

Plateforme EasyIO: L'IOT pour des bâtiments connectés

Les contrôleurs de réseau de la **série FS** ont des performances industrielles incomparables, permettent une conception flexible, d'intégrer les graphiques HTML5, une suite d'applications et des widgets multifonctions permettant de présenter les informations essentielles sous forme de tableau de bord. Ils supportent les standards les plus récents en matière de réseau et de sécurité informatique. Le VPN intégré garantit un haut niveau de protection pour les connexions à distance. Ils sont une GTB à eux seuls.



FS-32 ➔ 16UI-8DO-8UO

FS-20 ➔ 12UI-2DO-8UO

SYSTEMVIEW 7" et 10"

Série FS

Contrôleurs IoT Web serveur

Série SystemView

Ecran tactile Android Wifi et Ethernet

Les régulateurs de la **série FW** sont des appareils IP et wifi capables d'intégrer une suite d'applications, ainsi que des widgets multifonctions. Avec l'HTML 5 en standard, les graphiques du tableau de bord visibles depuis votre smartphone donnent à ce contrôleur une flexibilité, une puissance et une facilité d'utilisation incroyables permettant de présenter les informations essentielles sous forme de tableau de bord, idéal pour lecture sur tablette et smartphone.



FW-28 ➔ 16UI-4AO-8DO

FW-14 ➔ 8UI-4AO-2DO

FW-8 ➔ 4UI-4AO

FW-8V VAV et Bundle

Série FW

Régulateurs IP filaires et sans fil IoT

La **série FT** élargit vos options en fournissant une solution à faible coût pour les environnements difficiles à atteindre. E/S à distance, E/S entièrement distribuées et programmables avec connectivité sans fil (serveur IP Bacnet sur wifi). Toujours ouvert, toujours connecté.



FT-04 ➔ 2 modèles : 2UI-2AO / 2UI-1AO-1DO

Série FT

Régulateurs IP sans fil IoT



Scanner & Visiter notre site web

Johnson Controls Produits France
Bât. Ellington 501/505
165 Bd de Valmy
92700 Colombes
France

The power behind your mission



Entrez dans le futur avec EasyIO

Une solution à l'ère du bâtiment connecté



Découvrez une approche révolutionnaire de la gestion technique des bâtiments. Utilisez la plateforme EasyIO de JOHNSON CONTROLS pour contrôler un équipement ou un bâtiment entier. Grâce à des standards ouverts et à des fonctionnalités Open Source, EasyIO permet d'optimiser les performances des installations.

The power behind your mission



Plateforme EasyIO

L'IOT pour des bâtiments connectés



Une flexibilité remarquable

EasyIO est entièrement personnalisable et n'est lié à aucune technologie, application ou ensemble de fonctionnalités. Utilisez cette plateforme de contrôle avec la gamme complète d'appareils intelligents et connectés. Créez vos propres tableaux de bord, applications, vues dynamiques, graphiques et rapports.

Une technologie intelligente et sécurisée

Pour pérenniser votre investissement, EasyIO intègre les dernières normes de sécurité informatique, et est facilement adaptable aux nouvelles technologies. Les fonctions principales et secondaires de nos logiciels sont basées sur des technologies open-source, ce qui vous permet d'étendre leurs fonctionnalités pour répondre aux besoins spécifiques de gestion des bâtiments.

Notre valeur ajoutée

Il n'y a pas de frais de licence ou de frais récurrents avec EasyIO. Des fonctions avancées et des standards supplémentaires sont disponibles et continuellement améliorées. Outils de programmation Opensource,



La gamme EasyIO utilise le protocole stand certifié Bacnet



La gamme EasyIO communique avec le protocole Modbus



Protocole standard publish-subscribe sur les série FS et FW



La série FW utilise le Wifi au norme IEEE 802.11 b/g/n



La gamme EasyIO utilise le système d'exploitation LINUX



Basa SQL lite dans les contrôleurs pour le stockage des données



Plateforme de programmation dérivée de Niagara



La série FS intègre un VPN qui garanti un haut niveau de protection.



Accessible depuis tout type de navigateur: Chrome, safari, Edge

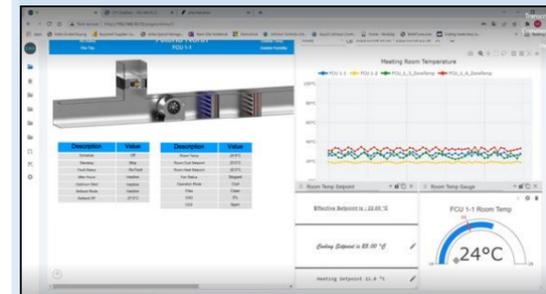


Rest API : Accès au données de logiciels tiers

Supervision FI

Bla bla

Bla bla



bla bla bla bla bla bla bla bla bla

L.Bla bla bla

EasyIO: une solution tournée vers l'avenir

Répond au décret "BACS" qui prévoit d'équiper les bâtiments tertiaires de systèmes d'automatisation et de contrôle d'ici le 1er janvier 2025.

API RESTful : Mise à disposition des données des contrôleurs EasyIO en API pour augmenter les fonctionnalités entres systèmes.

Protocole MQTT: Les contrôleurs EasyIO peuvent souscrire et publier afin d'échanger des informations en protocole MQTT via le Cloud comme les objets connectés IoT.



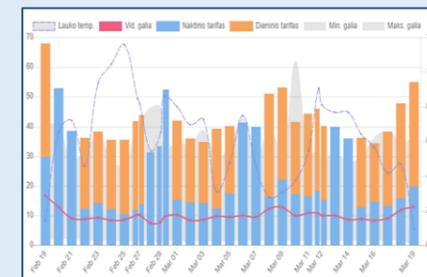
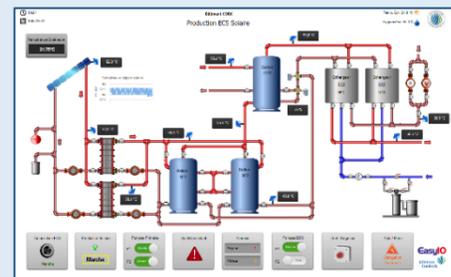
Tableau de bord

Le tableau de bord est une fonctionnalité HTML5 responsive intégrée, qui permet aux utilisateurs de présenter toutes les données choisies sous forme de widget.



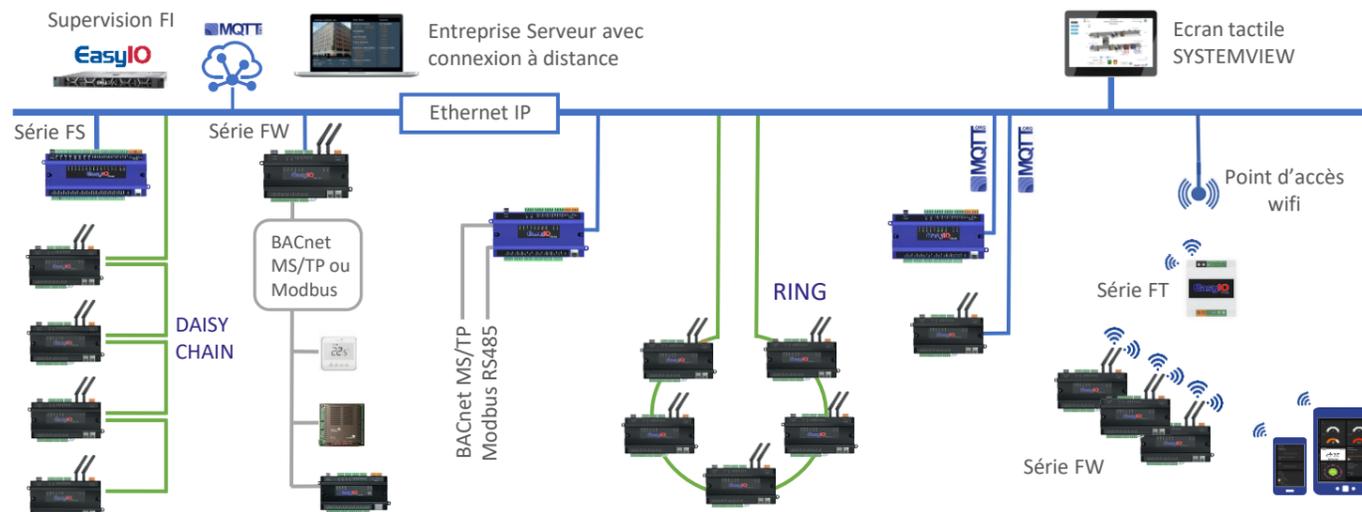
Graphiques

En plus des possibilités de tableau de bord de chacun des modèles de contrôleurs, des vues graphiques dynamiques peuvent être intégrées à la série de contrôleurs FS. Affichage sous forme de tendances des enregistrements (température, temps de fonctionnement, etc...).



Comptage et analytique

Mise en forme graphique des données s internes mettant en évidence les consommations (électricité, gaz, eau, etc...)



Bibliothèque de symboles dynamisés pour une visualisation conviviale de l'installation

