



Présentation

EC-Net^{AX} Security de Distech Controls est une solution complète pour la gestion de la sécurité et du contrôle d'accès, basée sur la plateforme Niagara^{AX} Framework®. Cette solution permet également de mettre en place une installation intelligente et unifiée, grâce à l'intégration avec les autres systèmes d'automatisation du bâtiment : gestion de l'éclairage, de l'énergie, des incendies et de la vidéo...

L'architecture éprouvée d'EC-Net^{AX} Security est conçue pour résoudre les problèmes d'intégration de systèmes différents, dans des situations concrètes.

EC-Net^{AX} Security est un système évolutif qui s'adapte aux modifications de votre installation : d'une utilisation sur une seule porte à des solutions de déploiements multisites ou multicampus. Entièrement accessible à partir d'un navigateur Web standard, cette solution fournit un accès rapide au système en permanence, depuis n'importe quel poste, tout en éliminant le besoin d'utiliser des postes de travail dédiés. EC-Net^{AX} Security est basé sur une architecture, une plateforme, une distribution et une prise en charge des protocoles ouvertes.

Applications

- Solution complète pour la gestion de la sécurité et du contrôle d'accès.
- Caméras de surveillance et enregistreurs vidéo intégrés pour une sécurité accrue.
- Intégration homogène avec des systèmes variés, tels que les installations de contrôle, de gestion de l'éclairage et de l'énergie.
- Intégration de différents produits et protocoles au sein d'un même système d'automatisation.
- Mise en place d'un environnement réseau, avec gestion complète de la base de données, des alarmes et des services de messagerie.

S'intégrant aux systèmes d'automatisation du bâtiment existants, tels que les systèmes de contrôle, de gestion de la sécurité, de l'éclairage, de l'énergie, des incendies et de la vidéo, la plateforme Niagara^{AX} Framework permet d'améliorer l'efficacité des bâtiments : consommation d'énergie réduite, coûts d'exploitation moindres, sécurité améliorée et respect de l'environnement.

Caractéristiques & Avantages

- Connexion à presque tous les produits intégrés, quel que soit le fabricant ou le protocole de communication, grâce à l'environnement commun mis en place par la plateforme Java de Niagara^{AX}.
- Application Web : gestion facilitée avec accès via navigateur Web standard en permanence, depuis n'importe quel poste.
- Réduction des délais de développement en associant les technologies d'automatisation, informatiques et Internet au sein d'une même solution. Avec un dispositif EC-BOS^{AX}, des applications avancées de services Web (TCP/IP, HTTP, XML, SOAP et oBIX) peuvent être implémentées pour la lecture des données, l'envoi de commandes et la réponse aux alarmes en temps réel depuis n'importe quel poste, via navigateur Web standard.
- Gestion centrale de la base de données des justificatifs d'identité et des détenteurs de cartes d'accès.
- Solution vidéo intégrant les produits des fabricants leaders du secteur.
- Intégration de systèmes géographiquement dispersés, pour une économie de temps et d'argent.

Caractéristiques principales de l'application

Système par navigateur au niveau de l'entreprise

La solution EC-Net^{AX} Security de Distech Controls a été bâtie en intégralité sur des technologies Web. L'intégralité des fonctionnalités système, de la configuration et de la surveillance du système est disponible en permanence, depuis n'importe quel navigateur standard. Les exigences des architectures traditionnelles client/serveur sont ainsi éliminées.

Surveillance active

Un afficheur d'événements fournit des informations sur l'utilisation des cartes d'accès, les modifications d'administration système et les dernières activations / désactivations du système. L'activité du système est enregistrée sous forme de données d'historique. Celles-ci peuvent être consultées via un outil de rapports intégré. Les recherches sont effectuées à l'aide d'une liste standard de rapports prédéfinis ou de rapports personnalisés, grâce aux fonctionnalités complètes de rapports ad hoc.

Ensemble d'outils efficaces pour l'intégration

Un ensemble complet d'outils est compris dans l'offre EC-Net^{AX} Security. Les outils graphiques permettent aux utilisateurs débutant dans la programmation d'étendre les capacités du produit.

Grâce à ces outils, l'automatisation du bâtiment, la gestion de l'énergie, le contrôle de l'éclairage, ainsi qu'une vaste gamme de solutions personnalisées peuvent être intégrées, selon les besoins de l'utilisateur ; ceci via un environnement de programmation graphique de « glisser-déposer ».

Prise en charge graphique et vidéo

La commande et le contrôle de l'installation sont intégrés au sein d'une interface intuitive et facile d'utilisation. L'application est accessible via navigateur Web standard et présente des informations en temps réel, en provenance des différents systèmes. La vidéo est également intégrée au système de gestion des contrôles d'accès, de l'automatisation et de l'énergie.

Gestion complète des zones d'accès

Parallèlement aux fonctions habituelles de contrôle d'accès, cette solution inclut un contrôle d'accès reposant sur des règles, via la gestion de zones d'accès. Le système fournit une fonction de verrouillage total en un clic, ainsi qu'une application de restrictions d'accès aux zones lorsque le personnel d'encadrement n'y est pas présent. Les fonctions de suivi d'occupation permettent la mise en place de restrictions d'accès basées sur un nombre d'occupants maximal ou minimal. Les données d'occupation peuvent être utilisées pour régler automatiquement le confort au sein du bâtiment en utilisant les capacités d'intégration à l'installation.

Versions et drivers d'EC-Net^{AX} Security Supervisor

EC-Net^{AX} Security Supervisor

EC-Net^{AX} Security Supervisor de base, avec licence pour 8 lecteurs et 4 EC-BOS^{AX} Security

Licences pour lecteurs supplémentaires

EC-SEC-R-8

Ajoute 8 lecteurs et 4 EC-BOS^{AX} Security à la licence EC-Net^{AX} Security

EC-SEC-R-32

Ajoute 32 lecteurs et un nombre illimité d'EC-BOS^{AX} Security à la licence EC-Net^{AX} Security

EC-SEC-R-64

Ajoute 64 lecteurs et un nombre illimité d'EC-BOS^{AX} Security à la licence EC-Net^{AX} Security

EC-SEC-R-256

Ajoute 256 lecteurs et un nombre illimité d'EC-BOS^{AX} Security à la licence EC-Net^{AX} Security

EC-SEC-R-512

Ajoute 512 lecteurs et un nombre illimité d'EC-BOS^{AX} Security à la licence EC-Net^{AX} Security

EC-SEC-R-1024

Ajoute 1024 lecteurs et un nombre illimité d'EC-BOS^{AX} Security à la licence EC-Net^{AX} Security

Mises à niveau

Mise à niveau EC-Net^{AX} Security

Permet de transformer une licence existante EC-Net^{AX} Supervisor en licence EC-Net^{AX} Security Supervisor pour 8 lecteurs et 4 EC-BOS^{AX} Security

Spécifications

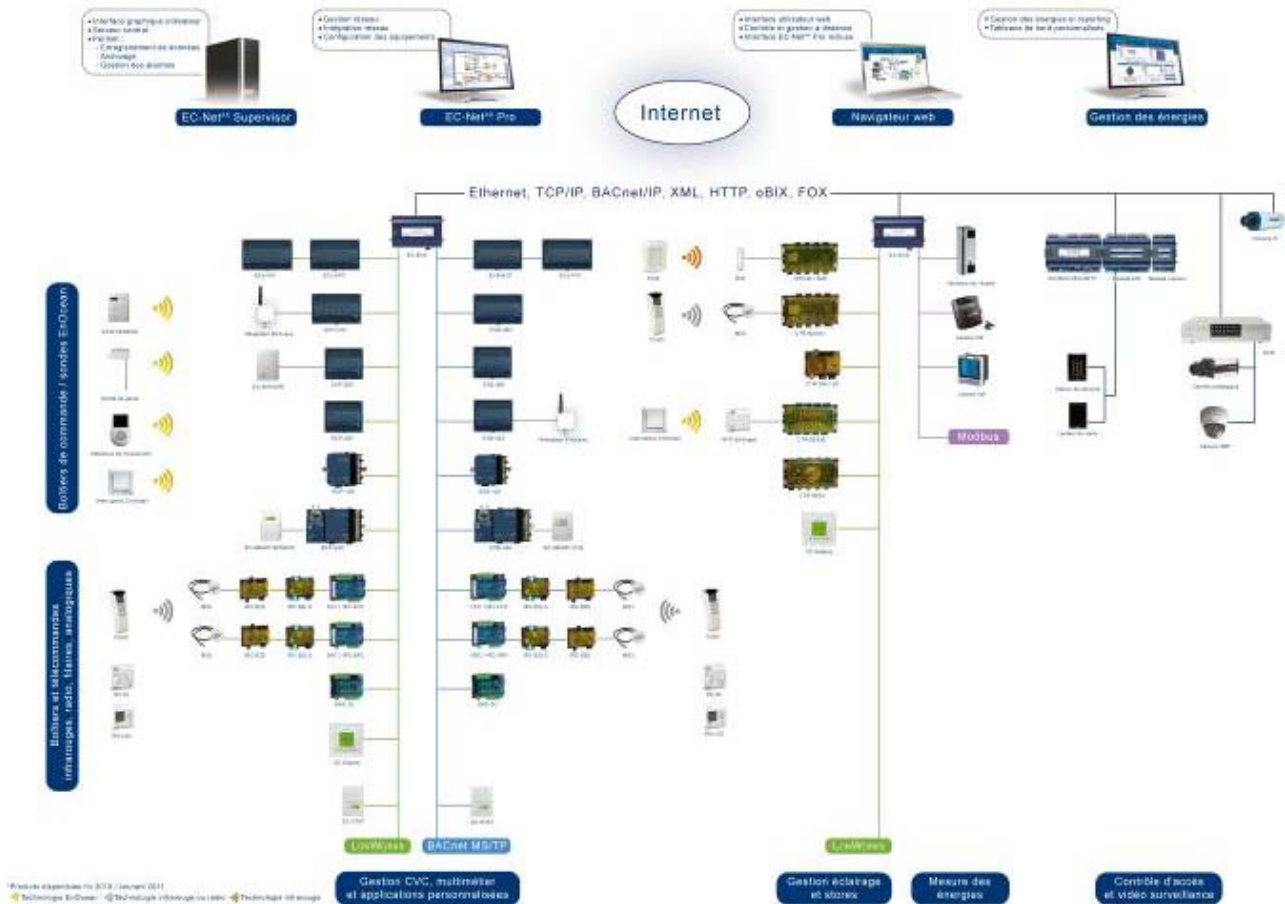
Nombre maximal de	EC-Net ^{AX} Security Supervisor	EC-BOS-6 ^{AX} Security
Personnel	1 000 000	5 000
Droits d'accès ¹	10 000	16
Planifications	25 000	100
Zones d'accès	25 000	10
Zones de sécurité	S/O	5
Claviers anti-intrusion	S/O	2
Entrées d'historique en ligne	25 000 000	10 000
Utilisateurs simultanés sur le système	25	5
Contrôleurs de zones	500	S/O

¹ Le nombre de droits d'accès attribués au détenteur d'une carte d'accès est limité à 15.

Exigences minimales

	Nombre de contrôleurs	
Composant	1 à 100	Plus de 100
Processeur	Pentium IV 2 GHz	Core 2 Duo 2 GHz
Mémoire	4 Go	8 Go
Espace disque	250 Go	500 Go
Système d'exploitation	Windows XP ou Windows Server 2008	Windows Server 2008 64 Bit

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-FTSECAx-11