



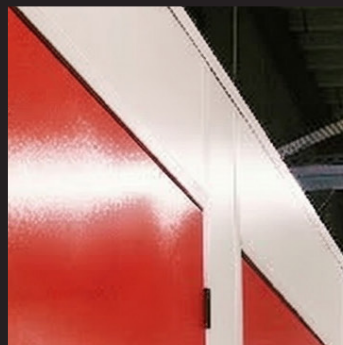
HT-BOX.com
HUBERT PAPROCKI

HT-BOX Smart Storage Systems

Inteligentne systemy magazynów self-storage

Indoor & Outdoor Modular Storage Solutions

**Build faster.
Operate smarter.
Scale your storage business.**



Wprowadzenie - nowa generacja self-storage



HT-BOX Smart Storage Modules to nowa generacja systemów self-storage zaprojektowana specjalnie dla operatorów.

System łączy:

- trwałą konstrukcją stalową
- modułową architekturę przestrzeni
- inteligentną kontrolę dostępu
- automatyzację zarządzania obiektem

Branża self-storage przechodzi transformację. Operatorzy i inwestorzy coraz częściej szukają rozwiązań, które pozwalają:

- szybciej uruchamiać nowe lokalizacje
- skalować inwestycję wraz ze wzrostem popytu
- ograniczać koszty operacyjne
- automatyzować obsługę klientów



Dzięki temu możliwe jest prowadzenie obiektu self-storage w modelu 24/7 – bez obsługi na miejscu.

Outdoor storage parks

Skalowalne parki self-storage

System stalowych kontenerów HT-BOX pozwala budować **nowoczesne parki self-storage w modelu modułowym.**

Operator może:

- uruchomić obiekt w bardzo krótkim czasie
- rozpocząć inwestycję od mniejszej liczby boksów
- rozbudowywać park self-storage etapami
- dopasować strukturę magazynów do popytu

Dzięki temu inwestycja w self-storage staje się **bardziej elastyczna i bezpieczna kapitałowo.**

Modułowa konstrukcja umożliwia:

- szybki montaż obiektu
- łatwą rozbudowę infrastruktury
- optymalną organizację przestrzeni magazynowej



Indoor storage parks

Maksymalne wykorzystanie powierzchni

System modułów stalowych HT-BOX umożliwia przekształcenie istniejących budynków w nowoczesne obiekty self-storage.

Operator może:

**zoptymalizować
układ boksów**

**dopasować
wielkość
magazynów do
potrzeb klientów**

**maksymalnie
wykorzystać
powierzchnię
obiektu**

Modułowa konstrukcja pozwala łatwo zmieniać konfigurację przestrzeni wraz ze zmianą struktury popytu.



Inteligentna kontrola dostępu

Nowa generacja modułów HT-BOX wykorzystuje **technologię Internetu Rzeczy (IoT)**.

Elektroniczne zamki komunikują się z centralnym systemem zarządzania.

Klient może:

- wynająć magazyn online
- otrzymać dostęp natychmiast
- korzystać z magazynu 24/7
- otwierać magazyn bez kluczy

Dostęp do boksu odbywa się poprzez aplikację internetową.

A man in a dark jacket is standing in a self-storage facility hallway, looking at a smartphone. The hallway is lined with dark grey metal storage units. One unit in the background has a bright orange door. The lighting is modern and focused on the man and the units.

Automatykacja zarządzania obiektem

System HT-BOX automatyzuje kluczowe procesy biznesowe operatora self-storage.

Możliwe funkcje:

- zdalne zawieranie umów
- automatyczna weryfikacja płatności
- automatyczna blokada dostępu przy braku płatności
- zdalne przywrócenie dostępu po opłaceniu usługi

Operator może zarządzać **jedną lub wieloma lokalizacjami z poziomu jednego systemu.**

Niższe koszty operacyjne

Tradycyjne obiekty self-storage wymagają personelu do:

obsługi
klientów

wydawania
kluczy

kontroli
płatności

blokowania
dostępu

HT-BOX eliminuje większość tych procesów.

Korzyści dla operatora:

- znaczące ograniczenie liczby pracowników
- automatyzacja kontroli płatności
- brak obsługi kluczy
- zdalne zarządzanie obiektem

W wielu obiektach możliwe jest prowadzenie działalności **bez stałej obsługi na miejscu.**



Pełna kontrola nad obiektem

Operator ma dostęp do informacji takich jak:

- historia otwarcia drzwi
- zdarzenia bezpieczeństwa
- status urządzeń
- informacje o płatnościach



System umożliwia bieżące monitorowanie funkcjonowania obiektu.



Technologia klasy enterprise

System wykorzystuje nowoczesną architekturę IT:

- komunikację WiFi
- systemy wbudowane w zamkach
- chmurę **Amazon Web Services (AWS IoT)**
- routery i punkty dostępowe
- zasilanie awaryjne UPS

Zapewnia to wysoką dostępność systemu i bezpieczeństwo danych.



ROI dla operatora self storage

HT-BOX zwiększa rentowność inwestycji poprzez:

niższe koszty operacyjne

automatyzacja obsługi
klientów

szybsze uruchomienie inwestycji

krótszy czas budowy
obiektu

wyższe wykorzystanie powierzchni

modułowa optymalizacja
układu boksów

skalowalność

rozbudowa obiektu wraz
z popytem

Porównanie

Cecha	HT-BOX	Klasyczny system
dostęp 24/7	<input checked="" type="checkbox"/>	często ograniczony
obsługa kluczy	brak	wymagane
automatyczna kontrola płatności	<input checked="" type="checkbox"/>	ręczna
blokada dostępu przy braku płatności	automatyczna	ręczna
liczba pracowników	minimalna	większa
skalowalność obiektu	bardzo wysoka	ograniczona

Build the future of self-storage

HT-BOX Smart Storage Systems

Indoor & Outdoor Modular Storage Solutions

HT-BOX.COM

UL. DRAWSKA 62 D

78-300 ŚWIDWIN - POLAND

MOBILE: +48 790 211 600

MOBILE: +48 504 322 402

www.ht-box.com



HT-BOX.com
HUBERT PAPROCKI