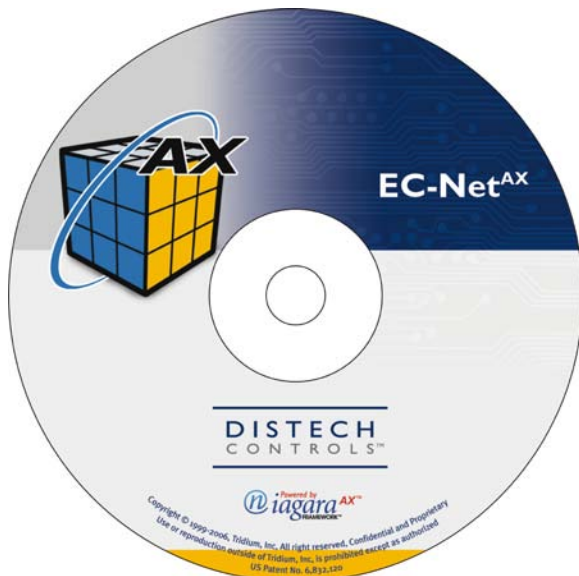


Interface graphique intégrant des fonctions de gestion des bâtiments et des applications avancées de gestion d'énergie



Présentation

EC-Net^{AX} est un ensemble de produits basés sur la plateforme Niagara^{AX}, conçu pour intégrer des produits variés au sein d'un système Web unifié. Les solutions EC-Net^{AX} intègrent les protocoles LONWORKS®, BACnet®, oBIX, Internet et les protocoles Web au sein d'une plateforme logicielle pouvant être utilisée pour des applications avec des contrôleurs ou des serveurs intégrés. EC-Net^{AX} inclut des outils pour la gestion réseau, permettant de concevoir, configurer, installer et entretenir des réseaux interopérables.

EC-Net^{AX} Supervisor est un serveur réseau flexible, utilisé au sein d'applications où plusieurs contrôleurs EC-BOS^{AX} (basés sur Niagara^{AX}) sont mis en réseau (Soft EC-BOS^{AX}, EC-BOS-2^{AX} ou EC-BOS-6^{AX}). EC-Net^{AX} Supervisor fournit des informations graphiques en temps réel et propose également les fonctions suivante : sauvegarde des données centralisée, archivage, alarmes, informations graphiques en temps réel, planification principale, intégration avec les applications logicielles d'entreprise, etc. De plus, EC-Net^{AX} Supervisor fournit un ensemble complet d'outils graphiques pour le développement d'applications.

oBIX est désormais inclus avec EC-Net^{AX} Supervisor, pour l'intégration de contrôleurs EC-BOS^{AX} version 2 basés sur Niagara^{AX}. Sur les versions 2.3.522 ou ultérieures, le driver oBIX peut être ajouté pour communiquer tous les points de données, ainsi que toutes les tendances, planifications et alarmes à un système EC-Net^{AX}. Ce driver oBIX est à la fois client et serveur.

Remarque : EC-Net^{AX} Supervisor ne prend en charge que les plateformes Win32 (Windows 32 bit).

Applications

- Intégration de différents produits et protocoles au sein d'un même système de gestion du bâtiment.
- Fournit les fonctions traditionnelles de gestion des bâtiments, telles que la répartition, les tendances, les avertissements, la collecte des données historiques et les applications avancées de gestion d'énergie.

Caractéristiques & Avantages

- Peut être connecté à la plupart des produits, quel que soit le fabricant ou le protocole de communication, grâce à l'environnement commun créé par la plateforme Java Niagara^{AX} Framework.
- Inclus un ensemble complet d'outils graphiques, permettant aux utilisateurs de concevoir des applications complexes par de simples « glisser-déposer ». Les développeurs peuvent élaborer des stratégies, des alarmes et une planification pour le contrôle des bâtiments et peuvent avoir accès à des affichages et des rapports via navigateur.
- Réduction des délais de développement en associant la gestion d'automatismes aux technologies informatiques et Internet au sein d'une même solution. Un EC-BOS^{AX} permet l'utilisation d'applications Web avancées : TCP/IP, HTTP, XML, SOAP et oBIX. Vous pouvez ainsi consulter les données, envoyer des commandes et répondre aux alarmes en temps réel, où que vous soyez, à l'aide d'un navigateur Web standard.
- Intégration de produits géographiquement dispersés, provenant de différents fabricants au sein d'une application interopérable, pour des économies de temps et de coûts.

Garantie Produit & Engagement Qualité

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

Versions et drivers EC-Net^{AX} Supervisor

EC-Net-Supervisor ^{AX}	Logiciel EC-Net ^{AX} Supervisor pour Windows XP ou Windows 2000 ; inclut la base de données historiques Niagara et EC-Net ^{AX} Pro. Inclut driver oBIX client/serveur.
EC-Net ^{AX} -Supervisor SBS	Logiciel EC-Net ^{AX} Supervisor limité à contrôleurs 10 EC-BOS ^{AX} ; inclut la base de données historiques Niagara et EC-Net ^{AX} Pro. Inclut driver oBIX client/serveur.
EC-S ^{AX} -SBS-EXUP	Mise à jour EC-Net ^{AX} Supervisor limité à 10 EC-BOS ^{AX} vers une version complète EC-Net ^{AX} Supervisor.
EC-WP ^{AX}	Copie supplémentaire d'EC-Net ^{AX} Pro (option pour superviseur EC-Net ^{AX}).
EC-ALM-CONSOLE ^{AX}	Alarm Console ^{AX} client. Pas de serveur séparé requis. Gère les alarmes des appareils EC-Net ^{AX} Supervisor et Niagara.

Drivers facultatifs pour base de données

EC-S-DB-SQL	Driver pour base de données Microsoft SQL.
EC-S-DB-MYSQL	Driver pour base de données MySQL.
EC-S-DB-DB2	Driver pour base de données IBM DB2.
EC-S-DB-ORCL	Driver pour base de données Oracle.
EC-S-DB-CSV	Permet d'importer des fichiers de données Excel et CSV dans Niagara ^{AX} .

Drivers pour systèmes ouverts

EC-DR-S-BAC ^{AX}	Driver BACnet pour EC-Net ^{AX} Supervisor - Inclut la licence pour 500 points BACnet.
EC-DR-S-BAC-500	Bloc de 500 points additionnel pour Driver BACnet EC-Net ^{AX} Supervisor.
EC-DR-S-OPC ^{AX}	Driver OPC pour EC-Net ^{AX} Supervisor- Inclut la licence pour 500 points OPC.
EC-DR-S-OPC-500	Bloc de 500 points additionnel pour Driver OPC EC-Net ^{AX} Supervisor.
EC-DR-S-MDB ^{AX}	Driver Modbus TCP pour EC-Net ^{AX} Supervisor - Inclut la licence pour 500 points Modbus TCP.
EC-DR-S-MDB-500	Bloc de 500 points additionnel pour Driver Modbus TCP EC-Net ^{AX} Supervisor.
EC-DR-S-SNMP ^{AX}	Driver SNMP pour EC-Net ^{AX} Supervisor - Inclut la licence pour 500 points SNMP.
EC-DR-S-SNMP-500	Bloc de 500 points additionnel pour Driver SNMP EC-Net ^{AX} Supervisor.
EC-DR-S-OBIX ^{AX}	Driver oBIX pour EC-Net ^{AX} Supervisor - Inclut la licence pour 500 points oBIX.
EC-DR-S-OBIX-500	Bloc de 500 points additionnel pour Driver oBIX EC-Net ^{AX} Supervisor.

Configuration requise

Processeur	Intel Pentium IV, 2 GHz ou plus
Système d'exploitation ¹	Microsoft Windows TM XP Professionnel, Windows 2003 Server (en cas de désactivation de Microsoft IIS), Vista Édition Intégrale Mozilla Firefox TM ou Internet Explorer TM version 5.0 ou ultérieure
Mémoire	1 Go minimum, 2 Go conseillé pour les systèmes étendus
Disque dur	10 Go minimum, 25 Go pour les applications nécessitant des capacités d'archivage supérieures
Écran	Carte vidéo et écran d'une résolution minimale de 1024 x 768
Prise en charge réseau	Adaptateur Ethernet (10/100 Mo avec connecteur RJ45)
Connexion réseau	Connexion permanente à haut débit conseillée pour l'accès au site à distance (T1, ADSL, modem câble) ; modem 56 Kbits/s minimum, GPRS pris en charge

¹ EC-Net^{AX} Supervisor fonctionne uniquement sur les plateformes Win32 (Windows 32 bit).

