temrex

SMARTBOX

NIEZAWODNY MAGAZYN,
który pracuje dla Ciebie

System do automatycznego wydawania, zwrotów i kontroli zużycia narzędzi, artykułów BHP oraz materiałów eksploatacyjnych.



ONLINE + OFFLINE + 24/7 BEZ PRZERW

WEJDŹ z nami

na nowy poziom wydawania

www.temrexsmartbox.com

FUNKCJONALNOŚCI

CO potrafi system?

LIMITY I KOSZYK

Limity ilościowe dla grup oraz pozycji, w okresie stałym lub kroczącym. Koszyk sprawdza dostępność i limit przy każdej dodanej pozycji.

PROSTY OBIEG

Pracownik nie zastanawia się, co zrobić ze zużytym narzędziem. System wie, czy ma ono trafić do regeneracji, czy ma być złomowane.

PRACA OFFLINE

Automat pracuje również bez sieci. Historia operacji uzupełnia się sama po powrocie połączenia.

OBSŁUGA MAGAZYNU

Pracownicy mogą z poziomu automatu wydającego składać zamówienia na potrzebne artykuły z magazynu

PRZESYŁKI

System daje możliwość nadawania i odbierania przesyłek oraz tworzenia depozytów.

KOLEJNOŚĆ WYDAŃ

FIFO, LIFO, FEFO, blokada przeterminowanych artykułów, ulubione pozycje - dostępne także offline.

WIĘCEJ O ZALETACH

MOCNE strony

Dlaczego SmartBox?

- **Działa, nawet gdy sieć nie działa**
  Każdy automat ma własny „mózg" z kopią uprawnień i limitów. Bez sieci pracownik dalej loguje się i pobiera, limity działają, a operacje same trafiają do chmury, gdy połączenie wróci.

- **Jeden system dla całej floty**
  Wszystkie automaty i lokalizacje widzisz w jednym panelu w przeglądarce. Kolejny automat to kolejna szafa, a nie nowy projekt IT.

- **Każde pobranie ma właściciela**
  Pracownik loguje się kartą albo PIN-em, a system zapisuje, kto, co, ile i kiedy pobrał. Tego zapisu nie da się później zmienić.

- **Łatwe przejście z innych systemów**
  Masz już nasze automaty? Przejdź na SmartBox bez wymiany maszyn, a ich dane trafią do chmury. Pracowników i artykuły wczytasz z pliku Excel, a do panelu zalogujesz się firmowym kontem.



DLA KOGO

GDZIE znajdzie zastosowanie?

ZARZĄD
koszty pod kontrolą

BHP
ŚOI tylko dla uprawnionych

PRODUKCJA
niezbędne materiały dostępne 24/7

MAGAZYN
uzupełnianie i inwentaryzacja bez przerw

KADRY
pracownicy synchronizowani automatycznie

ZAKUPY
zużycie i koszty na podstawie danych

NARZĘDZIOWNIA
narzędzia i części pod kontrolą

SERWIS IT
diagnostyka, łączność, integracja

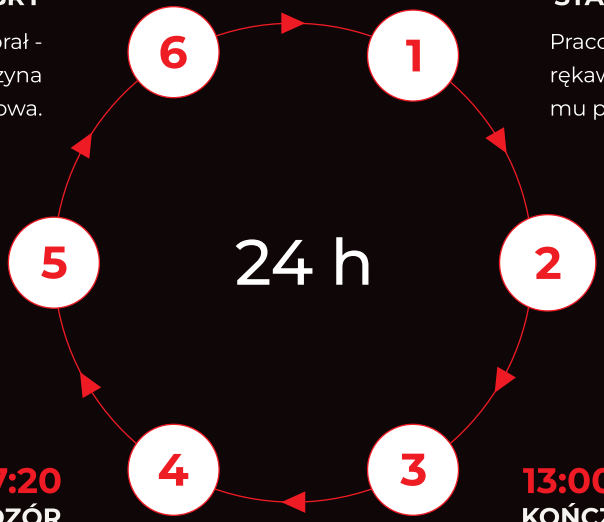
MEDYCYNA
daty ważności pod kontrolą

INTELIGENTNE WSPARCIE

SMARTBOX na co dzień

07:00
RAPORT NA DZIEŃ DOBRY
Kierownik sprawdza, kto, co i ile pobrał - według działów i zmian. Cykl zaczyna się od nowa.

06:00
START ZMIANY
Pracownik przykłada kartę i pobiera rękawice oraz wiertła – tylko to, co mu przysługuje.



23:40
NOCNA ZMIANA BEZ SIECI
Awaria internetu. Automat dalej wydaje i pilnuje limitów, a dane trafią do chmury, gdy łącze wróci.

09:30
NOWY ŚRODEK CHEMICZNY
Przed pierwszym pobraniem każdy pracownik potwierdza zapoznanie się z kartą charakterystyki produktu na panelu automatu.

17:20
ZDALNY NADZÓR
Serwis sprawdza stan automatu online i zmienia jego ustawienia – bez konieczności wizyty na miejscu.

13:00
KOŃCZĄ SIĘ WIERTŁA
Panel wyświetla komunikat o niskim stanie zasobów w automacie, a pracownik uzupełnia go według listy braków.

ZDALNE WSPARCIE

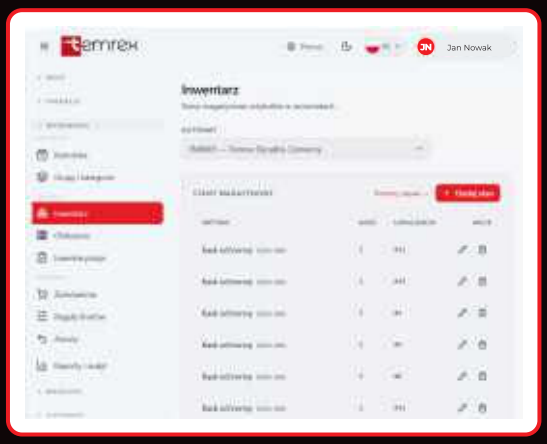
SmartConf - kontrola online

SmartConf to elastyczny moduł serwisowy systemu **SmartBox**, który umożliwia **zdalny** podgląd i kontrolę działania automatów – bez konieczności wizyty na miejscu.

Wszystkie automaty są dostępne w jednym **panelu online,** dzięki czemu serwis na bieżąco monitoruje ich stan, przegląda historię działania oraz diagnozuje błędy, zanim dowie się o nich użytkownik.

Ewentualne problemy techniczne są pod kontrolą i można je rozwiązać zdalnie, co przekłada się na płynność działania automatu.

SmartConf to odpowiedź na potrzeby serwisu. Wszystko **online, w jednym miejscu** i **pod kontrolą.**



Co zyskuje SERWIS?

SZYBKA ANALIZA

SmartConf rozpoznaje usterki i każdą zgłasza w czytelny dla serwisu sposób. Panel dodatkowo wyświetla szczegółowy opis oraz informację, jak poważna jest usterka. Dzięki temu serwisant jeszcze przed wyjazdem dokładnie wie, co się stało.

AUTOMATYCZNE ZGŁOSZENIA

Gdy automat wykryje awarię, sam zakłada zgłoszenie. Serwis dostaje dokładny opis problemu, często zanim użytkownik go zauważy. Wszystkie zgłoszenia są widoczne w panelu.

ZDALNY SERWIS

Z poziomu panelu można wykonać wiele czynności: otworzyć i zamknąć skrytkę, skasować błąd i przełączyć tryb pracy automatu. Można też obrócić bęben do wybranej pozycji, odczytać i wyzerować liczniki oraz pobrać raport.

PARAMETRY MASZYNY

Serwisant może zdalnie zmienić ustawienia automatu: przesunięcie enkodera, hamowanie, prędkość, pracę elektromagnesu oraz jasność diod. Może też ustawić liczbę drzwi, kolumny, ich szerokości oraz podział lokalizacji.

HISTORIA MASZYNY

Serwis widzi bieżącą pracę automatu i jego historię. Panel umożliwia też wgląd w stan komputera: procesor, pamięć, dysk, sieć oraz pozwala podejrzeć komunikację z maszyną.

OPERACJE POD KONTROLĄ

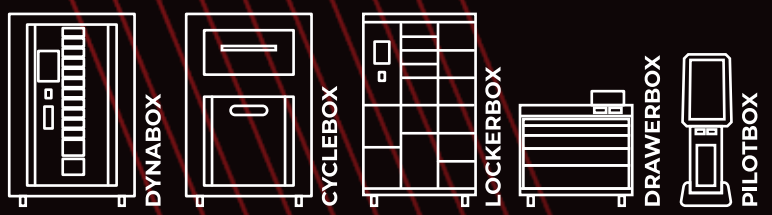
Każdy serwisant ma indywidualne konto, a każda jego operacja jest rejestrowana w systemie, co daje pełną kontrolę nad pracą zespołu i umożliwia lepszą koordynację ich działań.

AUTOMATY

JEDEN SYSTEM - cała gama BOX

Oprogramowanie **SmartBox** obsługuje wszystkie automaty TEMREX z gamy BOX: DynaBox, LockerBox, CycleBox, DrawerBox oraz PilotBox. Wydania, zwroty, limity i koszty masz **w jednym miejscu.**

Do 15 automatów w systemie! Rozbudowa jeszcze nigdy nie była tak prosta - po prostu dostawiasz kolejną maszynę.



temrex

TEMREX-DYNATECH Sp. z o.o.
Aleja Katowicka 261, 05-830 URZUT

+48 22 755 59 49
info@temrex.pl