



UN SEUL SYSTÈME DE COMMANDE POUR LE CVCA, LA
SÉCURITÉ, LE CONTRÔLE D'ACCÈS, L'ÉCLAIRAGE ET LE
COMPTEUR D'ÉLECTRICITÉ, SANS AJOUT DE LOGICIEL.

**Des solutions pour le bâtiment
qui passent par le Web**

Solution Web

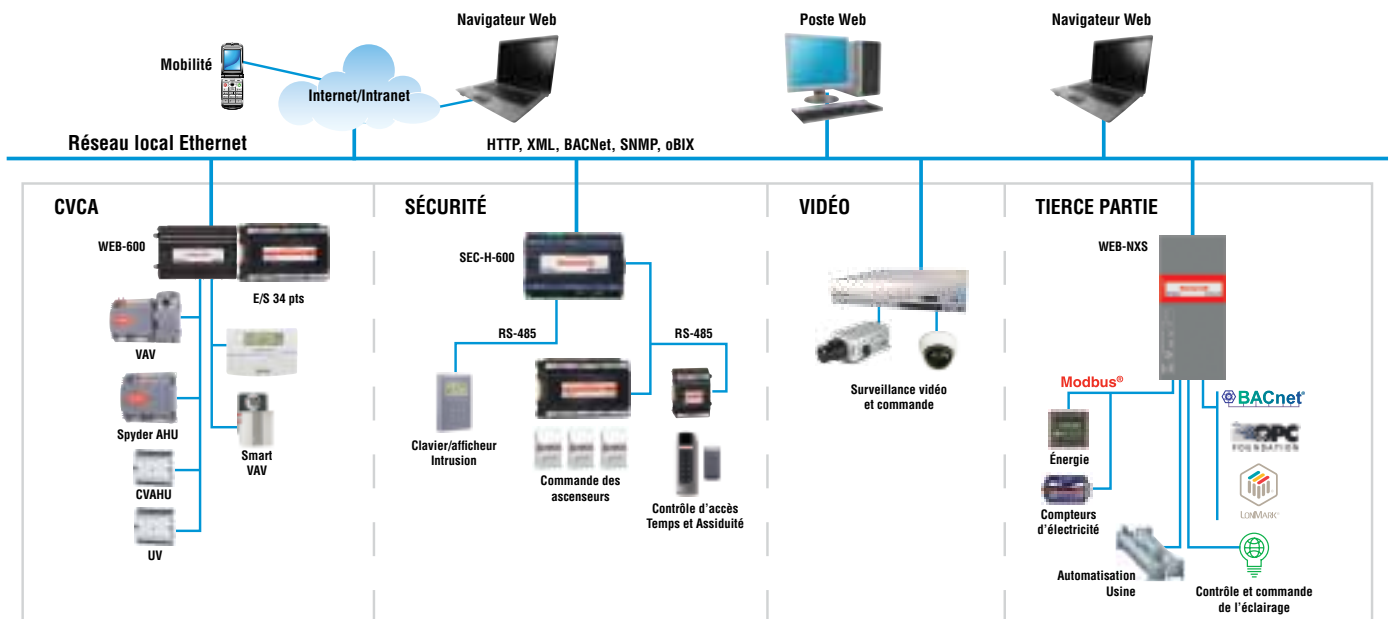
Le WEBS-AX^{MC} de Honeywell est un système intégré d'exploitation des bâtiments à communications intégrés et à prix abordable. Le WEBS-AX fait partie d'une gamme de solutions d'exploitation des bâtiments optimisées pour le Web, à la fine pointe de la technologie, qui vous procure une incroyable souplesse. Le système en entier fonctionne à partir de l'Internet : il suffit donc d'un navigateur Internet pour y accéder. Avec un système intégré et ouvert WEBS-AX, vous serez en mesure de choisir parmi un ensemble de produits de régulation de classe mondiale qui sauront répondre aux besoins de votre bâtiment.



Une véritable intégration

Les solutions intégrées et ouvertes de Honeywell comprennent une gamme d'éléments de système qui vous permettent de regrouper exactement ce qu'il vous faut pour obtenir le summum de l'efficacité énergétique et de la réduction des coûts.

- **WEBS-AX Supervisor de Honeywell** — Serveur réseau souple qui est utilisé dans les situations où plusieurs contrôleurs Web intégrés sont mis en réseau; le WEBS-AX Supervisor transmet l'information graphique en temps réel aux clients d'un navigateur Web standard. Il procure également des fonctions de serveur telles que la consignation centralisée des données, l'archivage, les alarmes, la programmation principale, la gestion de la base de données de l'ensemble du système et l'intégration. De plus, le WEBS-AX Supervisor procure un ensemble d'outils de conception graphique complet qui sert à créer des applications et qui prend en charge les protocoles ouverts, dont BACnet, Modbus, oBIX et SNMP.
- **WEBS-AX Energy Analytics de Honeywell** — WEBS-AX Energy Analytics est une solution évoluée de gestion de l'énergie optimisée pour le Web qui recueille, analyse et communique l'information à jour sur l'énergie dans l'entreprise. Il met à votre disposition les outils requis pour recueillir, analyser et réduire le coût de l'énergie, analyser et regrouper les charges, valider les factures, comparer les installations, et déterminer comment les caractéristiques d'un bâtiment telles que sa taille, le type de matériel, les horaires et le climat sont en corrélation avec la consommation d'énergie. Pour vous aider à analyser l'endroit et la période de consommation d'énergie, WEBS-AX Energy Analytics propose des rapports sous forme graphique ou numérique. Mieux encore, ces rapports peuvent être consultés à partir de n'importe quel endroit du globe au moyen d'un navigateur Web standard.
- **Contrôleurs WEBS-AX Integration de Honeywell** — Une gamme de contrôleurs conçus pour intégrer une variété de dispositifs en un seul système distribué. Les contrôleurs WEBS-AX Integration sont propulsés par le puissant cadriciel NiagaraAX Framework[®], la première technologie logicielle de l'industrie conçue pour intégrer divers systèmes et appareils en un seul et même système transparent. WEBS-AX prend en charge une variété de protocoles, dont LonWorks^{MC}, BACNet^{MC}, Modbus, oBIX et SNMP. Les contrôleurs WEBS-AX Integration peuvent transmettre à l'utilisateur des graphiques en temps réel au moyen d'un navigateur Web, ou fonctionner en réseau avec le WEBS-AX Supervisor pour les applications fonctionnant au niveau de l'entreprise.
- **WEBS-AX Security de Honeywell** — Simple à installer et à gérer, WEBS-AX Security peut faire partie intégrante de l'architecture WEBS-AX ou être employé comme système de sécurité autonome. Il offre un système de contrôle d'accès et de détection des intrusions doté de toutes les caractéristiques. Sa modularité vous permet de commencer par un système de base et d'ajouter par la suite d'autres éléments. Étant donné que WEBS-AX Security comprend à la fois des outils de configuration intégrés et une interface utilisateur, aucun logiciel spécial n'est requis — il suffit d'accéder au système à partir d'un réseau local ou de l'Internet à l'aide d'un navigateur Web standard.
- **WEBS-AX Video de Honeywell** — WEBS-AX Video intègre les fonctions d'un système de surveillance vidéo à celles des autres systèmes du bâtiment. Il permet de réduire le coût du matériel en se servant des alarmes déclenchées par les systèmes de protection ou de CVCA pour commander les caméras; les alarmes produites par les caméras peuvent aussi servir à commander l'éclairage, les sirènes ou les modes d'occupation. La vidéo intégrée permet d'accéder rapidement aux archives à partir des journaux de consignation du système ou des images des caméras et de les afficher selon les événements. Vous pourrez ainsi observer et commander les caméras à partir de la même interface utilisateur que celle du système d'exploitation des bâtiments, ce qui vous permettra de réduire le temps de formation et d'accroître la productivité.



Plus efficace

Le WEBS-AX de Honeywell vous permet de tirer le meilleur parti possible de vos employés et de votre matériel.

Dépensez moins — Il n'y a aucun poste de travail additionnel à acheter. Avec l'interface par le Web, vous accédez au système à partir d'un navigateur Web, où que vous soyez.

Obtenez plus de souplesse — Communiquez avec des contrôleurs faisant appel aux protocoles LONWORKS®, BACNet®, BACNet MSTP, Modbus® et des protocoles de tierce partie.

Réduisez la consommation d'énergie — Coordonnez toutes les charges énergivores de votre bâtiment, du CVCA aux systèmes d'éclairage en passant par les procédés de fabrication, afin de réduire la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie de votre matériel le plus précieux.

Augmentez la productivité — Lorsque vous créez un milieu de travail qui fait appel à l'énergie seulement aux moments et aux endroits voulus, vous procurez un environnement confortable, efficace et productif à votre atout le plus précieux : vos employés.

Éliminez le travail inutile — Gérez vos activités et votre information de la façon la plus efficace qui soit, dans l'ensemble de vos sous-systèmes, à partir d'un seul poste de travail.



Exercez une plus grande maîtrise

Exercez une plus grande maîtrise sur les besoins de votre bâtiment.

Sécurité — Créez des zones protégées spécifiques pour protéger ce qu'il est essentiel de protéger et sachez exactement quels actifs et quels renseignements sont à l'abri.

Accès — L'accès à l'information à partir du Web vous permet d'entrer en communication avec votre bâtiment peu importe l'endroit où vous vous trouvez dans le monde — tout ce qu'il vous faut, c'est un navigateur Internet. Les alarmes sont classées par ordre de priorité et peuvent être transmises par courriel, téléphone, cellulaire, assistant personnel et imprimante à distance.

Contrôlez les dépenses — Sachez en tout temps quelle quantité d'énergie consomme votre bâtiment et à quel endroit cette énergie est employée. Vous serez ainsi en mesure de prendre des décisions éclairées sur l'exploitation de votre bâtiment.

Conçu en fonction du changement — À mesure que votre entreprise évolue. Vous pourrez facilement reconfigurer votre espace de travail, déplacer un service ou apporter d'autres modifications tout en sachant que vos installations peuvent changer aussi facilement que vos activités.

Un système qui a fait ses preuves — Appuyé par la renommée de Honeywell, votre assurance de qualité et de fiabilité.

Solutions de régulation et d'automatisation

Aux États-Unis :

Honeywell

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422-3992

Au Canada :

Honeywell Limitée

35, Dynamic Drive

Toronto (Ontario) M1V 4Z9

Pour l'Amérique latine :

Honeywell

9315 NW 112th Avenue

Miami, FL 33178

www.honeywell.com



Niagara^{AX} Framework et les logos utilisés dans le présent document y compris les marques de commerce sont des marques de commerce enregistrées de Tridium.

Honeywell