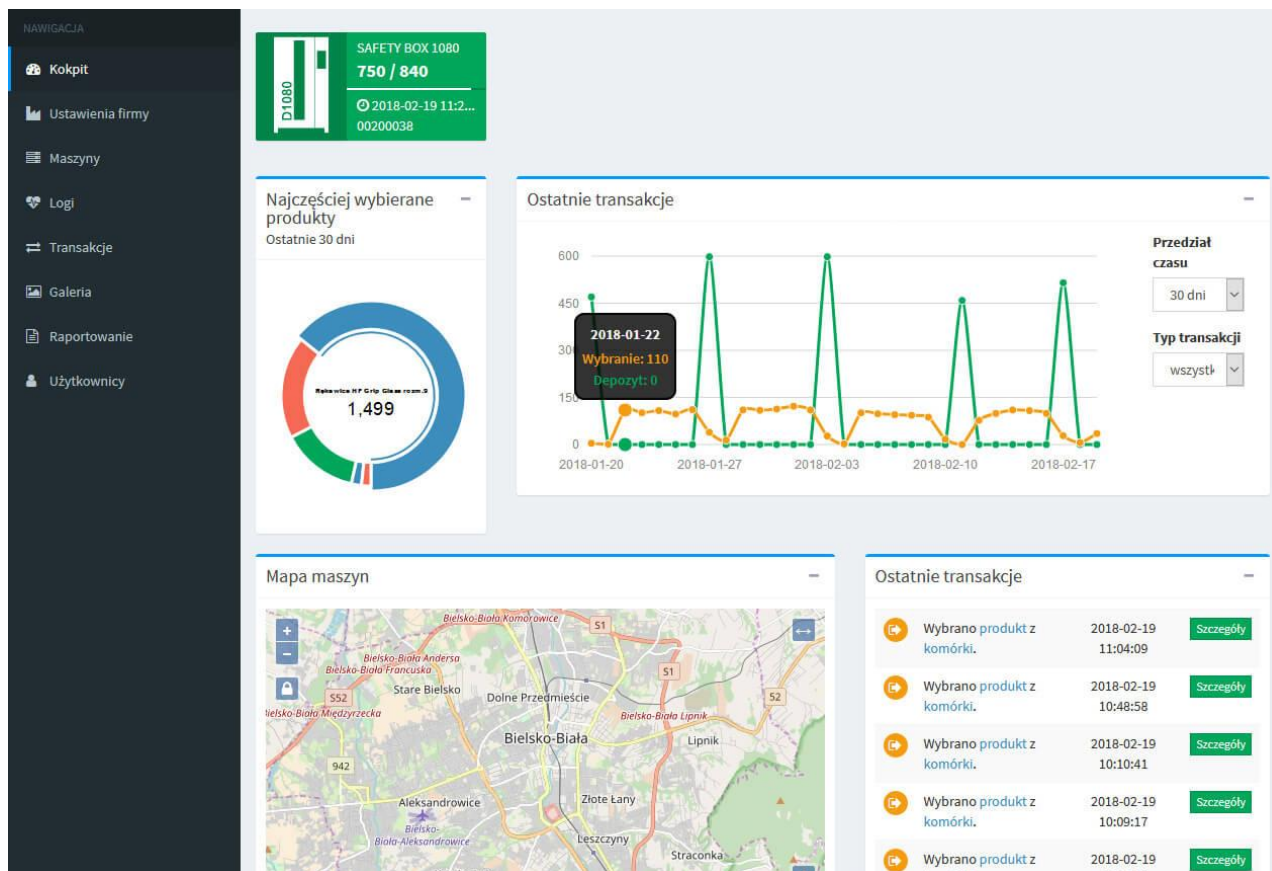
TOUH ID



SAFETY BOX dostarczamy wraz z oprogramowaniem HF24, które jest dostępne z dowolnego komputera lub smartfona połączonego z siecią. Każdy użytkownik, logujący się do aplikacji widzi tylko te dane, do których otrzymał wgląd. System HF24 elastycznie dopasowuje się do specyfiki wszystkich grup przemysłowych.

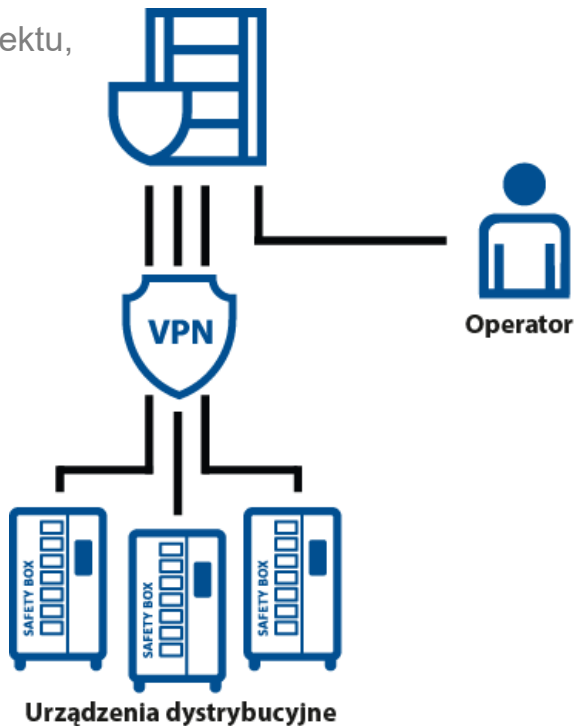


- ✓ **Rozbudowany system** generowania szczegółowych raportów z wszystkich automatów.
- ✓ **Panel** z możliwością generowania wykresów.
- ✓ **Dostęp** do aktualnego stanu magazynowego z aktualizacją co 5 minut.
- ✓ **Profil uprawnień**, umożliwiający ustalenie różnorodnych limitów pobrań.
- ✓ **Stały monitoring** stanów magazynowych.
- ✓ **Różne profile** zarządzania dla użytkowników aplikacji (kadry, magazyn, kierownik, szef, informatyk).



W zależności od infrastruktury sieciowej obiektu, w którym ma pracować SAFETY BOX, urządzenie, możemy połączyć z serwerem danych za pomocą:

- ✓ interfejsu Ethernet; LAN
- ✓ Wi-Fi
- ✓ modemu GSM





Zakupy, logistyka, controlling



Spadek zużycia produktów nawet o 50%, automatyczne zawiadomienia o zapotrzebowaniu, łatwe generowanie zamówień i raportów, optymalizacja zapasów i kosztów zakupów, wgląd w zużyte materiały przez każdego użytkownika.



Produkcja

Brak ryzyka przestojów, związanych z wyczerpaniem zapasów, stała kontrola przepływu i dostępności produktów, minimalizacja czasu pobrań z magazynu.



BHP

Możliwość pobierania wyłącznie tych produktów, które zostały przypisane danemu użytkownikowi, rejestracja czasu pobrań.



Magazyny

Dostępność 24/7 dni w tygodniu, niższe koszty utrzymania, oszczędność czasu przy zamówieniach i uzupełnianiu magazynów, zmniejszenie stanów magazynowych.

ZAKŁADANA REDUKCJA ZUŻYCIA



$$5 \text{ dni} \times 5 \text{ rękawiczek} = 25 \text{ rękawiczek}$$

$$25 \text{ rękawiczek} \times 300 \text{ pracowników} = 7500 \text{ rękawiczek}$$

$$7500 \text{ rękawiczek} \times 2 \text{ zł} = 15000 \text{ zł}$$

$$5 \text{ dni} \times 3 \text{ rękawiczek} = 15 \text{ rękawiczek}$$

$$15 \text{ rękawiczek} \times 300 \text{ pracowników} = 4500 \text{ rękawiczek}$$

$$4500 \text{ rękawiczek} \times 2 \text{ zł} = 9000 \text{ zł}$$

TYGODNIOWE OSZCZĘDNOŚCI

= 6000 zł

DODATKOWO KOSZTY GENEROWANIA ZAMÓWIEŃ OD DOSTAWCÓW

WARTOŚĆ GENEROWANA DLA 1 ZAMÓWNIENIA $10,00 \text{ zł} \times 40 \text{ zamówień} = 400,00 \text{ zł}$

CZAS POBRANIA Z MAGAZYNU

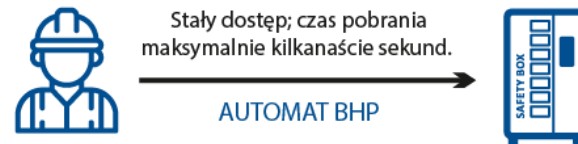


$$7 \text{ min.} \times 300 \text{ pracowników} = 2100 \text{ min.} = 35 \text{ h}$$

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

$$735 \text{ h} \times 28 \text{ zł} = 20580 \text{ zł}$$

CZAS POBRANIA Z AUTOMATU BHP



$$3 \text{ min.} \times 300 \text{ pracowników} = 900 \text{ min.} = 15 \text{ h}$$

$$15 \text{ h} \times 21 \text{ dni} = 315 \text{ h}$$

$$315 \text{ h} \times 28 \text{ zł} = 8820 \text{ zł}$$

MIESIĘCZNE OSZCZĘDNOŚCI

$$= 11760 \text{ zł}$$

DODATKOWO KOSZTY GENEROWANY PRZY BRAKU PRODUKTU NA PRODUKCJI
PŁYTKI SKRAWAJĄCE / RĘKAWICE / NARZĘDZIA TECHNOLOGICZNE / ITP

XXXXXXXXX

KOSZT PRACY AUTOMATU

$$20 \text{ W} \times 24 \text{ h} \times 365 = 175,2 \text{ kWh}$$

$$175,2 \text{ kWh} \times 0,60 \text{ zł} = 105,12 \text{ zł}$$

KOSZT UZUPEŁNIEŃ AUTOMATU

$$1 \times 2 \text{ h} \times 365 = 730 \text{ h}$$

$$730 \text{ h} \times 28 \text{ zł} = 20440 \text{ zł}$$

KOSZT PRACOWNIKA (średnia krajowa brutto)

$$1 \times 4704 \text{ zł} \times 12 = 56448 \text{ zł}$$

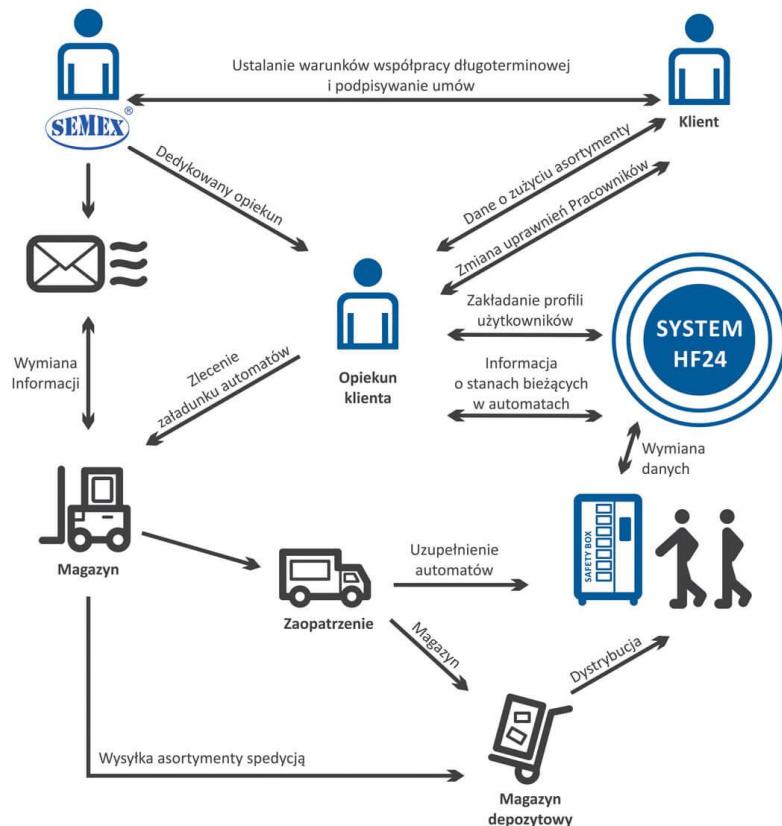


DODATKOWO KOSZTY MAGAZYNU WYNOSZĄ NAWET 15% WARTOŚCI TOWARU

WARTOŚĆ MAGAZYNU 30000,00 x 15% = 4500,00 zł

Na 15% składają się koszty KAPITAŁU ZAKUPOWEGO / OBSŁUGI MAGAZYNU / KRADZIEŻE /

POGORSZENIE JAKOŚCI TOWARU NIEROTUJĄCEGO

**1**

Audyt określający rodzaje używanych produktów oraz określenie ilości niezbędnych automatów.

2

Konfiguracja maszyny pod wybrane produkty oraz ustalenie limitów pobrań i dostępu dla poszczególnych pracowników.

3

Dostawa automatów do Klienta oraz szkolenie z zarządzania aplikacją HF24.



Dziękujemy
Za uwagę

Dowiedz się więcej:

www.hfsafety.pl

Poznaj szczegóły naszej oferty:

tel.: 34/ 39 06 733