

DÉCOUVREZ LE DYNACO ADVANCED DOOR MANAGEMENT

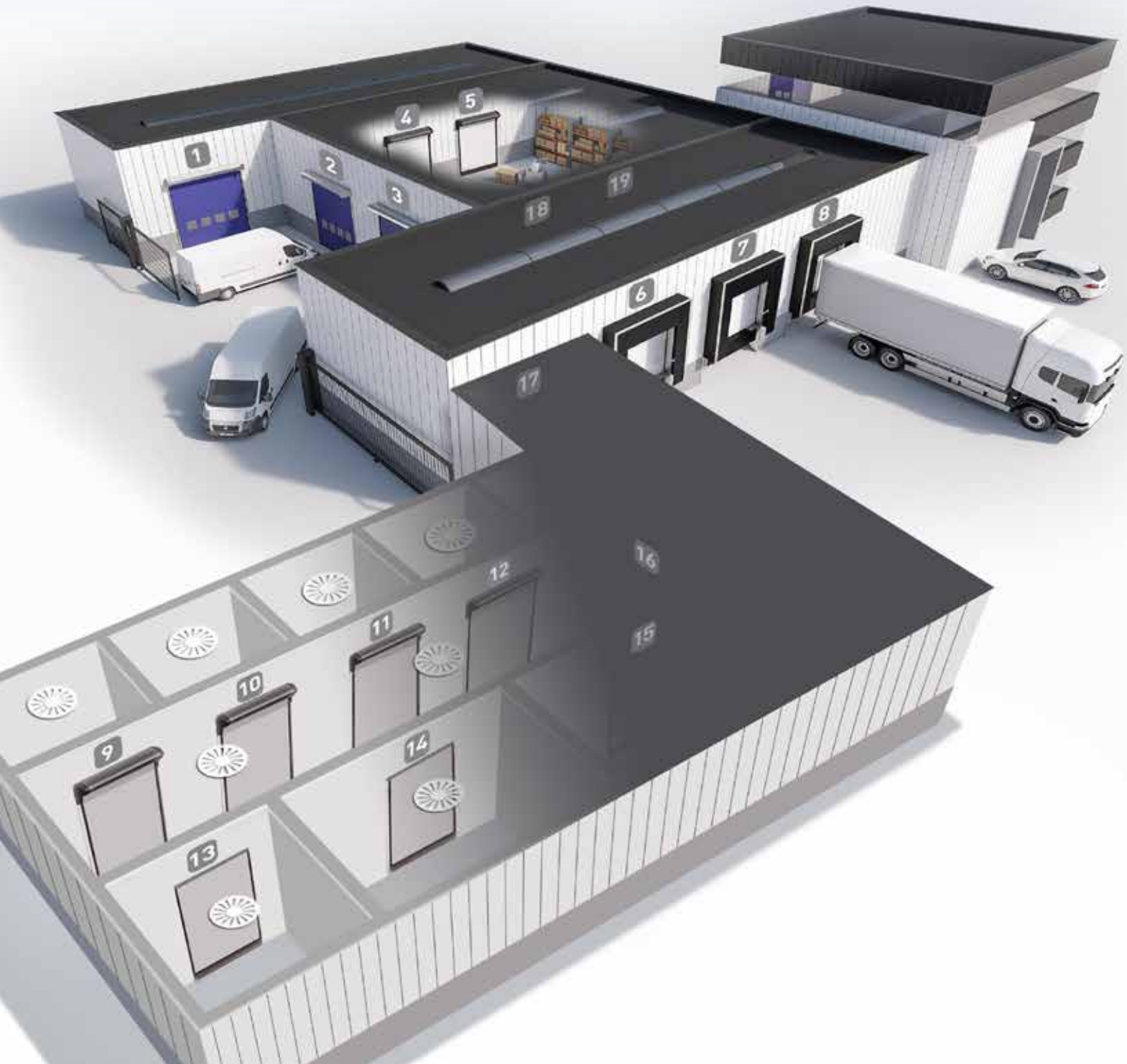
Bienvenue dans l'INDUSTRY 4.0



ENTRE/MATIC

QU'EST-CE QUE LE DYNACO ADVANCED DOOR MANAGEMENT (ADM)?

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



L'ADM est un périphérique réseau qui vous permet de contrôler l'opération de toutes vos portes depuis un point central

- > Possibilité de raccorder jusqu'à 56 portes équipées en Dynalogic5.
- > Possibilité de raccorder 7 portes non Dynaco ou équipées de l'ancien Dynalogic
- > Possibilité de raccorder 4 entrées autres que des portes, telles que UPS, systèmes de ventilation,...
- > Gestion des portes multi-sas à partir d'une interface Web
- > Affichage de l'état de vos portes en temps réel
- > Intégration aisée avec votre système de gestion du bâtiment
- > Séparation à 100 % entre le réseaux des portes et le réseau de société





POURQUOI UTILISER L'ADM?

L'ADM optimise les avantages de vos portes

- > Contrôlez & surveillez toutes vos portes à partir d'un seul point
- > Réalisez des économies en maintenance et en énergie
- > Optimisez et améliorez vos flux de production
- > Rendez la gestion de vos bâtiments plus simple et plus efficace

QUEL EST L'AVANTAGE ?

Le système ADM de Dynaco permet de réaliser d'importantes économies de temps et d'argent à différents niveaux :

1.

INSTALLATION

- > Réseau Ethernet basé sur l'adresse IP pour connecter les portes à votre système de gestion de bâtiment via ADM.
- > Réduit le nombre de câbles à un par porte, et utilise du câble réseau RJ45 standard

2.

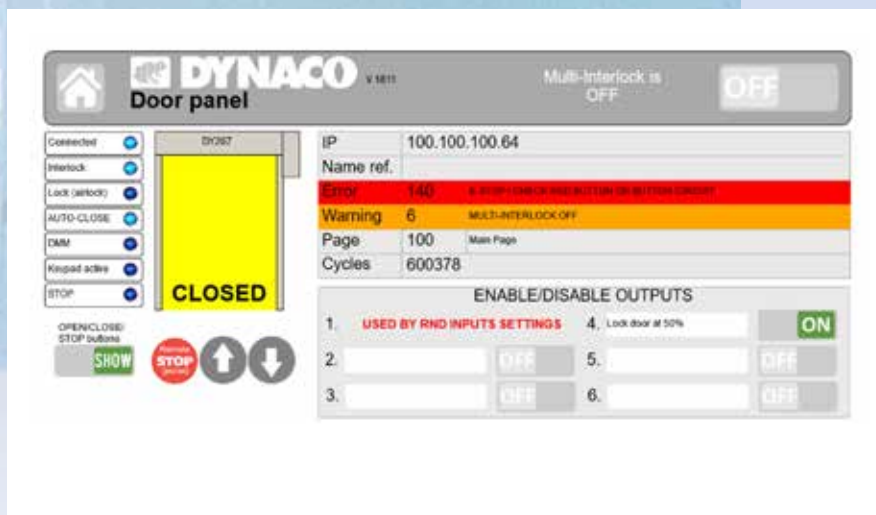
GESTION JOURNALIÈRE

- > L'état de la porte en temps réel et les informations en temps réel sont visibles via une interface Web.
- > Possibilité d'actionner les portes à distance
- > Suivre les problèmes, les alertes et les besoins de maintenance en temps réel

3.

MODIFICATIONS À LA COMMUNICATION INTERLOCK

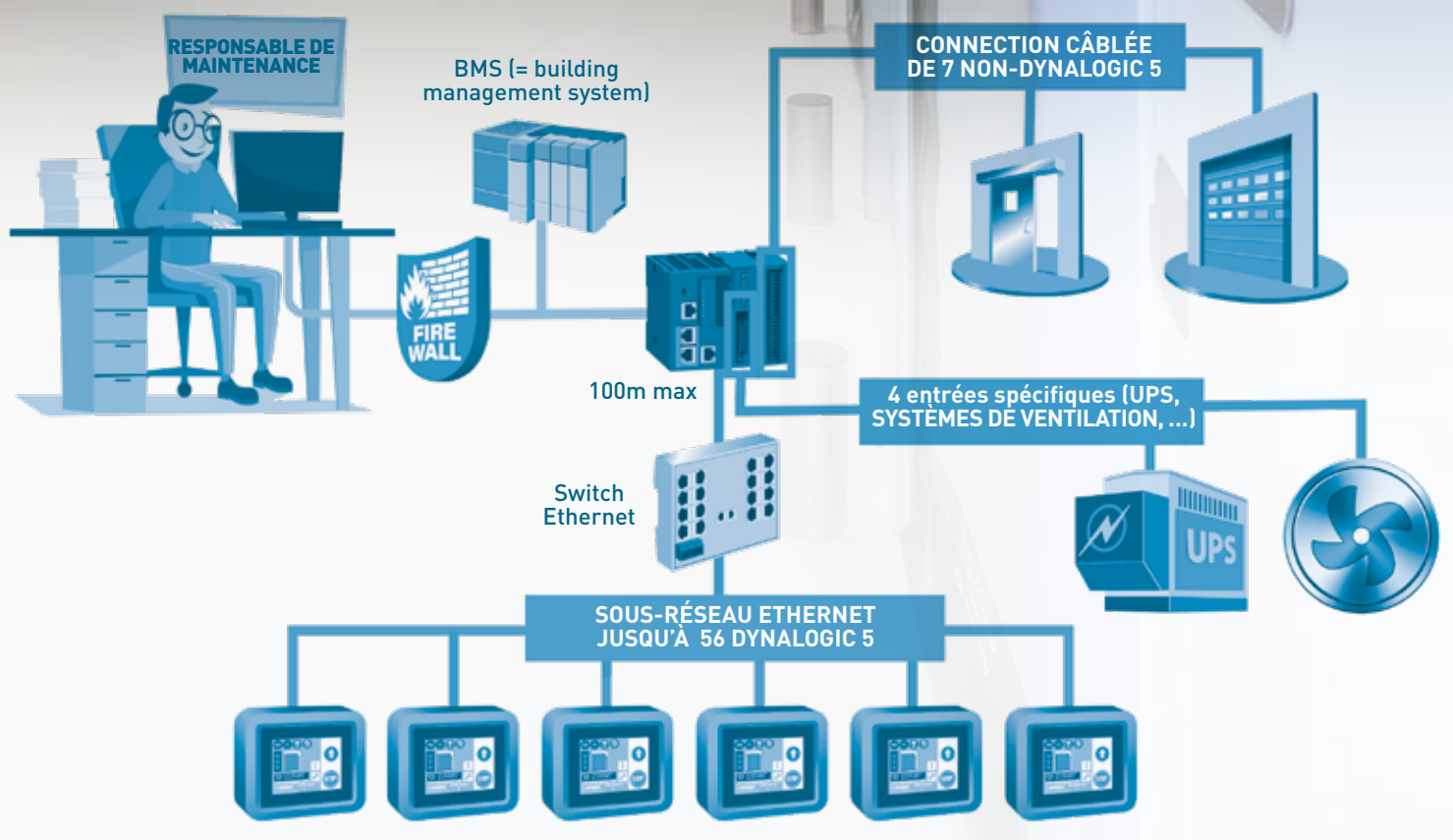
- > Pas besoin de changer le câblage physique
- > Configuration simple et rapide sur ordinateur



DYNALOGIQUE 5 ET ADM : UNE ADÉQUATION PARFAITE

La combinaison de notre contrôleur Dynalogic 5 avec l'ADM ouvre des possibilités inconnues dans la gestion des portes :

- > Fermer ou bloquer une porte à partir de votre ordinateur
- > Activer ou désactiver des fonctionnalités spécifiques sur vos portes
- > Afficher les codes d'erreur et les avertissements avec un message clair
- > Envoyer des messages de votre ordinateur à vos portes
- > Afficher l'état du verrouillage en temps réel
- > Modifier très facilement les paramètres de verrouillage
- > Surveiller les besoins d'entretien de vos portes
- > Permet à votre système BMS d'obtenir un résumé complet de l'historique de la porte.
- > Affichage ou masquage des boutons disponibles sur l'écran Dynalogic 5
- > Etablir un pont entre vos portes et votre BMS
- > Modifier le système BMS et le système de porte sans conflit d'intérêts
- > Gérer le sous-réseau de la porte sans aucune interférence avec votre réseau local



QUELQUES EXEMPLES DE CAS RÉELS :

1

Une entreprise phyto-pharmaceutique dispose d'un nouveau bâtiment combinant salle blanche, logistique, pression, portes coulissantes, BMS, UPS. Avec toutes les installations traditionnelles, il était très complexe et extrêmement coûteux d'effectuer tous les travaux à l'intérieur d'un système de surveillance BMS/central, car plus de 40 portes devaient être connectées.

Solution Dynaco ADM/Dynalogic 5:

ÉCONOMIE DE COÛT

- > Les systèmes traditionnels nécessitent un grand nombre de différentes connexions câblées. Avec ADM/DYN5, nous avons pu réduire ce nombre à 40 simples connexions RJ45.
- > Un système d'alimentation UPS central à relier à l'ADM
- > Changements complexes de gestion d'interlock en cours d'année rendus possibles de façon simple et rapide
- > Gestion centralisée de toutes les portes, y compris les délais d'ouverture pour l'accumulation de pression
- > Portes haute performance + portes coulissantes + UPS + BMS toutes facilement connectables et intégrées
- > Économies sur les travaux de construction

RÉSULTAT:

Économie de milliers d'euros par an.

2

Une entreprise chimique qui a besoin de construire une salle blanche avec plus de 20 portes qui fonctionnent sous pression et qui ont un taux de renouvellement élevé pour l'air purifié. Il en résulte un coût d'investissement très élevé pour les compresseurs et une facture énergétique très élevée.

Solution Dynaco ADM/Dynalogic 5/portes D-313 Cleanroom

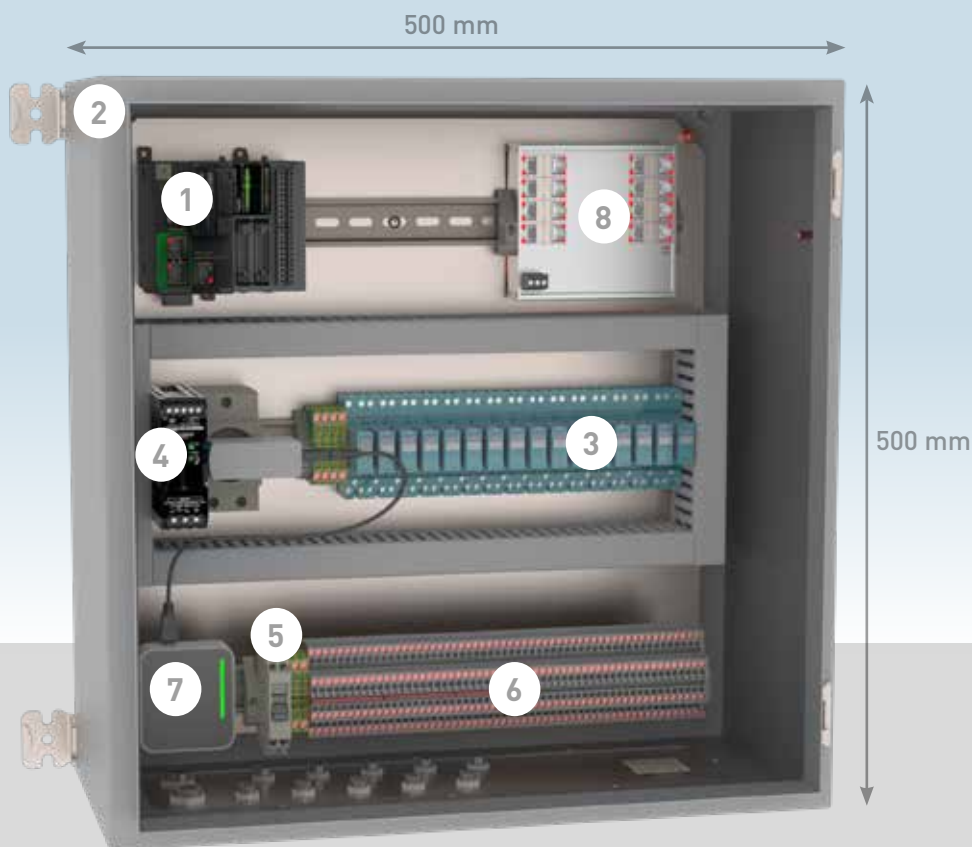
ÉCONOMIE DE COÛT

- > Les portes Dynaco D-313 pour salles blanches ont les meilleurs taux de fuite du marché.
- > Le système ADM peut être relié au système de ventilation via BMS
- > Le système de ventilation augmente/réduit le débit et le volume en synergie avec la porte.
- > Grosse économie sur la consommation d'énergie
- > Faible investissement dans le HVAC
- > Les pertes de pression sont réduites et contrôlées
- > Moins de temps de perdu pour l'augmentation de la pression
- > Réduit les turbulences dans la salle blanche et réduit ainsi le nombre de changements d'air nécessaires.
- > Réduit le coût de remplacement du filtre

RÉSULTAT:

Réduction de la taille du système de HVAC et de la facture d'énergie jusqu'à 20 % par année

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Inclus dans l'option ADM:

- > (1) Contrôleur ADM avec 32 modules d'entrées/16 sorties
- > (2) Armoire en acier peint 500x500x250mm
- > (3) 16 relais (max 5A - 230V)
- > (4) Alimentation 24VDC
- > (5) Disjoncteur
- > (6) Bornes pour raccordements de porte non Dynalogic5 et entrées libres
- > (7) Module WIFI pour des réglages faciles avec une tablette
- > (8) Commutateur Ethernet 16-ports en option

© Entrematic Group AB - 2019

Entrematic offre une gamme complète de produits pour les applications industrielles, commerciales, institutionnelles et résidentielles, incluant les portes sectionnelles, les équipements de quai de chargement, les portes à haute performance, les portes de garage résidentielles, les portes piétonnières, les barrières et portails, l'automatisation et les opérateurs. Forte de près de 200 ans d'expertise accumulée, Entrematic se veut l'entreprise la plus dynamique et innovatrice de l'industrie de l'automatisation d'entrée et le meilleur partenaire des concessionnaires et des installateurs. Nos marques bien connues sont Normstahl, Dynaco, Ditec, EM et Nergeco.

Entrematic, Amarr, Kelly, Serco, Normstahl, Dynaco, Ditec, EM et Nergeco, en tant que mots et logotypes, sont des exemples de marques déposées appartenant à Entrematic Group AB ou à des sociétés du groupe Entrematic.

Les produits Dynaco sont protégés par des brevets déposés dans le monde entier. Dans le cadre de sa politique de développement continu de ses produits, Entrematic Group NV se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits ou composants sans préavis.

Avis de non-responsabilité :

Pour une utilisation correcte de nos produits, veuillez vous référer à notre manuel. Tout ce qui est mentionné dans cette brochure n'est valable que dans le cadre des conditions d'utilisation du manuel d'utilisation et à condition que la porte ait été correctement installée et entretenue et n'ait pas subi d'abus ou de négligence.

ENTREMATIc BELGIUM NV
Waverstraat 21
B-9310 Moorsel-Aalst (Belgium)
Tel. +32 53 72 98 98
Fax. +32 53 72 98 50
info.dynaco.eu@entrematic.com
www.dynacodoor.com

ENTREMATIc

