

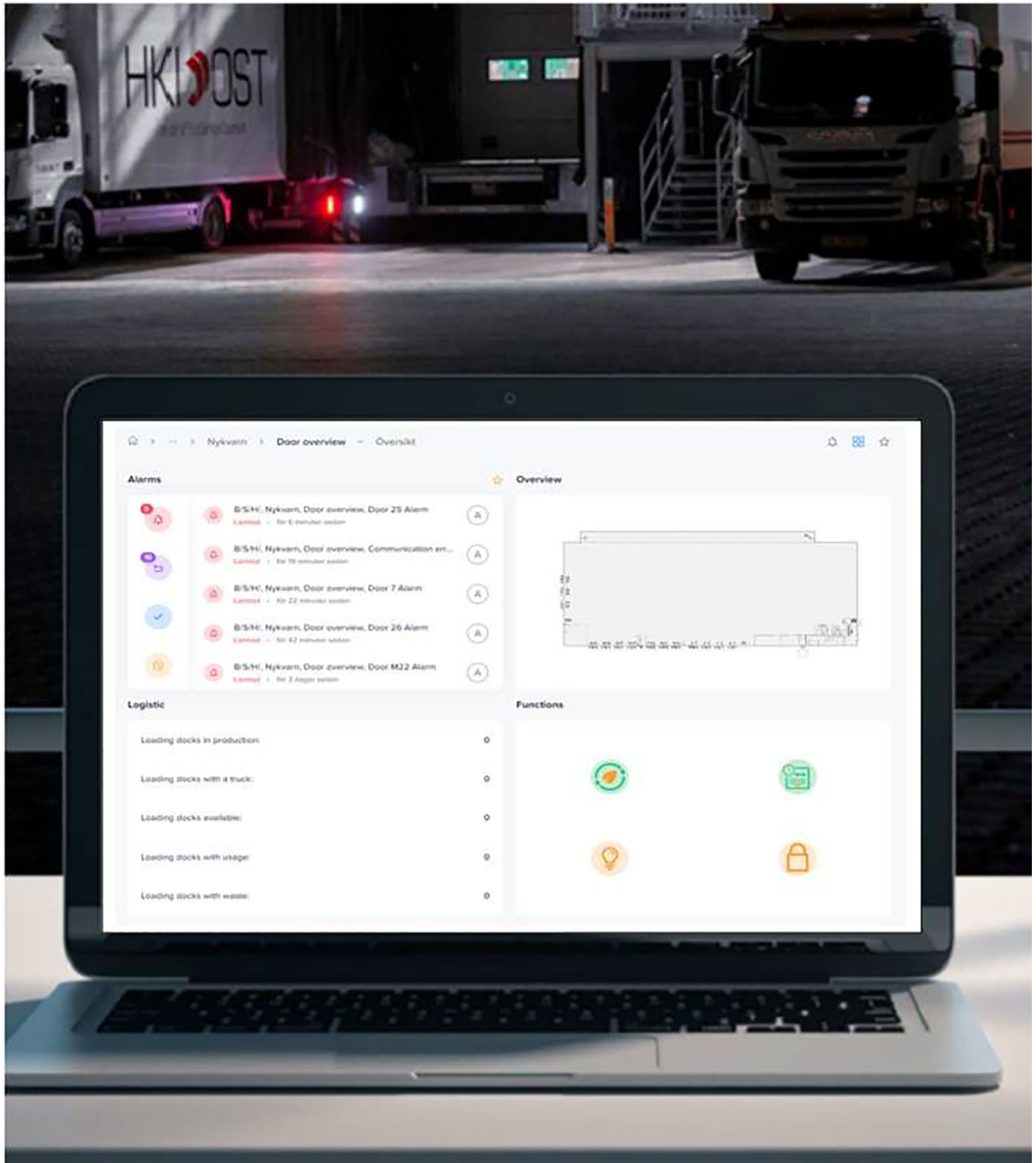
Productdatablad

Docking Management Systeem

ASSA ABLOY DMS

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Copyright en disclaimer

Hoewel de inhoud van deze publicatie met de grootst mogelijke zorg is samengesteld, aanvaardt ASSA ABLOY Entrance Systems geen enkele aansprakelijkheid voor enige schade die voortkomt uit fouten of onvolledigheden in deze publicatie. We behouden ons ook het recht voor om benodigde technische wijzigingen/vervangingen door te voeren zonder voorafgaande mededeling.

Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

Kleurinformatie: Er kunnen kleurverschillen optreden als gevolg van verschillende druk- en publicatiemethodes.

Geen enkel onderdeel van deze publicatie mag worden gekopieerd of openbaar worden gemaakt door middel van scannen, afdrukken, fotokopiëren of enig ander proces zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ASSA ABLOY Entrance Systems.

Copyright © ASSA ABLOY Entrance Systems AB 2006-2021.

Alle rechten voorbehouden.

ASSA ABLOY, Besam, Crawford, Albany en Megadoor als woordmerk en logo zijn handelsmerken van de ASSA ABLOY Group.

Technische gegevens

Technische gegevens	
Gebruikersinterface	Dashboard / cockpit
Apparaten die kunnen worden aangesloten	PC, laptop, tablet, mobiele telefoon
Verbonden laadperrons per kabellijn	40 stuks
Max. aantal lijnen	onbegrensd
Max. aantal laadperrons	onbegrensd
Aantal gebruikers	onbegrensd
Toepassing	Op basis van cloud
Netwerk	Op basis van LAN-kabel
Interface	RS485
Hardwarevereisten	Specifieke netwerkverbinding
Softwarevereisten	HTML5-gebaseerde webbrowsen
Specificatie Ethernet-kabel	Cat 6
TCP-poort	26486
Voeding voor gateway	230 V AC, 1-fase, 50/60 Hz, 10A

Vereisten

Voor de volledige functionaliteit van het DMS docking management systeem gelden de volgende voorwaarden

- Compatibele docking besturingskast (950D)
- Specifiek netwerk met vaste bedrading in de faciliteit
- Fysieke locatie van de DMS-besturing in de faciliteit

Opmerking:

DMS kan met beperkte functionaliteit worden aangeboden als de docking besturingskasten niet compatibel zijn.

Inhoud

Copyright en disclaimer	2
Technische gegevens	3
Inhoud	4
1. Omschrijving	5
1.1 Voordelen	5
1.2 Systeemoverzicht	5
2. Standaard	6
2.1 Overzicht	6
2.2 Monitoring	6
3. Functies	7
3.1 Alarm	7
3.2 Service	7
3.3 Optie	7
4. Service om op te vertrouwen	8
Register	9

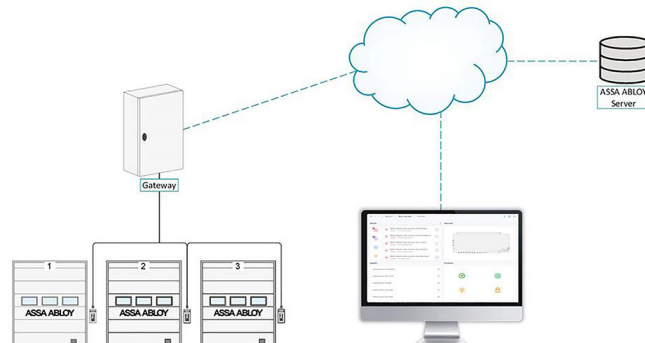
1. Omschrijving

DMS geeft u de totale controle over uw logistieke faciliteit – in realtime

De ASSA ABLOY DMS docking management systeem is een digitaal logistiek platform waarmee uw logistieke faciliteit in realtime volledig onder controle heeft. Om het mogelijk te maken data van alle laad- en losactiviteiten te verzamelen, zijn alle laadperrons verbonden met de server van het Docking Management Systeem. Op die manier kunt u talloze aspecten binnen uw faciliteit monitoren en er over rapporteren. Het resultaat is een effectief controlesysteem voor verbeteringen van zowel de energie-efficiëntie als de interne planning en productie.

Een goede manier om de doorlooptijden en tegelijkertijd de efficiëntie te verbeteren is een verlaging van de tijd waarin er geen vrachtwagen – of de verkeerde – bij het laadperron staat. De ASSA ABLOY DMS docking management systeem kan u zeggen welke laadperrons er bezet of vrij zijn, zodat u een zending kunt toewijzen aan een specifiek laadperron. Het systeem registreert alle handelingen en biedt gedetailleerde statistische informatie die u kunt gebruiken om uw business te optimaliseren en toekomstige omzet te garanderen. Voor optimale veiligheid en beveiliging is het optioneel mogelijk om de deuren precies naar wens op afstand te bedienen.

1.2 Systeemoverzicht



1.1 Voordelen

Maximum gebruik van uw laadperrons

- Verhoog de efficiëntie van de logistieke faciliteit door de tijd te verkorten dat er geen of een verkeerde vrachtwagen geparkeerd staat voor het laadperron
- Analyseer en corrigeer aan de hand van de belangrijkste prestatiegegevens die u vastlegt.

Energiebesparing voor het milieu en het personeel

- Bespaar geld en energie door ervoor te zorgen dat u milieubewust en efficiënt werkt op uw laadperrons.
- Met de docking management systeem garandeert u dat uw deuren alleen opengaan als dit echt nodig is.

Voorkom diefstal en onbeveogden in uw faciliteit

- Zorg voor een veilig gevoel met een digitaal bewijs dat de deuren echt gesloten of op slot zijn.
- Een afstandsbediening om de deuren precies naar wens open of dicht te doen, op slot of van slot te zetten.

Vermijd downtime en onderbrekingen

- Het systeem houdt de onderhoudsintervallen bij door het laatste onderhoud automatisch te registreren en statistieken bij te houden over het aantal deuropeningen sinds de laatst uitgevoerde service.

2. Standaard

De cockpit van de ASSA ABLOY DMS docking management systeem geeft belangrijke informatie weer over het laden en lossen in de faciliteit en stelt de gebruiker in staat om met het systeem te communiceren. De output bevat gegevens over de toestand van alle afzonderlijke apparatuur op de laadperrons met alarmen, foutcodes, gebeurtenissen en gebeurtenisgeschiedenis. Het systeem houdt de onderhoudsintervallen bij door het laatste onderhoud automatisch te registreren en statistieken bij te houden over het aantal deuropeningen sinds de laatste uitgevoerde service. Het digitale platform maakt gebruik van widgets (verkorte informatie zoals pictogrammen, knoppen of indicatiebalken) om snel toegang te krijgen tot functies en een overzicht van de faciliteit. De gebruiker kan zijn of haar eigen pagina met favoriete widgets configureren op basis van een of meer logistieke sites. Het systeem bevat een overzicht, bewakingsfuncties, alarm- en servicewidgets.

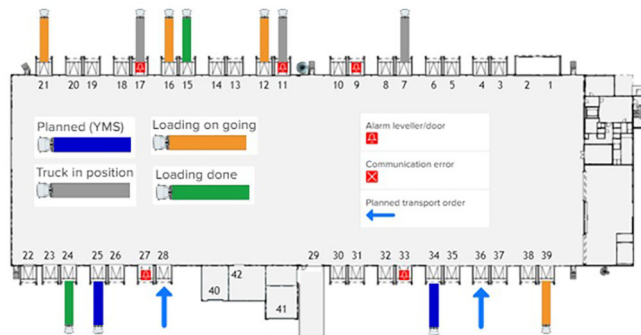
2.1 Overzicht

Een snel overzicht van de laadperrons dat aangeeft waar de vrachtwagens zich op de faciliteit bevinden.

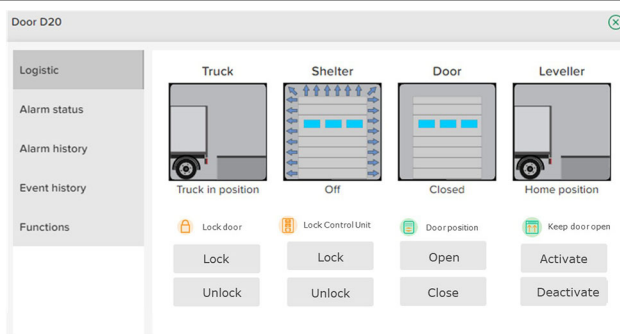


2.2 Monitoring

Gedetailleerde status van de uitrusting van het laadperron; deur geopend/gesloten, positie van dock leveller en dock shelter (alleen opblaasbaar), alarmen, foutcodes.



Gedetailleerde informatie over het laadperron



3. Functies

Vanuit de cockpit kan de gebruiker verschillende functies voor elk laadperron AAN/UIT zetten:

- **Reservering**
Door de reserveringsfunctie te activeren, wordt het laadperron gereserveerd in de Cockpitweergave. Naast het fysieke laadperron kan een extra reserveringslamp worden geïnstalleerd.
- **Vergrendel de besturingskast**
en blokkeer het gebruik van een afzonderlijk laadperron om onbedoelde activiteit te voorkomen.
- **Energiebesparende modus**
Als deze AAN staat, kan de deuropener de deur alleen openen wanneer er een vrachtwagen voor het laadperron staat.
- **Automatische sluitfunctie AAN/UIT**
Met deze functie AAN sluit de deur automatisch na een ingestelde tijd (1-10 minuten) van inactiviteit van het laadproces (hiervoor zijn extra veiligheidsfotocellen in de deuropening nodig).
- **Deur open houden**
Deze functie zorgt ervoor dat de deur open blijft. Het sluiten van de deur is pas weer mogelijk na deactivering.

3.1 Alarm

Informatie over elk afzonderlijk alarm als actuele of historische gegevens. De gebruiker kan de alarmen sorteren op basis van prioriteit, datum of status en voorgestelde tegenmaatregelen. Aan elk alarm kunnen opmerkingen worden toegevoegd.

3.2 Service

Wanneer een servicemonteur na het onderhoud van de apparatuur op het laadperron uitcheckt, detecteert DMS automatisch de gegevens van de inspectie. In de cockpit is een overzicht te vinden met de datum van het laatste onderhoud en het aantal cycli sinds het laatste onderhoud.

3.3 Optie

Om de veiligheid en beveiliging te verhogen, kunnen de volgende activeringsknoppen aan de functiewidget worden toegevoegd:

- **Deur op afstand openen/sluiten**
De functie openen en sluiten maakt het mogelijk om de deur van het laadperron op afstand te openen en te sluiten. Om regelgevende en veiligheidsredenen zijn voor deze functie extra veiligheidsfotocellen in de deuropening nodig.
- **Deur op afstand vergrendelen/ontgrendelen**
Met de vergrendel- en ontgrendelfunctie kunt u de deur van het laadperron op afstand afsluiten en openen. De gebruiker kan dit voor één deur of voor alle deuren tegelijk doen. Deze functie vereist dat de deuren zijn uitgerust met een elektrisch slot.

4. Service om op te vertrouwen



Goud

De ultieme bescherming

Met complete dekking stelt de Gold Service u in staat uw kosten jaarlijks exact te plannen en te budgetteren.

- Reserveonderdelen voor noodsituaties
- Arbeids- en voorrijkosten voor noodsituaties
- Vervanging van onderdelen volgens het preventieve onderhoudsprogramma om te voldoen aan wettelijke voorschriften en veiligheidseisen



Zilver

Extra pluspunten

Met dekking voor alle serviceoproepen tijdens kantooruren biedt Silver Service een gerust gevoel.

- Arbeids- en voorrijkosten voor noodsituaties
- Preventief onderhoud



Brons

Gepland onderhoud

Met geplande visites op locatie betekent Bronze Service de zekerheid dat uw deuren en dockingsystemen regelmatig onderhoud en inspectie ondergaan.

- Preventief onderhoud

Inbegrepen in alle pakketten

1-4 geplande onderhoudsbezoeken per jaar	24/7 service hotline met voorrang en snelle reactietijden	Controle van veiligheid, conformiteit en kwaliteit	Rapportagedocumenten op locatie
--	---	--	---------------------------------

Deskundige service om op te vertrouwen

Een gezond bedrijf beleeft elke dag een continue verkeersstroom van goederen, diensten en mensen. Maar intensief verkeer zet entrees, deuren en poorten onder druk, waarbij elk onderdeel onberispelijk moet blijven functioneren.

ASSA ABLOY Entrance Systems biedt de meest complete en flexibele serviceoplossingen binnen de bedrijfstak. Want zelfs een door-en-door robuust ontwerp als een ASSA ABLOY deur of dockingsysteem heeft deskundig onderhoud nodig om in perfecte conditie te blijven.

Proactieve onderhoudspakketten

Met een ASSA ABLOY onderhoudsovereenkomst krijgt u service om op te vertrouwen. Wij zetten gespecialiseerde lokale servicemonteurs in om het nodige onderhoud bij u te verrichten. Ze beschikken over een groot scala reserveonderdelen en de expertise om uw industriële deuren en dockingsystemen in goede staat te houden.

Met een ASSA ABLOY onderhoudsovereenkomst verzekert u zich van betrouwbaar, veilig en duurzaam functionerende entrees, met inbegrip van deuren en dockingsystemen, ongeacht het merk.

ASSA ABLOY e-maintenance™ (extra service)

Voor een online-overzicht van uw toegangssystemen en hun onderhoudshistorie kunt u ASSA ABLOY e-maintenance™ aan uw servicepakket toevoegen voor:

- eenvoudige toegang tot real-time data van al uw deuren
- planning, bestellen en onderhoudsinformatie
- een overzicht voor beheersing van de levensduurkosten

Register

A

Alarm7

C

Copyright en disclaimer2

F

Functies7

M

Monitoring6

O

Omschrijving5

Optie7

Overzicht6

S

Service7

Service om op te vertrouwen8

Standaard6

Systeemoverzicht5

T

Technische gegevens3

V

Vereisten3

Voordelen5

De ASSA ABLOY Groep is de wereldwijde nummer één op het gebied van toegangsooplossingen.
Elke dag tonen we miljoenen mensen de weg naar een open wereld.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

ASSA ABLOY Entrance Systems biedt oplossingen voor een efficiënte en veilige stroom van goederen en personen. Ons assortiment omvat een breed gamma aan geautomatiseerde voetgangers-, industriële en residentiële deuren, poorten, laad- en lossystemen, omheiningen en service.