



Présentation

Distech Controls a conçu un ensemble d'outils cohérent pour réduire les délais de commissionnement et proposer des interfaces utilisateur esthétiques et faciles à utiliser. **gfxApplications** est une bibliothèque complète de séquences pré-codées, intégrées au logiciel EC-gfxProgram. **dclImages** est une bibliothèque de plus de 700 images CVC pré-animées. A partir des informations fournies par **gfxApplications** via EC-gfxProgram et de la banque d'images **dclImages**, **dcgfxApplications** permet de générer des applications prédéfinies sous forme de graphiques prêts à l'emploi.

Accessible depuis la bibliothèque de codes d'EC-gfxProgram, **gfxApplications** propose une bibliothèque complète de codes prédéfinis. Pour garantir la conformité avec les normes énergétiques les plus strictes, les séquences proposées s'inspirent des normes de rendement énergétique d'autorités reconnues en la matière, telles que California Title 24 et ASHRAE - Indoor Air Quality. Après introduction d'un code dans une page de programmation, la séquence est clairement expliquée et des bouts de code sont fournis, pour un peaufinage intuitif et sans difficulté.

Le module **dclImages** propose les éléments nécessaires pour créer des graphiques systèmes de pointe, pour un gain de temps à l'assemblage des graphiques et une identification plus rapide des graphiques de votre organisation les plus compétitifs. Il est ainsi possible de créer des systèmes comme des boîtes à débit d'air variable (boîtes VAV), des unités de traitement de l'air, des ventilos-convecteurs, des roof tops, des unités de production, etc.

Applications

- Applications CVC prédéfinies pour EC-gfxProgram
- Graphiques CVC prédéfinis pour EC-Net^{AX}
- Création de divers systèmes CVC au sein d'EC-Net^{AX}
- Création de séquences complexes basées sur le code fourni
- Applications terminales prédéfinies, pour une installation rapide

Chacun de ces outils est efficace et intuitif séparément, mais leur utilisation conjointe permet d'obtenir une puissance et un rendement accrus. Grâce à **dcgfxApplications**, l'utilisateur peut « cliquer-déposer » des produits préconfigurés à partir d'une palette et créer, en quelques minutes, un dispositif efficace et complet (avec codes et graphiques). **dcgfxApplications** permet également de configurer des produits à l'aide des pages de configuration fournies ou de personnaliser le code à l'aide du logiciel EC-gfxProgram.

Caractéristiques & Avantages

- Réduction du temps d'ingénierie et outil complémentaire aux contrôleurs programmables BACnet® et LonWorks®.
- Réduction des erreurs de programmation grâce à l'utilisation d'applications CVC pré-codées et pré-testées.
- Les séquences de contrôle respectent les normes de rendement énergétique les plus strictes, notamment California Title 24, ASHRAE - Indoor Air Quality et ASHRAE - HVAC Applications.
- Ce module EC-Net^{AX} permet de créer facilement, par simple « glisser-déposer », des graphiques systèmes.
- Le code fourni permet une personnalisation simple adaptée aux exigences de contrôle avancé.
- **dcgfxApplications** dispose de pages de configuration facilement utilisables, notamment par les techniciens chargés de l'équilibrage.

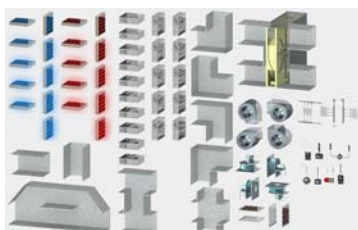
Produits disponibles

gfxApplications



gfxApplications : bibliothèque de codes prédéfinis pour le logiciel EC-gfxProgram.

dclImages



dclImages, module EC-Net^{AX}, est une bibliothèque complète de plus de 700 composants CVC.

dcgfxApplications



dcgfxApplications est un ensemble d'applications pré-codées, avec points proxy, journaux, alarmes, pages de code et graphique EC-Net^{AX} (PX) pour l'affichage et la configuration.

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-FTDCGFX-11

gfxApplications,
dcgfxApplications & dclImages

www.distech-controls.eu

2/2