

Outil de création et de gestion de vues graphiques Graphics+



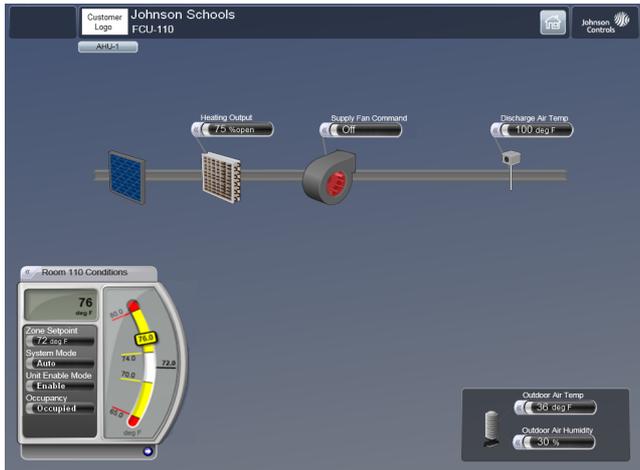
- Visionneuse accessible depuis l'interface de Metasys, le RAP ou le SCT
- Navigation rapide et affichage des valeurs en temps réel
- Outil de création autonome
- Très riche bibliothèque de symboles, de composants et de modèles préconstruits
- Couleurs personnalisables
- Importation de plans AutoCAD®
- Tendances accessibles depuis les vues graphiques

L'outil Graphics+ est conçu pour surveiller et piloter un système d'automatisation du bâtiment au travers de vues graphiques dynamiques. Il est composé de deux éléments principaux. D'une part, la visionneuse donne accès à ces vues pour suivre le fonctionnement de l'installation et agir sur certains paramètres. D'autre part, le GGT (Graphic Generation Tool) permet de construire les représentations générales ou détaillées qui sont exploitées par la visionneuse, à partir de plans, de modèles standards ou d'objets personnalisables et interactifs.

Les vues Graphics+ apparaissent dans l'arborescence de Metasys® comme n'importe quel objet. Elles s'affichent directement dans l'interface utilisateur et présentent en temps réel les valeurs et les données concernant les points qui y sont liés. L'utilisateur peut prendre connaissance des conditions de fonctionnement de l'installation et intervenir le cas échéant en envoyant des commandes directement depuis le schéma.

Visionneuse Graphics+

La fonction première de Graphics+ est d'afficher en temps réel les vues graphiques représentant l'installation ainsi que la valeur des points qui y sont associés. Ces vues s'ouvrent dans l'interface utilisateur de Metasys et offrent une lisibilité totale sur l'ensemble du site tout en donnant accès aux informations locales d'un simple clic, grâce à ses fonctions de zoom et ses puissantes capacités d'associations des données aux images. Ainsi, les points visualisés peuvent être commandés directement, sans quitter la vue.



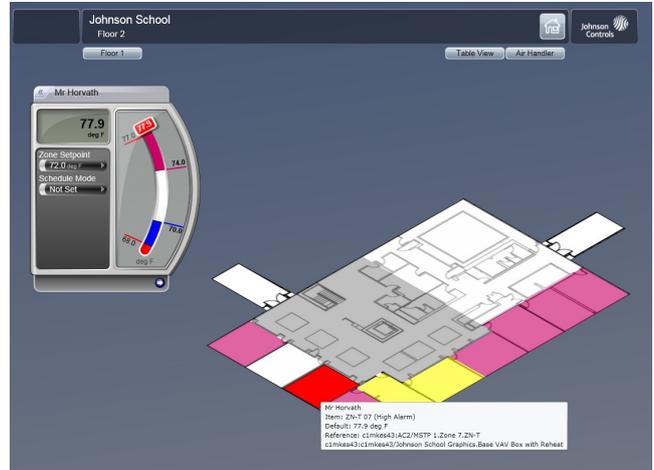
Graphic Generation Tool

Graphics+ propose également un outil de création graphique, le GGT. Cette application autonome fonctionne sur n'importe quel ordinateur équipé d'une version de Microsoft® Windows® compatible. Elle permet de construire des vues graphiques dynamiques de manière intuitive et rapide, à l'aide d'un jeu complet de fonctionnalités de Dessin Assisté par Ordinateur, de différents types de champs pour l'affichage des valeurs ou la commande des points et, surtout, d'une bibliothèque très fournie d'éléments graphiques tridimensionnels en haute résolution. Cette bibliothèque propose :

- des équipements de CVC, de réfrigération ou de sécurité,
- des composants de Metasys,
- des régulateurs, capteurs, vannes, pompes, ...,
- des plans d'étages,
- des sections de gaine ou de tuyauterie de différentes formes,
- des modèles de systèmes standards personnalisables (centrales simple ou double flux, ventilo-convecteurs, tours de refroidissement, ...).

Importation de plans

En plus des innombrables objets et modèles dont dispose sa bibliothèque, le GGT peut importer des photos mais également des plans au format AutoCAD. Cela permet de garantir l'adéquation parfaite entre la représentation schématique des équipements et la réalité architecturale du bâtiment, tout en offrant aux vues graphiques un rendu aussi élégant que professionnel.



Tendances

Graphics+ est doté d'un module lui permettant de suivre et d'afficher simultanément les tendances d'un à quatre points définis par l'utilisateur. Les courbes sont accessibles directement depuis les vues graphiques et peuvent être superposées ou masquées individuellement si nécessaire. Il est en outre possible de visualiser toutes les valeurs relevées à un moment donné ou de se focaliser sur un des objets suivis et d'y accéder directement pour en faire une analyse plus complète.

