

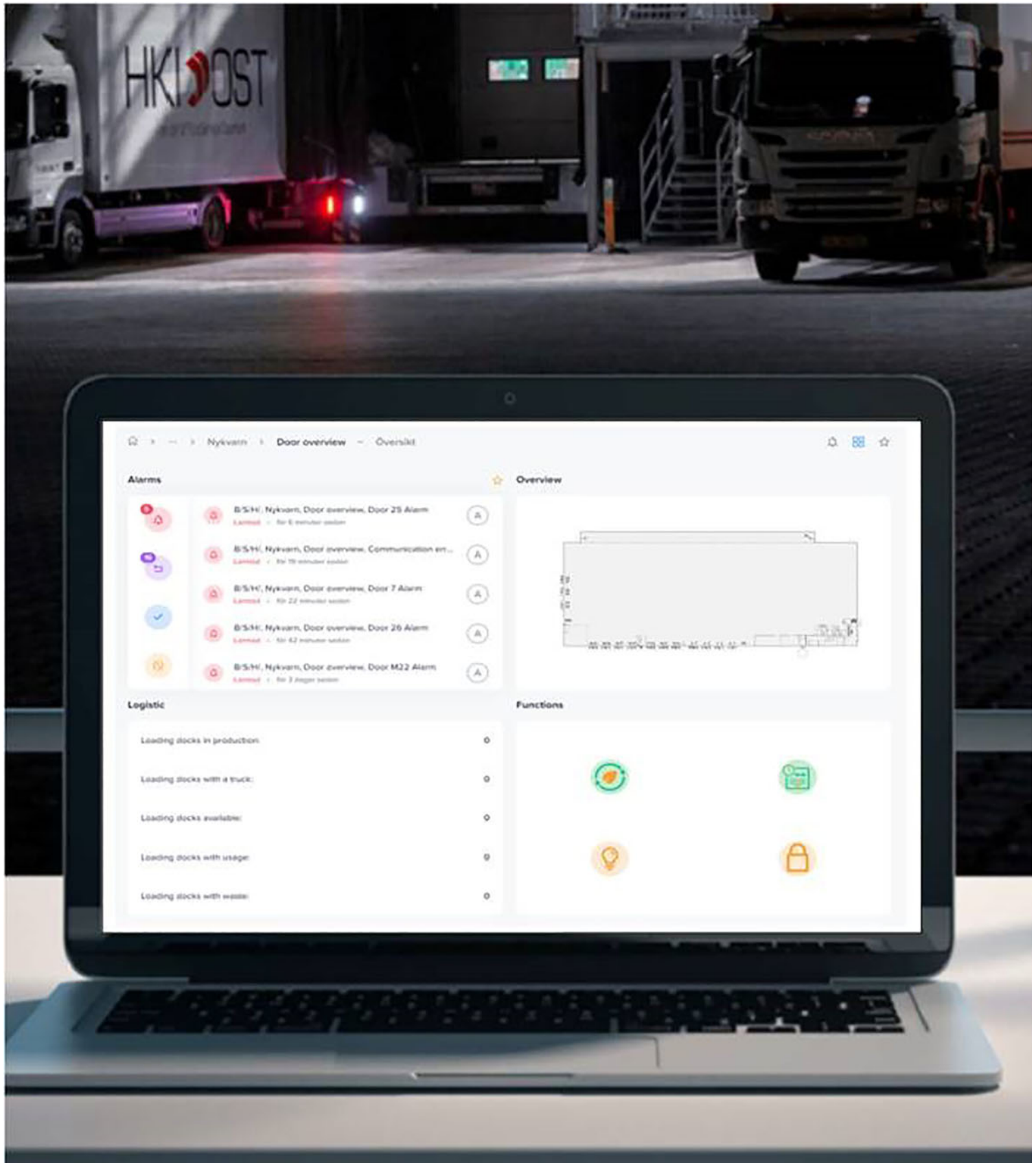
Produktdatablad

Docking Management System

ASSA ABLOY DMS

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Kunngjøring vedrørende copyright og ansvarsbegrensning

Selv om innholdet i dette dokumentet er utarbeidet med størst mulig nøyaktighet, kan ikke ASSA ABLOY Entrance Systems vedkjenne seg erstatningsansvar for skader som kan oppstå på grunnlag av feil eller utelatelser i dette dokumentet. Vi forbeholder oss retten til å foreta nødvendige tekniske endringer/utskiftninger uten forutgående varsel.

Det er ikke knyttet noen rettigheter til innholdet i dette dokumentet.

Fargekart: Av trykktekniske årsaker kan det forekomme avvik i fargene.

Ingen del av dette dokumentet kan kopieres eller offentliggjøres i form av trykk, fotokopiering, mikrofilm eller noen annen måte, uten skriftlig forhåndsgodkjenning fra ASSA ABLOY Entrance Systems.

Copyright © ASSA ABLOY Entrance Systems AB 2006-2021.

Alle rettigheter forbeholdt.

ASSA ABLOY, Besam, Crawford, Albany og Megadoor, som ord og logotyper, er varemerker tilhørende ASSA ABLOY Group.

Tekniske data

Tekniske data

Brukergrensesnitt	Betjeningspanel
Enheter som kan kobles til	PC, laptop, nettbrett, mobiltelefon
Tilkoblede lasteramper per linje	40
Maks antall linjer	ubegrenset
Maks antall lasteramper	ubegrenset
Antall brukere	ubegrenset
Bruksområde	Skybasert
Nettverk	LAN-kabler
Grensesnitt	RS485
Krav til maskinvare	Dedikert nettverkstilkobling
Programvarekrav	HTML5-basert nettleser
Spesifikasjon for Ethernet-kabel	Kat. 6
TCP-port	26486
Strømtilførsel til systemport	230 V AC, enfaset, 50/60 Hz, 10 A

Krav

Følgende betingelser gjelder for full funksjonalitet av DMS docking management system

- Kompatibelt styreskap (950D)
- Dedikert kablet nettverk i anlegget
- Fysisk plassering av DMS-styreskapet i anlegget

Merknad:

DMS kan tilbys med begrenset funksjonalitet dersom styreenhetene er ikke compatible.

Innhold

Kunngjøring vedrørende copyright og ansvarsbegrensning	2
Tekniske data	3
Innhold	4
1. Beskrivelse	5
1.1 Fordeler	5
1.2 Systemoversikt	5
2. Standard	6
2.1 Oversikt	6
2.2 Overvåking	6
3. Funksjoner	7
3.1 Alarm	7
3.2 Service	7
3.3 Alternativ	7
4. Service du kan stole på!	8
Index	9

1. Beskrivelse

DMS gir deg full kontroll over logistikkanlegget – i sanntid. ASSA ABLOY DMS docking management system er en digital plattform som gir deg full kontroll over logistikkanlegget i sanntid. For å samle inn data fra lasteområdet er alle lasterampene og portene koblet til systemets server hvor du får muligheten til å se, forstå og kontrollere anlegget. Resultatet er et effektivt kontrollsystem for forbedring av både energieffektiviteten så vel som intern planlegging og produksjon.

En god måte å øke gjennomgangen og dermed effektiviteten på, er å redusere tiden når det ikke står noen lastebil – eller feil lastebil – ved en lasterampe. ASSA ABLOY DMS docking management system kan fortelle deg hvilke dockinger som er opptatte eller ledige, og du kan styre en transport til en spesifikk lasterampe. Systemloggen og alle operasjonelle trinn og statistikken gir detaljert informasjon som du kan bruke for å optimalisere virksomheten din og sikre fremtiden. For overlegen sikkerhet kan man som et alternativ fjernstyre portene, åpne/lukke og låse / låse opp.

1.1 Fordeler

Maksimal utnyttelse av kapasiteten til lasterampene

- Effektiviser logistikken i anlegget ved å redusere tiden som ingen lastebil eller feil lastebil står ved lasterampa
- Analyser og ager på den ytelsesinformasjonen du selv velger.

Energisparing for miljøet og personalet

- Spar penger og energi ved å sikre at du arbeider miljøeffektiv med lasterampene.
- Med docking management system åpnes bare portene når det er nødvendig.

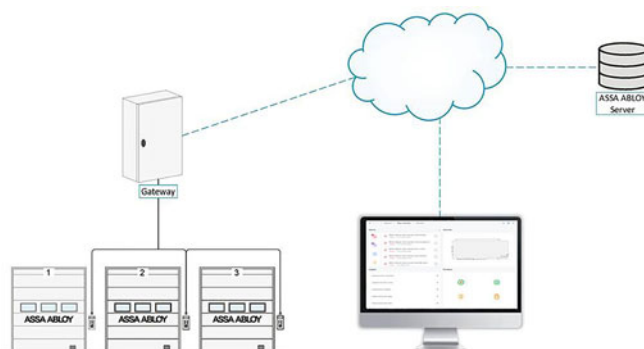
Hindre tyveri og uautoriserte personer i anlegget

- Føl deg trygg med en digital kvittering som forteller deg at portene virkelig er lukket eller låst.
- Fjernstyring for åpning og lukking eller låsing og opplåsing av portene.

Unngå nedetid og avbrudd

- Holder oversikt over serviceintervaller ved automatisk å opprette datoer når de ble utført og lagre statistikk over antall portåpninger siden forrige service.

1.2 Systemoversikt

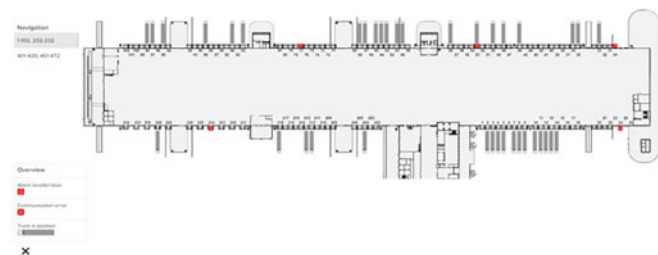


2. Standard

Betjeningspanelet i ASSA ABLOY DMS docking management system viser viktig informasjon om laste- og losseaktiviteten på anlegget, og lar brukeren samhandle med systemet. Dataene inkluderer informasjon om tilstanden til hvert enkelt produkt med alarmer, feilkoder, hendelser og hendelseshistorikk. Systemet holder oversikt over serviceintervaller ved automatisk å opprette datoer for når service ble utført og lagre statistikk over antall portåpninger siden forrige service. Den digitale plattformen bruker widgeter (kortfattet informasjon som ikoner, knapper eller indikasjonslinjer) for å gi rask tilgang til funksjoner og oversikt over anlegget. Brukeren kan konfigurere sin egen side med favorittikoner basert på ett eller flere logistikksteder. Systemet inneholder en oversikt, overvåkingsfunksjoner, alarm og serviceikoner.

2.1 Oversikt

En rask oversikt over lasterampene som indikerer hvor lastebilene befinner seg på anlegget.

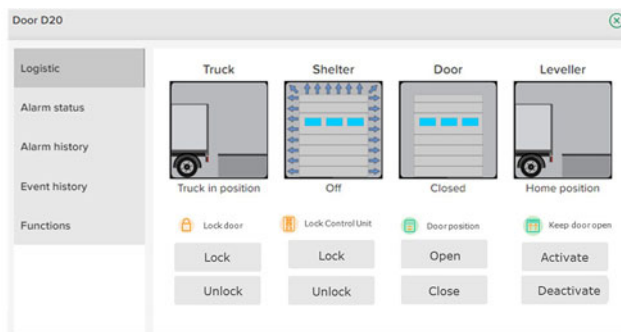


2.2 Overvåking

Detaljert status; port åpnet/lukket, posisjonen til lastebryggen og værtettingen (kun oppblåsbar), alarmer, feilkoder.



Detaljert informasjon om lasteramper



3. Funksjoner

Fra betjeningspanelet kan brukeren slå AV/PÅ ulike funksjoner for hver enkelt lasterampe:

- **Reservasjon**
Aktivering av reservasjonsfunksjonen, lasterampen blir reservert på betjeningspanelet. Et ekstra reservasjonslys kan installeres ved siden av den fysiske lasterampen.
- **Lås styreskapet**
Blokkerer bruken av en individuell lasterampe for å unngå utilsiktet aktivitet.
- **Energisparemodus**
Når denne er PÅ, kan operatøren bare åpne porten når det er en lastebil foran lasterampen.
- **Automatisk lukkefunksjon PÅ/AV**
Med denne funksjonen PÅ lukkes porten automatisk etter en innstilt tid (1–10 minutter) uten aktivitet i lasteprosessen (krever ekstra sikkerhetsfotoceller i portåpningen).
- **Hold porten åpen**
Denne funksjonen gjør at porten forblir åpen, og det er bare mulig å lukke porten igjen etter at den er deaktivert.

3.1 Alarm

Detaljer om hver enkelt alarm som live eller historiske data. Brukeren kan sortere alarmene basert på prioritet, dato, status og foreslåtte mottiltak. Kommentarer kan legges til hver alarm.

3.2 Service

Når en servicetekniker sjekker ut etter å ha utført service på lasteutstyret, oppdager DMS automatisk dataene fra inspeksjonen. På betjeningspanelet er det en liste over dato for siste service og antall sykluser siden forrige service.

3.3 Alternativ

Følgende aktiveringsknapper kan legges til funksjonswidgeten for å øke sikkerheten:

- **Fjernstyrt åpning/lukking av port**
Åpne- og lukkefunksjonen gjør det mulig å fjernåpne og -lukke porten på lasterampen. Av lovbestemte og sikkerhetsmessige årsaker krever denne funksjonen ekstra sikkerhetsfotoceller i portåpningen.
- **Fjernstyrt låsing/opplåsing av port**
Låse- og opplåsingsfunksjonen gjør det mulig å fjernlåse og låse opp porten på lasterampen. Brukeren kan gjøre dette på én eller alle portene samtidig. Denne funksjonen krever at portene er utstyrt med en elektrisk lås.

4. Service du kan stole på!



Gull

Den optimale beskyttelsen

Med full dekning, gjør gullpakken det mulig å planlegge og budsjettere utgifter årlig.

- Reservedeler for nødtilfeller
- Arbeids- og reisekostnader ved nødtilfeller
- Bytte av komponenter i henhold til planen for forebyggende vedlikehold og for fullt samsvar med alle sikkerhetskrav.



Sølv

Flere fordeler

Omfatter alle serviceanrop i arbeidstid. Sølvpakken gir deg arbeidsro.

- Arbeids- og reisekostnader ved nødtilfeller
- Forebyggende vedlikehold



Bronse

Planlagt service

Med planlagte besøk, betyr bronsepakken at du vet at dører og porter får regelmessig service og kontroll

- Forebyggende vedlikehold

Inkludert i alle pakker

1–4 planlagte vedlikeholdsbesøk per år

Prioritert servicetelefon og rask ledetid 24/7

Sikkerhets-, samsvars- og kvalitetskontroller

Dokumentasjon på stedet

Service du kan stole på!

En sunn virksomhet har en jevn strøm av mennesker, varer og tjenester gjennom alle inngangspartiene hver dag. Men mye trafikk setter også adkomstpunktene under press, siden hver lille komponent arbeider overtid for å holde dem i gang.

Det er derfor ASSA ABLOY Entrance Systems tilbyr bransjens mest komplette og fleksible serviceløsninger. Fordi selv noe så robust og godt utviklet som et ASSA ABLOY-produkt trenger service og oppgraderinger for å holde seg i god stand.

Pakker for forebyggende vedlikehold

En serviceavtale med ASSA ABLOY gir deg service du kan stole på. Med lokal tilstedeværelse har vi spesialiserte serviceteknikere på vakt for å hjelpe deg med dine servicebehov. Alle serviceteknikerne våre er utstyrt med reservedeler og all ekspertise som kreves for å holde industriportene og lastesystemene i gang.

En serviceavtale fra ASSA ABLOY sikrer pålitelig, sikker og bærekraftig drift av hvert inngangsparti som avtalen omfatter, også porter og lastesystemer fra andre merker.

ASSA ABLOY e-maintenance™ (valgfritt tillegg)

For en nettbasert oversikt over dine adkomstsystemer og deres servicehistorikk, kan du legge ASSA ABLOY e-maintenance™ til servicepakken for:

- Enkel tilgang til all informasjon i sanntid
- Planlegging, bestilling og serviceinformasjon
- Oversikt som hjelper deg å kontrollere livløpskostnadene

Index

A

Alarm	7
Alternativ	7

B

Beskrivelse	5
-------------------	---

F

Fordeler	5
Funksjoner	7

K

Krav	3
Kunngjøring vedrørende copyright og ansvarsbegrensning	2

O

Oversikt	6
Overvåking	6

S

Service	7
Service du kan stole på!	8
Standard	6
Systemoversikt	5

T

Tekniske data	3
---------------------	---

ASSA ABLOY-gruppen er den globale lederen innen adkomstløsninger. Hver dag hjelper vi flere milliarder mennesker med å oppleve en mer åpen verden.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

ASSA ABLOY Entrance Systems har løsningene for en effektiv og sikker flyt av gods og mennesker. Tilbudet vårt inkluderer en rekke automatiske inngangsløsninger, industri- og boligløsninger, lastesystemer, områdebeskyttelse og service.