Behapomat

automat vendingowy BHP
do wydawania **środków ochrony indywidualnej**



Automatyczne wydawanie rękawic roboczych, okularów ochronnych, masek, ochronników słuchu i innych artykułów BHP 24/7.

Behapomat to automat vendingowy BHP przeznaczony do kontrolowanego wydawania środków ochrony indywidualnej (ŚOI) pracownikom zakładów produkcyjnych, magazynów i innych obiektów przemysłowych.

Pracownik identyfikuje się przy automacie, pobiera potrzebny produkt, a system rejestruje wydanie i kontroluje przypisane limity. Dzięki temu dział BHP, EHS/HST, magazyn oraz osoby odpowiedzialne za zakupy otrzymują informacje o rzeczywistym zużyciu artykułów BHP.

Środki ochrony dostępne dla pracowników 24/7.
Kontrola pobrań dla firmy.



Dostęp
24/7



Indywidualne
limity



Historia
pobrań



Kontrola
zużycia

OD CHAOSU W WYDAWANIU RĘKAWIC I ARTYKUŁÓW BHP **DO PEŁNEJ KONTROLI**



CHAOS

- **Rękawice robocze i inne środki ochrony są wydawane ręcznie lub dostępne bez kontroli.**
- **Nie wiadomo dokładnie, kto pobrał produkt, kiedy go pobrał i w jakiej ilości.**
- **Pracownicy pobierają produkty na zapas.**
- **Magazyn BHP musi obsługiwać pojedyncze wydania.**
- **Trudno określić rzeczywiste zużycie rękawic i innych artykułów BHP przez pracowników, działy i stanowiska.**
- **Braki produktów mogą być zauważane dopiero wtedy, kiedy są potrzebne pracownikowi.**

PEŁNA KONTROLA



- **Każde pobranie może zostać przypisane do konkretnego pracownika.**
- **Indywidualne limity określają, jakie produkty i w jakiej ilości może pobrać pracownik.**
- **Środki ochrony indywidualnej są dostępne przez całą dobę.**
- **System zapisuje historię pobrań.**
- **Dział BHP i magazyn otrzymują dane dotyczące rzeczywistego zużycia.**
- **Można analizować pobrania według pracownika, produktu lub jednostki organizacyjnej – zależnie od konfiguracji systemu.**

Od wydawania „na oko” do danych o każdym pobraniu.

BOGMARBB

JAK DZIAŁA **AUTOMAT VENDINGOWY BHP BEHAPOMAT?**

Obsługa Behapomatu jest prosta dla pracownika, a jednocześnie pozwala firmie kontrolować sposób wydawania artykułów BHP.



1. Identyfikacja pracownika

Pracownik identyfikuje się w systemie przy użyciu dostępnej w danym wdrożeniu metody identyfikacji, np. karty pracowniczej.

2. Wybór artykułu BHP

Na ekranie lub panelu automatu pracownik wybiera produkt, którego potrzebuje – np. rękawice robocze, okulary ochronne lub ochronniki słuchu.

3. Weryfikacja uprawnień i limitu

System sprawdza, czy pracownik może pobrać wybrany produkt oraz czy mieści się w przypisanym limicie.

4. Automatyczne wydanie produktu

Behapomat wydaje pracownikowi odpowiedni artykuł BHP bez konieczności obsługi przez magazyniera.

5. Rejestracja pobrania

Informacja o wydaniu zostaje zapisana w systemie i może być wykorzystana do późniejszej analizy oraz raportowania.

JAKIE ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ **MOŻNA WYDAWAĆ Z BEHAPOMATU?**

Behapomat może służyć jako automat do wydawania rękawic roboczych, ale jego zastosowanie jest znacznie szersze.
W zależności od zastosowanego modelu automatu można wydawać między innymi:



rękawice robocze i ochronne

okulary ochronne

zatyczki i ochronniki słuchu

maski i półmaski

artykuły higieniczne

elementy odzieży ochronnej

materiały eksploatacyjne i artykuły MRO

Jeden system może obsługiwać różne grupy produktów oraz różne potrzeby pracowników.

BEHAPOMAT DLA **SPECJALISTY I INSPEKTORA BHP**

Dla osoby odpowiedzialnej za BHP najważniejsze jest zapewnienie pracownikom dostępu do odpowiednich środków ochrony indywidualnej oraz możliwość kontroli procesu ich wydawania. Behapomat pozwala uporządkować ten proces.

- **Kontrola pobierania ŚOI**
  System pozwala rejestrować, jaki produkt został pobrany, przez kogo i kiedy.
- **Indywidualne limity pracowników**
  Limity mogą ograniczać liczbę pobieranych produktów i zmniejszać nieuzasadnione pobrania.
- **Dostęp do artykułów BHP 24/7**
  Pracownik może otrzymać potrzebne środki ochrony również na drugiej lub trzeciej zmianie, bez konieczności otwierania magazynu BHP.
- **Historia wydań**
  Dane dotyczące pobrań można analizować zamiast opierać się wyłącznie na ręcznie prowadzonej ewidencji.



BEHAPOMAT DLA **MANAGERA BHP, EHS I HST**

W większym zakładzie samo zapewnienie dostępności środków ochrony to za mało. Potrzebne są również dane pozwalające kontrolować proces w skali całej organizacji.

Behapomat umożliwia standaryzację sposobu wydawania ŚOI oraz analizę ich zużycia.

Manager BHP, EHS lub HST może uzyskać informacje dotyczące pobrań i zużycia artykułów BHP oraz wykorzystać je do identyfikacji obszarów wymagających uwagi.

Więcej danych. Mniej ręcznej ewidencji. Lepsza kontrola procesu wydawania ŚOI.

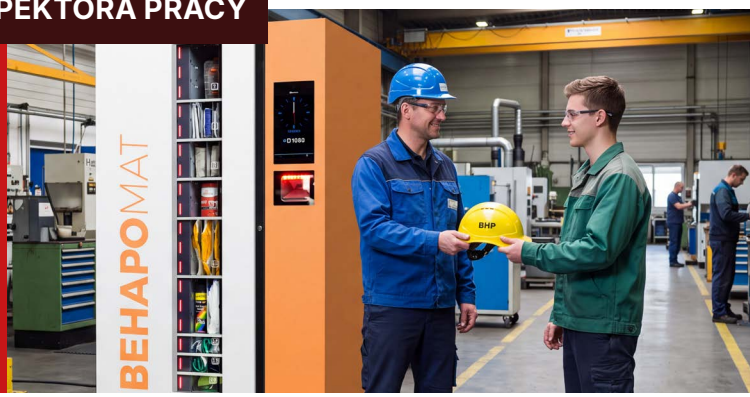


BEHAPOMAT Z PERSPEKTYWY **SPOŁECZNEGO INSPEKTORA PRACY**

Dostępność właściwych środków ochrony ma bezpośrednie znaczenie dla pracowników.

Behapomat może wspierać organizację procesu wydawania ŚOI poprzez zapewnienie dostępu do odpowiednich artykułów BHP również poza standardowymi godzinami pracy magazynu.

System pozwala również rejestrować wydania, dzięki czemu proces staje się bardziej przejrzysty i możliwy do zweryfikowania.



BEHAPOMAT DLA **MAGAZYNU BHP I GOSPODARKI MATERIAŁOWEJ**

Tradycyjne wydawanie rękawic i innych artykułów BHP oznacza często dziesiątki lub setki pojedynczych pobrań każdego dnia. Behapomat może przejąć znaczną część tego procesu.

- **Mniej ręcznego wydawania produktów**
  Pracownik pobiera potrzebne artykuły bez bezpośredniej obsługi magazyniera.
- **Dostępność produktów poza godzinami pracy magazynu**
  Automat może pracować przez całą dobę i obsługiwać wszystkie zmiany.
- **Informacja o rzeczywistym zużyciu**
  Rejestrowanie pobrań daje podstawę do lepszego planowania zapotrzebowania na poszczególne artykuły BHP.
- **Mniejsze ryzyko niekontrolowanego pobierania**
  Przypisanie produktów i limitów do pracowników pomaga ograniczać pobieranie nadmiernych ilości materiałów.



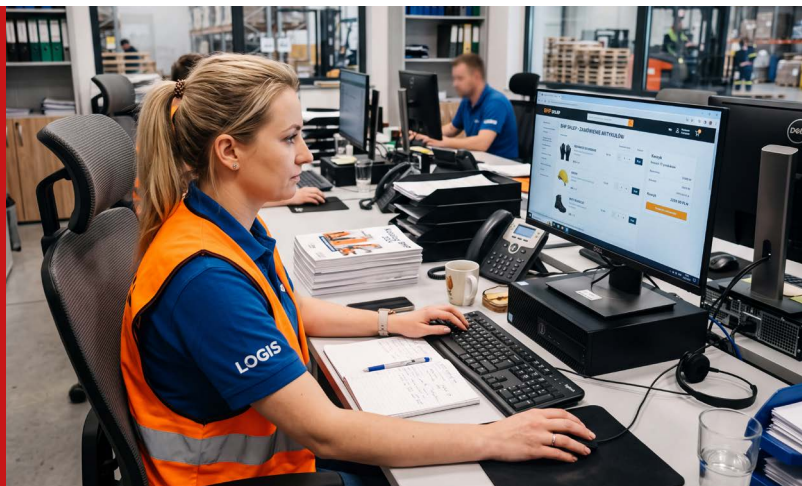
BEHAPOMAT DLA **KUPCA BHP**

Kupiec odpowiedzialny za artykuły BHP potrzebuje wiedzieć nie tylko, ile produktów firma kupuje, ale również gdzie i przez kogo są one zużywane.

Dane z systemu mogą wspierać analizę zapotrzebowania oraz planowanie kolejnych zakupów.

Zamiast opierać decyzje wyłącznie na informacjach o zakupionych ilościach, firma może analizować również rzeczywiste pobrania.

To szczególnie istotne w przypadku produktów o dużej rotacji, takich jak rękawice robocze.



BOGMARBB

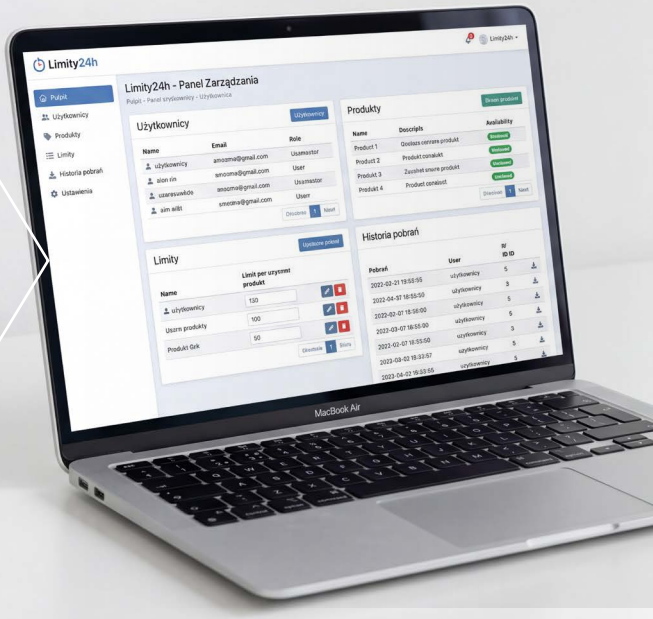
OPROGRAMOWANIE LIMITY24H – **KONTROLA NAD WYDAWANIEM ARTYKUŁÓW BHP**

Behapomat współpracuje z systemem Limity24h, który odpowiada za zarządzanie użytkownikami, produktami, limitami oraz historią pobrań.

System pozwala między innymi:

- **zarządzać pracownikami**
- **przypisywać produkty do użytkowników lub grup**
- **określać limity pobrań**
- **rejestrować transakcje**
- **analizować historię pobrań**
- **kontrolować wykorzystanie artykułów BHP**

Behapomat wraz z Limity24h tworzy system automatycznego i kontrolowanego wydawania środków ochrony indywidualnej.



KORZYŚCI Z WDROŻENIA **AUTOMATU BHP**

ARTYKUŁY BHP DOSTĘPNE 24 GODZINY NA DOBĘ



Pracownik może pobrać potrzebny produkt niezależnie od zmiany i godzin pracy magazynu.

KAŻDE POBRANIE MOŻE BYĆ REJESTROWANE



Firma otrzymuje historię wydań zamiast anonimowego pobierania produktów.

KONTROLA ZUŻYCIA RĘKAWIC I INNYCH ŚOI



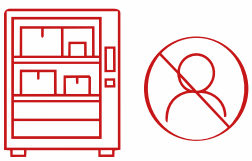
Dane pokazują, gdzie występuje największe zużycie i pozwalają analizować jego przyczyny.

OGRANICZENIE NIEUZASADNIONYCH POBRAŃ



Indywidualne limity pomagają ograniczyć pobieranie produktów na zapas.

ODCIĄŻENIE MAGAZYNU BHP



Automat może obsługiwać dużą część powtarzalnych wydań bez udziału magazyniera.

DANE WSPIERAJĄCE ZAKUPY



Historia rzeczywistych pobrań pomaga lepiej określać zapotrzebowanie na rękawice i pozostałe artykuły BHP.