



Applications

- Système complet pour la gestion du contrôle d'accès
- Contrôle des ascenseurs pour limiter l'accès aux étages
- Détection d'intrusions
- Restrictions d'occupation (zones d'accès) avancées pour les zones sous haute sécurité
- Intégration du contrôle d'accès au système d'automatisation des bâtiments existant

Caractéristiques & Avantages

- Interface Web permettant de consulter facilement les justificatifs d'accès, les planifications et les alarmes, avec un accès rapide à des données détaillées en temps réel (événements et alarmes). Aucune application dédiée n'est requise.
- Les administrateurs autorisés peuvent gérer les justificatifs d'identité, les droits, planifications, durées et utilisations d'accès, ainsi que les réponses aux alarmes en temps réel, via un navigateur Web standard, depuis n'importe quel poste, en permanence.
- Des rapports personnalisés peuvent être consultés à l'écran ou exportés.
- Affichages personnalisés des plans d'étage et des équipements.
- Définition des zones d'accès pour mettre en place des restrictions d'occupation avancées.
- Cartes à effet Wiegand définies par l'utilisateur.
- EC-Net^{AX} Security permet la surveillance et le contrôle d'une installation en temps réel : les actions sont initiées en fonction des événements.
- Intégration aisée aux applications de gestion CVC, éclairage et autres énergies.
- Pas de nécessité de disposer d'un PC dédié sur site, ni d'acheter et d'installer un logiciel spécifique : EC-Net^{AX} Security est accessible via un navigateur Web standard.
- La maintenance et le dépannage à distance augmentent le retour sur investissement grâce à la réduction des coûts de main-d'œuvre.
- Réduction de la consommation d'énergie grâce à un contrôle des systèmes de confort et d'éclairage basés sur l'occupation, ainsi qu'à l'intégration d'EC-Net^{AX} Security au sein des systèmes IP existants.
- Gestion intégrée du contrôle d'accès, de la surveillance d'alarmes, de la détection d'intrusions et de la base de données de justificatifs d'identité.

Présentation

EC-Net^{AX} Security est une solution Web ouverte pour le contrôle d'accès, qui vous permet de gérer et de surveiller votre installation en permanence. Conçue sur la plateforme Niagara^{AX} Framework®, EC-Net^{AX} Security s'intègre à tout système d'automatisation de bâtiments, vous permettant ainsi de contrôler l'éclairage, l'équipement CVC et tous les systèmes des bâtiments, afin de répondre aux événements et/ou alarmes d'accès.

Le système EC-Net^{AX} Security est basé sur un EC-BOS^{AX} Security, puissant contrôleur IP, éliminant le besoin d'un PC et d'applications dédiés sur site. EC-Net^{AX} Security permet aux administrateurs autorisés de gérer les justificatifs d'identité, les droits et les contrôles d'accès, la détection d'intrusions et la surveillance d'alarmes, via un simple navigateur Web depuis n'importe quel poste.

EC-Net^{AX} Security est basé sur Niagara^{AX} Framework, plateforme de gestion et d'automatisation d'installations leader du secteur. L'intégration avec votre système immotique est donc possible via BACnet®, LONWORKS® ou Modbus. La connectivité avec l'entreprise est également prise en charge, via XML, SNMP, oBIX et HTTP.



Modèle	EC-BOS-6 ^{AX} Security
Processeur	- PowerPC 440 524 MHz - RAM DDR 256 Mo et Serial Flash 128 Mo - Batterie de secours - Horloge temps réel
Lecteurs de cartes directement connectés	2
Entrées supervisées	6
Entrées numériques	3
Sorties relais	4
Modules de lecture à distance	Jusqu'à 15 ¹
Modules E/S Security à distance	Jusqu'à 15 ¹
Total des lecteurs	32 ²
Claviers anti-intrusion	Jusqu'à 10
Total des E/S	120 ² /120 ²
Fichiers du personnel	10 000
Entrées d'historique enregistrées	50 000
Code produit	CDITR-BSE6010

¹Maximum 15 modules (à la fois lecteurs et modules E/S) sur chaque EC-BOS-6^{AX} Security.

²Jusqu'à 32 lecteurs ou 120 points E/S, selon la combinaison de modules.

Outil Web EC-Net^{AX} Security

Surveillance en temps réel

Accédez en temps réel à la surveillance des alarmes et événements via une console intuitive. Consultez rapidement des affichages graphiques de l'installation pour localiser les points d'entrée, de sortie et les alarmes. Facilitez la réponse de l'opérateur aux événements système grâce à des instructions propres à chaque alarme ou annotez les événements pour créer un historique écrit.

Rapports complets

Les historiques sont interrogeables facilement grâce à une liste de rapports prédéfinis et à des capacités complètes de création de rapports ad hoc. Exportez les résultats en format de données séparées par des virgules (CSV) ou en PDF standard, à l'aide de styles de rapports variés, permettant de personnaliser la présentation des documents.

TimeStamp	Source	Source State	Act. State	Priority	Alarm Class	Message
10-Mar-10 8:30:55 AM EST	NagarNetwork.SecurityUgo	OffNormal	0 Ached / 7 Unacked	150	defaultAlarmClass	Ping Failed
10-Mar-10 8:23:45 AM EST	ReplicatorService	Alert	0 Ached / 1 Unacked	150	defaultAlarmClass	SecurityUgo failed replication
09-Mar-10 5:00:30 PM EST	SecurityUgo.BaseModule.Entrance.Sensor	OffNormal	0 Ached / 5 Unacked	150	defaultAlarmClass	Door Held Open Alarm
09-Mar-10 5:00:00 PM EST	SecurityUgo.NagarNetwork.access@DistechSecurity	Normal	0 Ached / 7 Unacked	150	defaultAlarmClass	Ping Success
09-Mar-10 3:53:33 PM EST	SecurityUgo.PlantSideModule.SideExit.Sensor	Normal	0 Ached / 4 Unacked	250	High	Door Forced Alarm Cleared
09-Mar-10 3:53:28 PM EST	SecurityUgo.GangHQZone	Alert	0 Ached / 3 Unacked	150	defaultAlarmClass	Granted But Anti Passback Violation: Person Already Inside
09-Mar-10 3:44:24 PM EST	SecurityUgo.BaseModule.Reader 1	Alert	0 Ached / 1 Unacked	150	defaultAlarmClass	Badge Does Not Exist
09-Mar-10 1:04:00 PM EST	SecurityUgo.Input/Output Module.RoofHatch	OffNormal	0 Ached / 2 Unacked	250	High	roof hatch is open!
09-Mar-10 1:14:03 PM EST	SecurityUgo.Input/Output Module.RoofHatch	Normal	0 Ached / 1 Unacked	250	High	Supervised Fault Cleared
09-Mar-10 1:11:25 PM EST	SecurityUgo.AccessNetwork.Input/Output Module	Normal	0 Ached / 1 Unacked	150	defaultAlarmClass	Ping Success
09-Mar-10 1:11:25 PM EST	SecurityUgo.AccessNetwork.BaseModule	Normal	0 Ached / 1 Unacked	150	defaultAlarmClass	Ping Success
09-Mar-10 1:11:25 PM EST	SecurityUgo.AccessNetwork.PlantSideModule	Normal	0 Ached / 1 Unacked	150	defaultAlarmClass	Ping Success
09-Mar-10 10:47:12 AM EST	SecurityUgo.PlantSideModule.PlantEntryId	Alert	0 Ached / 1 Unacked	150	defaultAlarmClass	Granted But Not Used
09-Mar-10 10:46:52 AM EST	SecurityUgo.PlantSideModule.PlantEntryId	Alert	0 Ached / 1 Unacked	150	defaultAlarmClass	Granted But Not Used
09-Mar-10 9:03:08 AM EST	SecurityUgo.BaseModule.breakRoomId	Alert	0 Ached / 1 Unacked	150	defaultAlarmClass	Badge Does Not Exist
09-Mar-10 9:01:25 AM EST	SecurityUgo.BaseModule.break_Room_Sensor	Normal	0 Ached / 1 Unacked	250	High	Door Forced Alarm Cleared
09-Mar-10 9:01:14 AM EST	SecurityUgo.BaseModule.Entrance.Sensor	Normal	0 Ached / 1 Unacked	150	defaultAlarmClass	Door Forced Alarm Cleared
09-Mar-10 8:57:08 AM EST	SecurityUgo.BaseModule.breakRoomId	Alert	0 Ached / 1 Unacked	150	defaultAlarmClass	Granted But Not Used
09-Mar-10 8:49:43 AM EST	SecurityUgo.BaseModule.break_Room_Sensor	Normal	0 Ached / 1 Unacked	150	defaultAlarmClass	Door Held Open Alarm Cleared

Périphériques conseillés

Modules E/S de sécurité



Module lecteur de cartes

Module de lecture à distance
(2) entrées pour lecteur de carte
(4) entrées supervisées
(2) entrées numériques
(2) sorties relais Form C (SPDT)



Module E/S

Module E/S à distance
(8) entrées supervisées
(2) entrées numériques
(8) sorties relais Form C (SPDT)



Clavier anti-intrusion

Écran LCD et clavier pour l'activation et la désactivation des zones de sécurité. L'écran fournit également des informations d'état d'activation et d'état des autres points d'entrée de la zone sécurisée.

Coffret



EC-SEC-ENC-WM

Coffret mural pour EC-BOS Security, 2 modules lecteur de cartes et modules E/S

Lecteurs et justificatifs d'identité HID



Différents modèles

HID propose des lecteurs et des justificatifs d'identité 13,56 MHz et 125 kHz, pour différents types d'installations.

Caméras Dedicated Micros



Différents modèles

Dedicated Micros propose différents types de caméras et d'accessoires pour caméras : caissons, caméras dômes pour intérieur, caméras dômes anti-vandalisme, caméras PTZ et IP.

Enregistreurs vidéo Dedicated Micros



Différents modèles

Dedicated Micros propose différents modèles d'enregistreurs vidéo et accessoires pour enregistreurs vidéo, pour caméras analogiques ou IP, installations de toutes tailles et de nombreuses applications.

Autres produits (hardware)



EC-NPB-2X-485

Carte deux ports RS-485 vendue séparément. Requisite pour le clavier anti-intrusion.

EC-NPB-LON

Adaptateur 78 Kbps FTT-10A LON

EC-NPB-GPRS

Carte pour modem GPRS vendue séparément

EC-NPB-PWR-UN

Module d'alimentation universelle 90-263 VAC/15 VDC, 50/60 Hz Montage sur rail DIN

Pour plus d'informations sur les produits Distech Controls, merci de consulter notre site Web, www.distech-controls.eu ou de contacter notre standard au +33.(0)4.78.45.01.23.

Spécifications produits

Plateforme

Processeur	voir Contrôleur <i>Contrôleur EC-BOSAX Security</i>
Mémoire	voir Contrôleur <i>Contrôleur EC-BOSAX Security</i>

Communications

Méthodes :

- 2 ports Ethernet : 10/100 Mbps (connecteurs RJ-45)
- 1 port RS-232 (connecteur D-shell 9 broches)
- 1 port RS-485 isolé (terminal 6 broches à visser)
- 1 connecteur 6 broches (pour alimentation)
- 2 ports pour carte de communication en option

Systèmes d'exploitation

Types :

- QNX RTOS
- Machine virtuelle Java IBM J9
- Niagara^{AX} version 3.5 ou ultérieure

Châssis

Construction	boîtier plastique, châssis monté sur rail DIN ou à visser
Refroidissement	convection interne
Dimensions	16 cm (l) x 12,2 cm (H) (connecteurs compris) x 6,2 cm (p)
Poids :	0,708 kg

Environnement

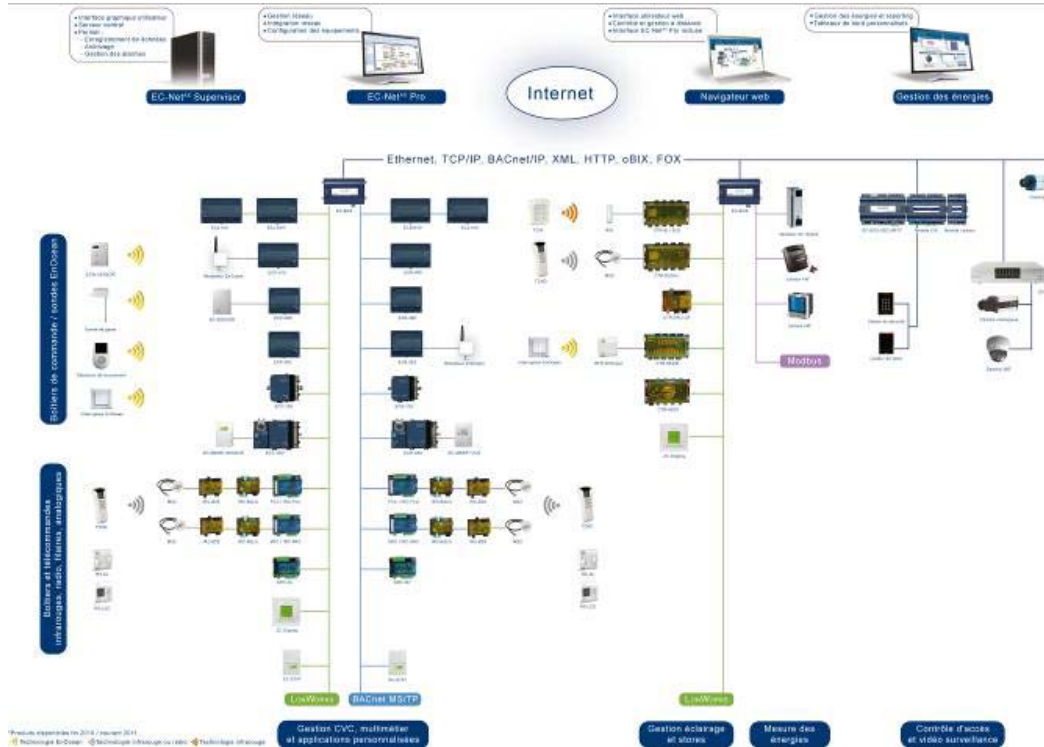
T°C de service	de 0 °C à 50 °C
T°C de stockage	de 0 °C à 60 °C
Humidité relative	de 5 % à 95 %, sans condensation

Approbation agences

UL	UL 294 certifié C-UL par l'association canadienne de normalisation (ACNOR)
CE	Pour plus de détails, voir les Instructions de <i>montage</i> et de câblage de l' <i>EC-BOS-6^{AX} Security</i>
FCC	Partie 15 Classe A



Architecture type



Garantie Produit & Engagement Qualité

Nos produits sont fabriqués selon un processus de conception et de fabrication certifié ISO 9001 et sont garantis deux ans.

Document non contractuel. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

Distech Controls et les logos Distech Controls sont des marques de Distech Controls Inc. ; LONWORKS est une marque déposée de Echelon Corporation ; Niagara^{AX} Framework est une marque déposée de Tridium, Inc. ; ARM Cortex est une marque déposée ARM Limited ; BACnet est une marque déposée de ASHRAE ; BTL est une marque déposée du Groupement BACnet ; Windows, Visual Basic.Net sont des marques déposées de Microsoft Corporation. EnOcean est une marque déposée de EnOcean GmbH. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs déposants.



O5DI-FTBSSEC-11

EC-BOS^{AX} Security

www.distech-controls.eu

4/4