



ENVYSION

Interface Web de conception et de visualisation graphique



Présentation

ENVYSION est une interface Web de conception et de visualisation graphique permettant d'offrir des interfaces graphiques utilisateur interactives, ainsi qu'une expérience utilisateur optimale aux propriétaires de bâtiments et responsables de sites, facilitant ainsi la gestion des données énergétiques.

Les intégrateurs peuvent également utiliser xpressENVYSION, un outil d'interface graphique utilisateur centrée sur la gestion du workflow, fonctionnant principalement par glisser / déposer, pour offrir aux utilisateurs finaux des outils d'analyse économiques et performants, notamment des tableaux de bord, des lectures différées, des consoles d'alerte, et plus. xpressENVYSION permet également de fournir des contenus dynamiques et interactifs, tels que les structures d'étages avec cartes thermiques, graphiques, diagrammes, vues d'équipement dynamiques, et plus encore...

Applications

ENVYSION peut être utilisé :

- ☐ Sur les contrôleurs connectés ECLYPSE pour les applications de visualisation et/ou d'utilisation des équipements CVC.

- ☐ Avec EC-Net™ pour les applications d'interface graphique utilisateur de visualisation et d'utilisation, quelle que soit l'envergure.

Fonctions et avantages

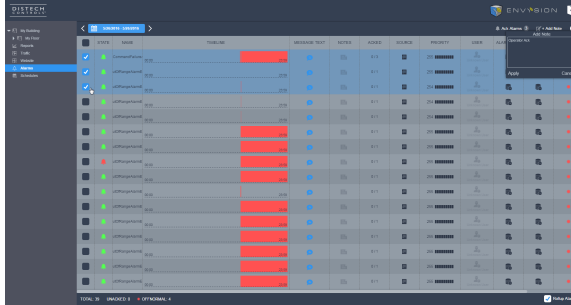
xpressENVYSION

XpressENVYSION offre une interface graphique simple et intuitive centrée sur la gestion du workflow, fonctionnant principalement par glisser / déposer. La version complète d'ENVYSION permet quant à elle une personnalisation totale des fonctionnalités et de l'environnement d'édition.

- ☐ xpressENVYSION est intégré aux contrôleurs modulaires et d'équipement IP ECLYPSE.
- ☐ Il peut également être hébergé sur un EC-BOS-7^{AX}, EC-BOS-8, ou EC-Net Supervisor, afin d'étendre les fonctionnalités existantes du système EC-Net. Il peut aussi être installé localement sur votre ordinateur pour créer des composants graphiques hors ligne.

Surveillance des Alertes

La console d'alerte vous permet d'afficher, de filtrer et de confirmer les alertes système dans votre bâtiment. Cette console offre un mode chronologique permettant d'afficher toutes les alertes d'un point sur une seule ligne, réduisant ainsi le nombre de lignes à l'écran afin d'optimiser la visualisation.



Fonctionnalité de lecture différée intégrée

La fonctionnalité de lecture différée intégrée offre un instantané graphique amélioré des historiques de valeurs des points sur une période définie par l'utilisateur, et ce en mode différé ou temps réel. Affichez les variations de température d'une pièce, les divers niveaux d'éclairage d'un étage ou n'importe quelles données d'équipement, tout au long de la journée.



Navigation système intuitive

Parcourez facilement l'ensemble du site grâce à la structure d'arborescence projet. Cette fonctionnalité permet d'afficher et d'analyser rapidement les données en temps réel des sites, structures d'étage et équipements personnalisés, afin de contrôler le rendement énergétique des bâtiments.

Elle permet en outre de consulter d'autres composants graphiques, tels que les consoles d'alerte, les plannings/calendriers et les rapports/tableaux de bord. Ces informations peuvent être facilement affichées dans un navigateur Web, afin d'optimiser les fonctionnalités de visualisation et d'analyse des données.

Tableaux de bord utilisateur entièrement personnalisables

Les propriétaires de bâtiments ou responsables de site peuvent créer, consulter ou modifier leurs tableaux de bord à tout moment afin d'identifier et d'analyser rapidement les incidents et de prendre les mesures correctives nécessaires.

Créez votre tableau de bord à l'aide d'une grande variété de dispositions et de widgets, puis enregistrez-le dans l'arborescence de navigation pour le consulter et le modifier ultérieurement. Déplacez les points de données par glisser-déposer vers n'importe quel widget pour créer votre tableau de bord interactif personnalisé en toute simplicité.



Prise en charge multi-appareils

Le protocole HTML5 permet l'affichage du contenu sur n'importe quel navigateur Web ou appareil mobile, quel que soit le système d'exploitation utilisé, et ce sans plugin de navigation.

Responsive Web Design

- Grâce au support du Responsive Web Design, les interfaces utilisateur s'adaptent automatiquement aux divers formats d'écran pour une expérience de visualisation optimale sur tous les appareils mobiles.
- Import facilitée de fichiers SVG (Scalable Vector Graphics) pour exploiter pleinement les conceptions existantes

Chargement rapide

ENVYSION exploite tout le potentiel du Web et des composants HTML5, permettant un chargement rapide des applications graphiques via des pages Web réellement natives, sans aucun plug-in.

Interface graphique utilisateur personnalisable

Programmation par bloc-objet permettant de personnaliser l'interface graphique via des blocs de flux de données et l'interaction avec des composants Web, tels que Google Maps, les services météo, les éléments « iframe », les vidéos...

Autres images et widgets

Les images et widgets offrent des composants graphiques fonctionnels pré-intégrés dotés de configurations prédéfinies. Ils fournissent également des fonctions de maintenance avancées aux intégrateurs système et responsables de site. Ils intègrent en outre les fonctions graphiques dynamiques suivantes :

- ☐ Tendances : sélectionnez et intégrez les points de données aux graphiques, puis affichez, comparez et analysez les données historiques, telles que la consommation énergétique ou les performances du système.
- ☐ Plannings : configurez graphiquement les plannings et périodes d'inactivité hebdomadaires.
- ☐ Légendes : consultez les valeurs et statuts des points (alerte, contournement, etc.) et prenez les mesures nécessaires.
- ☐ Météo : affichez facilement les conditions météo actuelles de l'emplacement spécifié sur vos graphiques.
- ☐ Liste : affichez un tableau des points en les déplaçant par glisser-déposer sur le widget pour remplir la liste.
- ☐ Sélection de couche : basculez entre diverses couches thermiques et définissez celle qui est actuellement active (éclairage, CVC, énergie, etc.).
- ☐ Sélecteur de plage de dates : sélectionnez une plage de dates spécifique pour afficher son historique ou le contenu du graphique associé, ainsi que le widget de lecture différée.
- ☐ Graphiques et jauges : affichez les valeurs liées aux mesures de données spécifiées via des graphiques ou des jauges.

Les spécifications fournies dans le présent document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Distech Controls, le logo Distech Controls, Innovative Solutions for Greener Buildings (Des solutions innovantes pour des bâtiments durables), EC-Net, ECO-Vue, Al-lure, et Open-To-Wireless sont des marques commerciales de Distech Controls Inc. ; LonWorks, LON et LNS sont des marques déposées d'Echelon Corporation ; BACnet est une marque déposée de l'ASHRAE ; BTL est une marque déposée de la BACnet Manufacturers Association ; Niagara^{ax} Framework est une marque déposée de Tridium, Inc. ; EnOcean est une marque déposée d'EnOcean GmbH. Toutes les autres marques commerciales sont détenues par leurs propriétaires respectifs.

©, Distech Controls Inc., . Tous droits réservés.

