

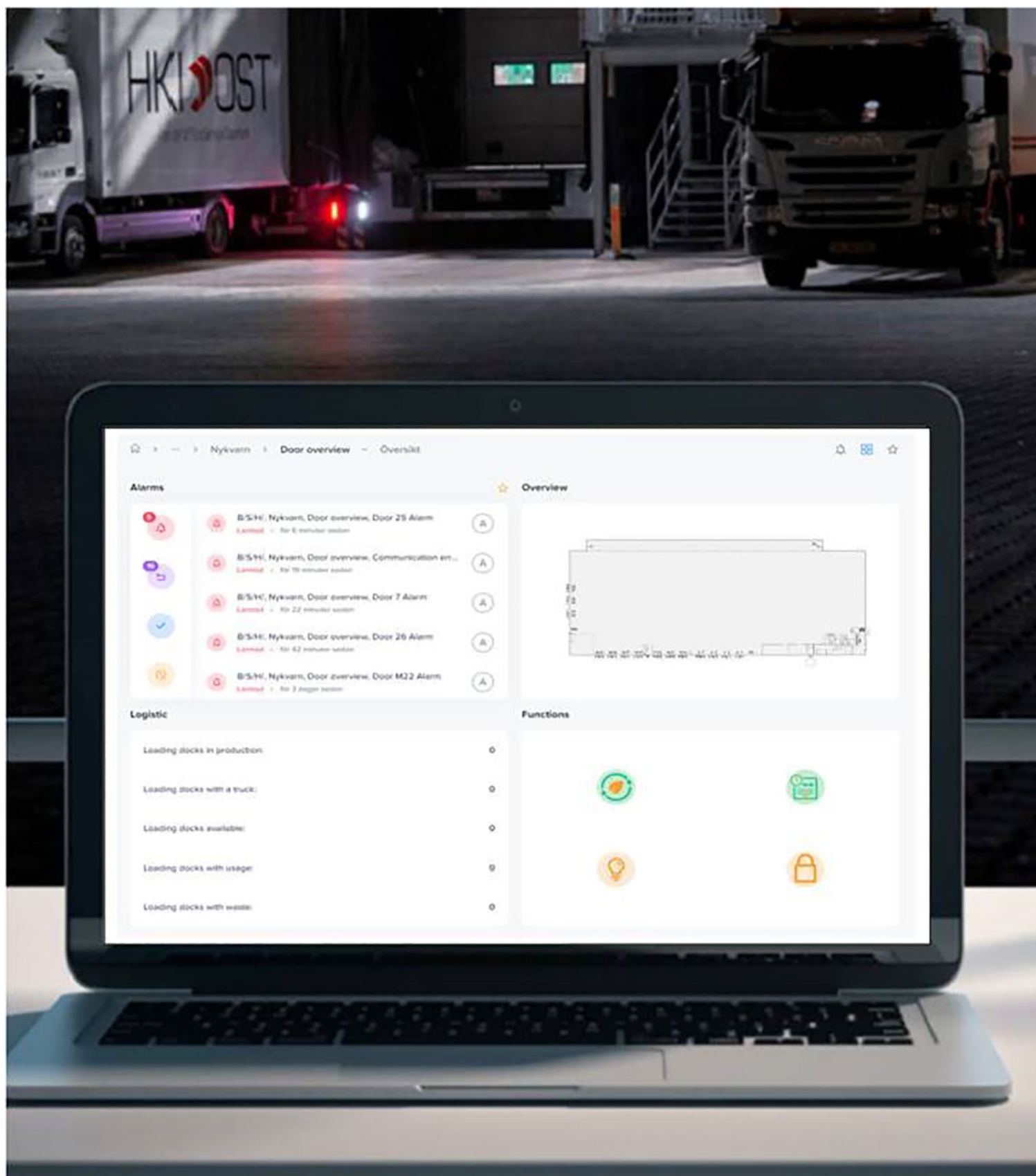
Karta produktu

System zarządzania przeładunkiem

ASSA ABLOY DMS

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Informacja o prawach autorskich i wyłączeniu odpowiedzialności

Chociaż niniejszy dokument został przygotowany z najwyższą starannością, firma ASSA ABLOY Entrance Systems nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody poniesione w konsekwencji błędów lub braków w niniejszym dokumencie. Zastrzegamy sobie również prawo do wprowadzenia odpowiednich zmian/modyfikacji technicznych bez uprzedzenia.

Z treści niniejszego dokumentu nie wynikają żadne prawa.

Paleta barw: Możliwe odstępstwa kolorystyczne spowodowane technologią druku.

Zabrania się kopiowania i publikowania niniejszego dokumentu albo jego fragmentów poprzez skanowanie, drukowanie, sporządzanie fotokopii lub mikrofilmów bądź w jakikolwiek inny sposób bez uprzedniej pisemnej zgody ASSA ABLOY Entrance Systems.

Prawa autorskie © ASSA ABLOY Entrance Systems AB 2006-2021.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

ASSA ABLOY, Besam, Crawford, Albany i Megadoor, jako słowa i logotypy, to znaki towarowe będące własnością ASSA ABLOY Group.

Dane techniczne

Dane techniczne	
Interfejs użytkownika	Pulpit nawigacyjny
Urządzenia, które można podłączyć	Komputer, laptop, tablet, smartfon
Podłączone doki przeładunkowe na linię kablową	40 szt.
Maksymalna liczba linii	nieograniczona
Maks. liczba doków przeładunkowych	nieograniczona
Liczba użytkowników	nieograniczona
Zastosowanie	W chmurze
Sieć	Przez kabel LAN
Interfejs	RS485
Wymagania sprzętowe	Dedykowane połączenie sieciowe
Wymagania w odniesieniu do oprogramowania	Przeglądarka internetowa na bazie HTML5
Specyfikacja kabla Ethernet	Kat. 6
Port TCP	26486
Zasilanie bramki	230 V AC, jednofazowe, 50/60 Hz, 10 A

Wymagania

Aby możliwe było uzyskanie pełnej funkcjonalności DMS system zarządzania przeładunkiem, spełnione muszą zostać następujące warunki:

- Kompatybilna skrzynka sterująca (950D)
- Dedykowana sieć przewodowa w obiekcie
- Fizyczna lokalizacja skrzynki sterującej systemem DMS w obiekcie

Uwaga:

System DMS może oferować ograniczoną funkcjonalność, jeżeli zastosowane skrzynki sterujące nie będą kompatybilne.

Spis treści

Informacja o prawach autorskich i wyłączeniu odpowiedzialności	2
Dane techniczne	3
Spis treści	4
1. Opis	5
1.1 Zalety	5
1.2 Przegląd systemu	5
2. Standard	6
2.1 Przegląd	6
2.2 Monitorowanie	6
3. Funkcje	7
3.1 Alarm	7
3.2 Serwis	7
3.3 Opcja	7
4. Serwis, na którym można polegać	8
Spis treści	9

1. Opis

System DMS zapewnia pełną kontrolę nad obiektem logistycznym w czasie rzeczywistym.

ASSA ABLOY DMS system zarządzania przeładunkiem to cyfrowa platforma logistyczna, która zapewnia pełną kontrolę nad obiektem logistycznym w czasie rzeczywistym. Aby umożliwić gromadzenie danych dotyczących przeładunku, wszystkie doki przeładunkowe są podłączone do serwera systemu zarządzania przeładunkiem, co daje możliwość monitorowania i raportowania różnych aspektów funkcjonowania obiektu. W efekcie zyskuje się skuteczny system sterowania służący poprawie efektywności energetycznej oraz wewnętrznych procesów planowania i produkcji.

Dobrym sposobem na zwiększenie przepustowości, a tym samym wydajności jest skrócenie czasu trwania sytuacji, w których w doku przeładunkowym nie ma pojazdu lub znajduje się niewłaściwy pojazd. ASSA ABLOY DMS system zarządzania przeładunkiem może wskazać, które doki przeładunkowe są zajęte, a które wolne, a użytkownik może przypisać transport do konkretnego doku przeładunkowego. System rejestruje wszystkie etapy operacyjne i statystyki, dostarczając szczegółowych informacji, które można wykorzystać na potrzeby optymalizacji działalności oraz przygotowania się na przyszłość. W celu zapewnienia najwyższego poziomu bezpieczeństwa i ochrony opcjonalnie możliwe jest wprowadzenie zdalnego sterowania otwieraniem i zamykaniem lub ryglowaniem i odryglowywaniem bram.

1.1 Zalety

Maksymalne wykorzystanie doków przeładunkowych

- Zwiększ wydajność obiektu logistycznego, skracając czas trwania sytuacji, w których przed dkiem przeładunkowym nie ma pojazdu lub znajduje się niewłaściwy pojazd.
- Analizuj i podejmuj działania na podstawie określonych przez siebie kluczowych danych dotyczących wydajności.

Oszczędność energii z myślą o ochronie środowiska i personelu

- Oszczędzaj pieniądze i energię, dbając o to, aby doki przeładunkowe były przyjazne dla środowiska.
- System zarządzania przeładunkiem daje pewność, że brama otwiera się tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

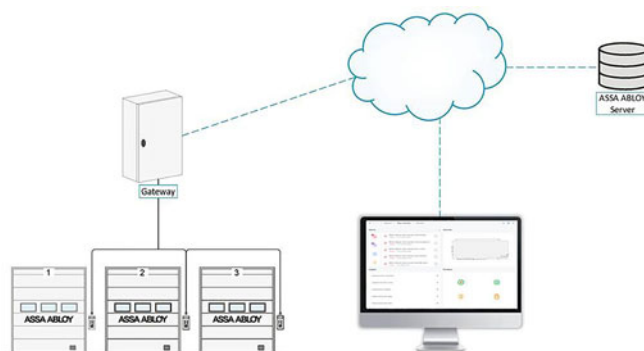
Wylimitowanie kradzieży oraz obecności nieupoważnionych osób na terenie obiektu

- Zyskaj poczucie bezpieczeństwa dzięki cyfrowemu potwierdzeniu, że brama jest rzeczywiście zamknięta lub zaryglowana.
- Wprowadź zdalne sterowanie otwieraniem i zamykaniem lub ryglowaniem i odryglowywaniem bramy.

Unikanie przestoju i przerw w pracy

- System śledzi okresy międzyprzeglądowe, automatycznie wyznaczając daty wykonania serwisu oraz przechowując statystyki dotyczące liczby cykli otwarcia bramy od ostatniego serwisu.

1.2 Przegląd systemu



2. Standard

Na ekranie pulpitu nawigacyjnego ASSA ABLOY DMS system zarządzania przeładunkiem wyświetlane są kluczowe informacje dotyczące czynności związanych z załadunkiem i rozładunkiem w obiekcie oraz możliwa jest interakcja użytkownika z systemem. Dane wyjściowe obejmują informacje o stanie poszczególnych doków przeładunkowych wraz z alarmami, kodami błędów, zdarzeniami oraz ich historią. System śledzi okresy międzyprzeglądowe, automatycznie wyznaczając daty wykonania serwisu oraz przechowując statystyki dotyczące liczby cykli otwarcia bramy od ostatniego serwisu. Platforma cyfrowa wykorzystuje widżety (skondensowane pakiety informacji w postaci ikon, przycisków lub pasków informacyjnych), aby zapewnić szybki dostęp do funkcji i przegląd obiektu. Użytkownik może skonfigurować własną stronę ulubionych widżetów w oparciu o co najmniej jedną ze stron zarządzania logistycznego. System oferuje przegląd, monitorowanie oraz widżety alarmów i serwisu.

2.1 Przegląd

Szybki przegląd doków przeładunkowych wskazujący, w których miejscach na terenie obiektu znajdują się pojazdy.

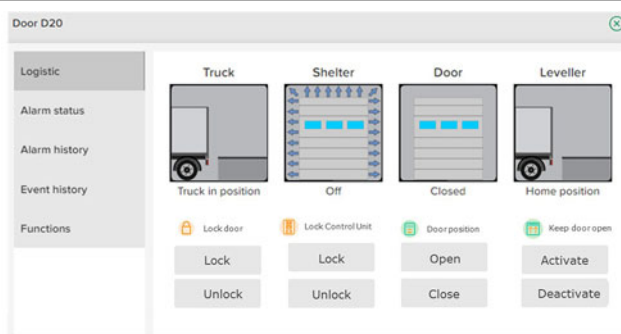


2.2 Monitorowanie

Szczegółowy status wyposażenia doku przeładunkowego; brama otwarta/zamknięta, położenie platformy przeładunkowej oraz kurtyny dokowej (tylko pneumatyczna), alarmy, kody błędów.



Szczegółowe informacje o doku przeładunkowym



3. Funkcje

Użytkownik może włączać/wyłączać funkcje poszczególnych doków przeładunkowych z poziomu pulpitu nawigacyjnego:

- **Rezerwacja**
Po aktywowaniu funkcji rezerwacji dok przeładunkowy zostaje zarezerwowany w widoku pulpitu nawigacyjnego. W bezpośrednim sąsiedztwie doku przeładunkowego można wprowadzić dodatkowe oświetlenie rezerwacyjne.
- **Blokowanie skrzynki sterującej**
Blokowanie wykorzystania doku przeładunkowego w celu uniknięcia niezamierzonej aktywności.
- **Tryb oszczędzania energii**
Gdy jest włączony, napęd może otworzyć bramę tylko pod warunkiem, że przed dokiem przeładunkowym znajduje się pojazd.
- **Włączenie/wyłączenie funkcji automatycznego zamykania**
Przy włączonej funkcji brama zamyka się automatycznie po upływie określonego czasu bezczynności (1–10 minut) w toku przeładunku (wymagane wprowadzenie dodatkowych fotokomórek zabezpieczających w otworze bramy).
- **Stałe otwarcie bramy**
W tym trybie brama pozostaje otwarta, a jej zamknięcie możliwe jest dopiero po dezaktywacji funkcji.

3.1 Alarm

Szczegółowe informacje na temat poszczególnych alarmów w postaci danych bieżących lub historycznych. Użytkownik może sortować alarmy według priorytetu, daty lub statusu oraz proponowanych środków zaradczych. Do każdego alarmu można dodać komentarze.

3.2 Serwis

Po potwierdzeniu zakończenia serwisu wyposażenia doku przeładunkowego przez technika serwisu system DMS automatycznie wykrywa dane przeglądu. Na ekranie pulpitu nawigacyjnego wyświetlona zostaje lista zawierająca datę ostatniego serwisu oraz liczbę zakończonych od tamtej pory cykli.

3.3 Opcja

Aby zwiększyć bezpieczeństwo, do widżetu funkcji można dodać następujące przyciski aktywacji:

- **Zdalne otwieranie/zamykanie bramy**
Funkcja umożliwia zdalne otwieranie i zamykanie bramy doku przeładunkowego. Ze względów prawnych i bezpieczeństwa funkcja ta wymaga dodatkowych fotokomórek bezpieczeństwa w otworze bramy.
- **Zdalne ryglowanie/odryglowywanie bramy**
Funkcja umożliwia zdalne ryglowanie i odryglowywanie bramy doku przeładunkowego. Użytkownik może ją zastosować w odniesieniu do pojedynczej bramy lub wszystkich bram jednocześnie. Funkcja ta wymaga wyposażenia bramy w rygiel elektryczny.

4. Serwis, na którym można polegać



Gold

Najwyższy poziom ochrony

Pakiet Serwisowy Gold oferuje pełną ochronę i pozwala zaplanować oraz ująć wydatki w rocznym budżecie.

- Części zamienne w ramach awaryjnych wizyt serwisowych
- Koszty robocizny i dojazdu w ramach awaryjnych wizyt serwisowych
- Wymiana elementów zgodnie z harmonogramem konserwacji zapobiegawczej oraz wymaganiami prawnymi i BHP

Silver

Dodatkowe korzyści

Pakiet Serwisowy Silver obejmuje awaryjne wizyty serwisowe w godzinach pracy, zapewniając spokój i poczucie bezpieczeństwa.

- Koszty robocizny i dojazdu w ramach awaryjnych wizyt serwisowych
- Konserwacja zapobiegawcza

Bronze

Planowe wizyty serwisowe

Pakiet Serwisowy Bronze obejmuje planowe wizyty serwisowe, zapewniające regularne przeglądy i serwis bram i drzwi oraz systemów przeładunkowych.

- Konserwacja zapobiegawcza

Elementy wszystkich pakietów:

Od 1 do 4 planowych wizyt serwisowych w ciągu roku	Dostępna całodobowo infolinia serwisowa i szybka reakcja w razie awarii	Przeglądy w zakresie bezpieczeństwa, zgodności z przepisami i kontroli jakości	Dokumentacja sprawozdawcza dostarczana na miejscu
--	---	--	---

Profesjonalny serwis, na którym można polegać

Niezakłócony przepływ osób, towarów i usług przez systemy automatycznych wejść i wjazdów to oznaka zdrowej działalności firmy. Jednak intensywny ruch stanowi obciążenie dla drzwi i bram. Każdy, nawet najdrobniejszy element pracuje długie godziny, by zapewnić sprawne działanie całego systemu.

Dlatego ASSA ABLOY Entrance Systems oferuje swoim klientom kompleksowe, elastyczne rozwiązania serwisowe. Nawet solidne i doskonale zaprojektowane bramy i drzwi automatyczne oraz systemy przeładunkowe ASSA ABLOY wymagają serwisu, aby zachować doskonałą funkcjonalność.

Pakiety Pro-Active Care

Umowa serwisowa ASSA ABLOY gwarantuje serwis, na którym można polegać. Klienci mogą liczyć na pomoc naszych lokalnych techników serwisowych, którzy korzystając z bogatej gamy części zamiennych i specjalistycznej wiedzy, zapewniają sprawne działanie drzwi i bram automatycznych oraz systemów przeładunkowych.

Umowa serwisowa ASSA ABLOY zapewnia niezawodność, bezpieczeństwo i oszczędność energii każdego systemu objętego umową serwisową, w tym drzwi, bram i systemów przeładunkowych, również innych producentów.

Umowa ASSA ABLOY e-maintenance™ (opcjonalne uzupełnienie)

Żeby uzyskać przegląd swoich systemów wejściowych i wjazdowych online, uzupełnij pakiet serwisowy o umowę ASSA ABLOY e-maintenance™, oferującą:

- Łatwy dostęp w czasie rzeczywistym do danych dotyczących wszystkich drzwi i bram
- Informacje dotyczące planowania, zamówień i serwisu
- Przegląd informacji pomagający kontrolować koszt systemu przez cały okres eksploatacji

Spis treści

A

Alarm	7
-------------	---

D

Dane techniczne	3
-----------------------	---

F

Funkcje	7
---------------	---

I

Informacja o prawach autorskich i wyłączeniu odpowiedzialności	2
---	---

M

Monitorowanie	6
---------------------	---

O

Opcja	7
-------------	---

Opis	5
------------	---

P

Przegląd	6
----------------	---

Przegląd systemu	5
------------------------	---

S

Serwis	7
--------------	---

Serwis, na którym można polegać	8
---------------------------------------	---

Standard	6
----------------	---

W

Wymagania	3
-----------------	---

Z

Zalety	5
--------------	---

Grupa ASSA ABLOY to wiodący na świecie dostawca rozwiązań do kontroli dostępu.
Każdego dnia pomagamy miliardom ludzi doświadczać bardziej otwartego świata.

ASSA ABLOY Entrance Systems opracowuje rozwiązania zapewniające wydajność i bezpieczeństwo ruchu towarów i osób. Nasza oferta obejmuje bogatą gamę automatycznych drzwi dla pieszych, bram do obiektów przemysłowych i mieszkalnych, wyposażenia dokowego, ogrodzeń i usług serwisowych.

ASSA ABLOY
Entrance Systems