

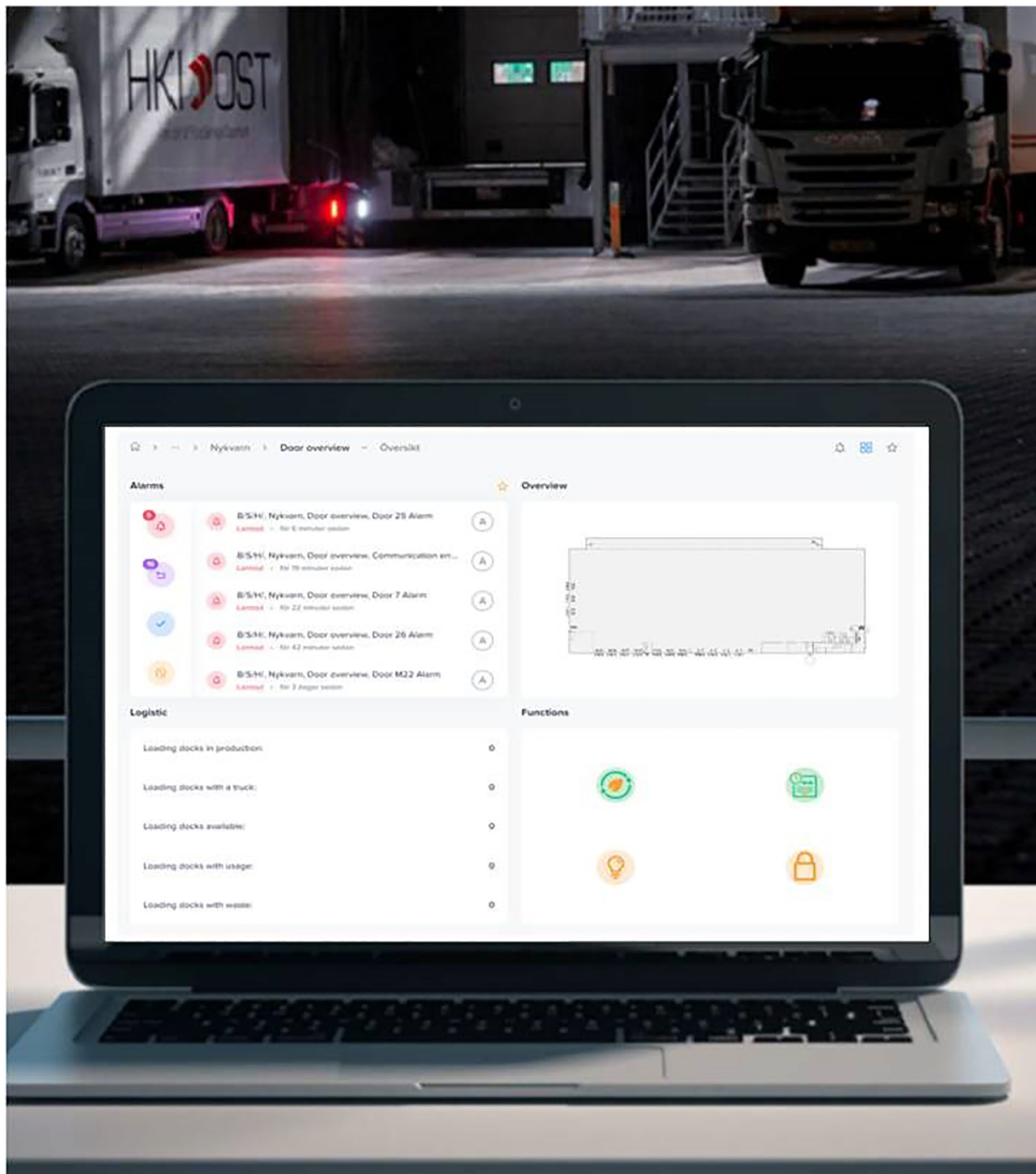
Fiche technique du produit

Système de gestion de quai

ASSA ABLOY DMS

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Copyright et avis de limitation de responsabilité

Bien que le contenu de cette publication ait été compilé avec le plus grand soin possible, ASSA ABLOY Entrance Systems ne saurait être tenu responsable de tout dégât pouvant découler d'erreurs ou d'omissions dans la présente publication. Nous nous réservons également le droit d'apporter toute modification/substitution technique appropriée sans avis préalable.

Aucun droit ne peut être dérivé du contenu du présent document.

Guides coloris : des différences de couleur peuvent se produire en raison des différentes méthodes d'impression et de publication.

Aucune partie de la présente publication ne peut être copiée ou publiée par numérisation, impression, photocopie, microfilm ou tout autre processus que ce soit sans l'autorisation écrite préalable d'ASSA ABLOY Entrance Systems.

Copyright © ASSA ABLOY Entrance Systems AB 2006-2021.

Tous droits réservés.

ASSA ABLOY, Besam, Crawford, Albany et Megadoor en tant que mots et logos, sont des exemples de marques commerciales appartenant au groupe ASSA ABLOY.

Aspects techniques

Caractéristiques techniques

Interface utilisateur	Tableau de bord / Pupitre de commande
Appareils pouvant être connectés	PC, ordinateurs portables, tablettes, téléphones portables
Quais de chargement connectés par ligne câblée	40 pièces
Nombre maximal de lignes	illimité
Nombre maximal de quais de chargement	illimité
Nombre d'utilisateurs	illimité
Application	Basé dans le Cloud
Basé sur un câble	réseau LAN
Interface	RS485
Configuration matérielle requise	Connexion réseau dédiée
Conditions logicielles requises	Navigateur Web HTML5
Caractéristiques techniques des câbles Ethernet	Cat. 6
Port TCP	26486
Alimentation électrique pour les passerelles	230 V CA, monophasé, 50/60 Hz, 2 A

Conditions requises

Les conditions suivantes s'appliquent à la fonctionnalité complète du DMS système de gestion de quai

- Boîtier de commande de quai compatible (950D)
- Réseau câblé dédié dans le site
- Emplacement physique du boîtier de commande DMS dans le site

Remarque :

Le DMS peut être proposé avec des fonctionnalités limitées si les boîtiers de commande de quai ne sont pas compatibles

Sommaire

Copyright et avis de limitation de responsabilité	2
Aspects techniques	3
Sommaire	4
1. Description	5
1.1 Avantages	5
1.2 Aperçu du système	5
2. Standard	6
2.1 Vue d'ensemble	6
2.2 Surveillance	6
3. Fonctions	7
3.1 Alarme	7
3.2 Entretien	7
3.3 Option	7
4. Un service sur lequel vous pouvez compter	8
Index	9

1. Description

Le DMS vous offre le contrôle complet sur votre infrastructure logistique – en temps réel

Le ASSA ABLOY DMS système de gestion de quai est une plateforme numérique qui procure un contrôle complet sur votre infrastructure logistique en temps réel. Pour permettre le recueil de données à partir des opérations de chargement, tous les quais de chargement sont reliés au serveur du système de gestion de quai afin que vous puissiez superviser et consigner une multitude d'aspects de votre site. Il en résulte un système de contrôle efficace pour améliorer le rendement énergétique ainsi que la planification interne et la production.

Pour accroître la productivité, et par conséquent l'efficacité, une bonne méthode consiste à réduire les périodes où il n'y a aucun camion au quai de chargement ou les erreurs d'affectation de quais aux camions. Le ASSA ABLOY DMS système de gestion de quai peut vous indiquer quels sont les quais occupés ou libres, et vous pouvez affecter une livraison à un quai de chargement spécifique. Le système consigne toutes les étapes opérationnelles et les statistiques fournissent des informations détaillées dont vous pouvez vous servir pour optimiser votre activité et assurer l'avenir. Pour renforcer la sécurité et la fiabilité, il est possible d'avoir un contrôle à distance sur l'ouverture et la fermeture ou le verrouillage et le déverrouillage des portes.

1.1 Avantages

Utilisation maximale de vos quais de chargement

- Augmentez l'efficacité de l'infrastructure logistique en réduisant le temps pendant lequel il n'y a pas de camion / ou un mauvais camion devant le quai de chargement
- Analysez et agissez en fonction des données de performance clés que vous déterminez.

Économies d'énergie pour l'environnement et pour le personnel

- Économisez de l'argent et de l'énergie en vous assurant de travailler dans le respect de l'environnement avec vos quais de chargement.
- Avec le système de gestion de quai, vous pouvez être sûr que vos portes ne s'ouvrent que lorsque c'est vraiment nécessaire.

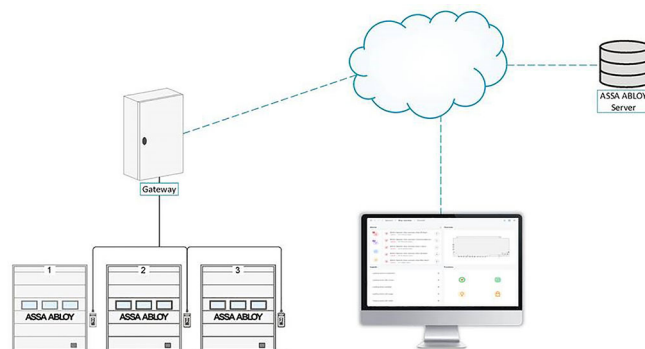
Éliminez le vol et la présence de personnes non autorisées sur le site

- Sentez-vous en sécurité avec un reçu numérique qui vous indique que les portes sont vraiment fermées ou verrouillées.
- Contrôle à distance sur l'ouverture et la fermeture ainsi que le verrouillage ou le déverrouillage des portes.

Évitez les temps morts et les interruptions

- Effectuez un suivi des intervalles de service en enregistrant automatiquement les dates auxquelles les interventions ont eu lieu et en conservant les statistiques sur le nombre d'ouvertures de porte depuis la dernière intervention de service.

1.2 Aperçu du système

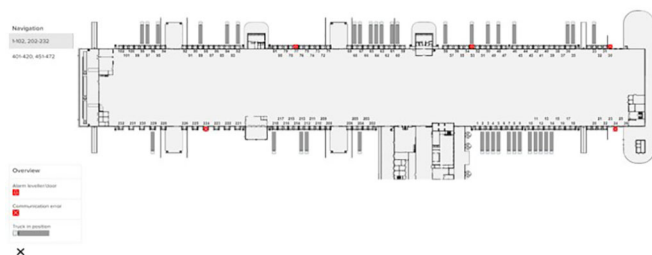


2. Standard

Le pupitre du ASSA ABLOY DMS système de gestion de quai affiche des informations clés sur l'activité de chargement et de déchargement sur le site et permet à l'utilisateur d'interagir avec le système. La sortie inclut des données sur l'état de chaque équipement de quai de chargement individuel avec des alarmes, des codes d'erreur, des événements et l'historique des événements. Le système réalise un suivi des intervalles de service en enregistrant automatiquement les dates auxquelles les interventions ont eu lieu et en conservant les statistiques sur le nombre d'ouvertures de porte depuis la dernière intervention de service. La plateforme numérique utilise des widgets (informations condensées telles que des icônes, des boutons ou des barres d'indication) pour fournir un accès rapide aux fonctionnalités et une vue d'ensemble du site. L'utilisateur peut configurer sa propre page de widgets favoris en fonction d'un ou plusieurs sites logistiques. Le système comprend un aperçu, des fonctions de surveillance, des widgets d'alarme et de service.

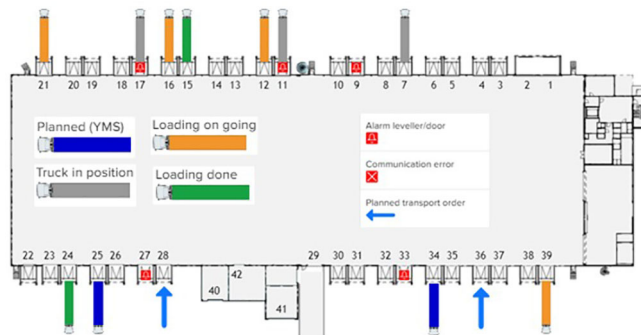
2.1 Vue d'ensemble

Aperçu rapide des quais de chargement indiquant où les camions se trouvent sur le site.

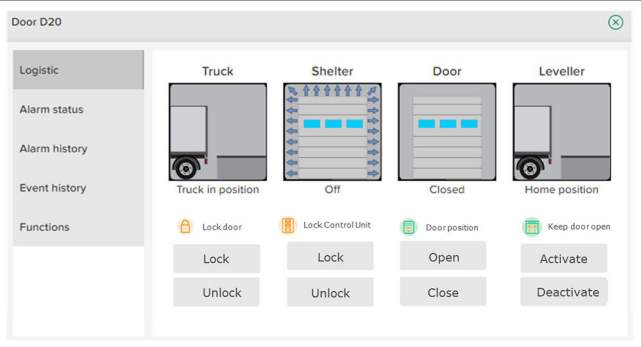


2.2 Surveillance

État détaillé de l'équipement du quai de chargement ; porte ouverte/fermée, position du niveleur de quai et du sas de quai (gonflable uniquement), alarmes, codes d'erreur.



Informations détaillées sur le quai de chargement



3. Fonctions

Depuis le pupitre, l'utilisateur peut activer/désactiver différentes fonctions pour chaque quai de chargement individuel :

- **Réservation**
Activez la fonction Réservation pour réserver le quai de chargement dans la vue Pupitre. Un feu de réservation supplémentaire peut être installé à côté du quai de chargement physique.
- **Verrouiller le boîtier de commande**
Bloquez l'utilisation d'un quai de chargement individuel pour éviter toute activité involontaire.
- **Mode d'économie d'énergie**
Lorsque ce mode est activé, l'opérateur peut ouvrir la porte uniquement si un camion est en place devant le quai de chargement.
- **Fonction de fermeture automatique MARCHE/ARRÊT**
Avec cette fonction MARCHE, la porte se ferme automatiquement après un temps défini (1-10 minutes) d'inactivité du processus de chargement (nécessite des cellules photoélectriques de sécurité supplémentaires dans l'ouverture de la porte).
- **Maintien porte ouverte**
Cette fonction permet de maintenir la porte ouverte et la fermeture de la porte n'est possible qu'après désactivation.

3.1 Alarme

Détails sur chaque alarme individuelle sous forme de données en temps réel ou historiques. L'utilisateur peut trier les alarmes en fonction de la priorité, de la date ou de l'état et des contre-mesures proposées. Des commentaires peuvent être ajoutés à chaque alarme.

3.2 Entretien

Lorsqu'un technicien de maintenance effectue un contrôle après l'entretien de l'équipement du quai de chargement, le DMS détecte automatiquement les données de l'inspection. Sur le pupitre, une liste indique la date du dernier entretien et le nombre de cycles depuis le dernier entretien.

3.3 Option

Pour améliorer la sécurité, les boutons d'activation suivants peuvent être ajoutés au widget Fonctions :

- **Ouvrir/fermer la porte à distance**
La fonctionnalité d'ouverture et de fermeture permet d'ouvrir et de fermer à distance la porte du quai de chargement. Pour des raisons réglementaires et de sécurité, cette fonction nécessite des cellules photoélectriques de sécurité supplémentaires dans l'ouverture de la porte.
- **Verrouiller/déverrouiller la porte à distance**
La fonction de verrouillage et déverrouillage permet de verrouiller et déverrouiller à distance la porte du quai de chargement. L'utilisateur peut le faire pour une seule porte ou pour toutes les portes simultanément. Cette fonction nécessite que les portes soient équipées d'un verrou électrique.

4. Un service sur lequel vous pouvez compter



Gold

Une protection totale

Le contrat d'entretien Gold vous offre une couverture complète et vous permet de planifier et budgétiser vos dépenses annuellement.

- Pièces de rechange pour les appels d'urgence
- Coûts de main d'œuvre et de déplacement pour les appels d'urgence
- Remplacement des composants conformément au calendrier de maintenance préventive et aux exigences en termes de législation et de sécurité

Silver

Des avantages supplémentaires

Couvrant tous les appels de maintenance pendant les heures ouvrées, le contrat d'entretien Silver vous permet d'avoir l'esprit tranquille.

- Coûts de main d'œuvre et de déplacement pour les appels d'urgence
- Maintenance préventive

Bronze

Un entretien sous contrôle

Avec des visites planifiées sur site à l'année, le contrat d'entretien Bronze vous assure que vos portes seront régulièrement entretenues et inspectées.

- Maintenance préventive

Inclus dans tous les forfaits

1 à 4 visites de maintenance planifiées par an	Hotline de dépannage prioritaire 24h/24, 7j/7 et réponse rapide	Contrôles relatifs à la sécurité, la conformité et la qualité	Rapports d'intervention fournis sur site (ou par e-mail)
--	---	---	--

Un service expert sur lequel vous pouvez compter

Une entreprise en bonne santé a un flux régulier de marchandises, services et personnes empruntant chaque jour ses entrées. Vos équipements et tous leurs composants sont de fait très sollicités.

ASSA ABLOY Entrance Systems offre les solutions d'entretien les plus complètes et les plus flexibles du secteur. En effet, même une porte aussi solide et bien conçue qu'une porte ASSA ABLOY doit être entretenue pour rester au mieux de ses performances.

Forfaits Pro-active care

Un contrat de maintenance ASSA ABLOY vous assure un service fiable. Nous avons des techniciens locaux spécialisés auxquels vous pouvez faire appel pour vos besoins en matière de maintenance. Ils sont équipés de nombreuses pièces détachées et disposent de l'expertise nécessaire pour maintenir vos portes industrielles et systèmes de quai en bon état de fonctionnement.

Avec un contrat de maintenance ASSA ABLOY, vous pouvez garantir un fonctionnement fiable, sûr et durable à toutes les entrées couvertes par votre contrat, y compris les portes et systèmes de quai, quelle qu'en soit la marque.

ASSA ABLOY e-maintenance™ (en option)

Pour une présentation en ligne de vos systèmes d'ouvertures et de votre historique, ajoutez ASSA ABLOY e-maintenance™ à votre forfait. Vous obtiendrez ainsi :

- Un accès facile aux données en temps réel sur tous vos équipements
- Des informations relatives à la planification, la commande et la maintenance effectuée
- Une synthèse qui vous aide à contrôler les coûts du cycle de vie de vos équipements

Index

A	
Alarme	7
Aperçu du système	5
Aspects techniques	3
Avantages	5
C	
Conditions requises	3
Copyright et avis de limitation de responsabilité	2
D	
Description	5
E	
Entretien	7
F	
Fonctions	7
O	
Option	7
S	
Standard	6
Surveillance	6
U	
Un service sur lequel vous pouvez compter	8
V	
Vue d'ensemble	6

Le groupe ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'accès.
Chaque jour, nous aidons des milliards de personnes à profiter d'un monde plus ouvert.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

ASSA ABLOY Entrance Systems fournit des solutions pour un flux efficace et sûr de marchandises et de personnes. Notre offre comprend une large gamme de portes piétonnes, industrielles et résidentielles automatisées, des équipements de quai de chargement, des clôtures de périmètre et des services.