

# Notre approche globale des infrastructures critiques

Les centrales électriques, les raffineries de pétrole, les transports en commun, les sites militaires, tout comme les administrations ou les institutions bancaires requièrent des opérations efficaces, un fonctionnement continu et la sécurité des personnes et des équipements. Johnson Controls répond à l'ensemble de ces impératifs en adoptant une approche globale – allant de la protection du périmètre aux installations CVC, en passant par la vidéosurveillance et la gestion complète des bâtiments. Nous proposons un point de contact unique pour la conception, l'intégration et la performance continue de votre site d'infrastructures critiques.

## Systèmes de gestion/Solutions intégrées

Solutions unifiées et intelligentes pour une gestion optimisée des fonctions techniques.

- ▶ Gestion centralisée du contrôle/des alarmes et événements
- ▶ Centre d'appels/Services gérés 24 h/24
- ▶ Gestion des bâtiments, de la sécurité et de l'énergie

## Systèmes de gestion technique des bâtiments

Connectez à une même plate-forme des systèmes de protection et de sécurité, d'éclairage et de CVC de façon à améliorer l'efficacité, la productivité, ainsi que le confort et la sécurité des occupants.

- ▶ Solutions de gestion technique des bâtiments Metasys®
- ▶ Optimisation des bâtiments Metasys®

## Réfrigération industrielle

Réglage des conditions intérieures pour des processus de fabrication fiables et efficaces.

- ▶ Systèmes de réfrigération et de récupération de chaleur avec compresseurs
- ▶ Systèmes de réfrigération et de récupération de chaleur avec unités préconditionnées
- ▶ Régulation des systèmes de réfrigération

## Intelligence opérationnelle

Limitez les coûts, maximisez les performances opérationnelles et améliorez le retour sur investissement des programmes de sécurité.

- ▶ Solutions de gestion des informations
- ▶ Systèmes de géolocalisation en temps réel pour la gestion des ressources
- ▶ Outils d'analytique vidéo et de la fréquentation

## Équipements et commandes CVC

Tirez parti de la gamme de solutions CVC la plus complète pour les bâtiments commerciaux et résidentiels de tous types, âges et tailles afin d'optimiser leur durabilité, la consommation énergétique et le confort des utilisateurs dans les environnements intérieurs.

- ▶ Systèmes de chauffage et de refroidissement
- ▶ Systèmes de ventilation et de traitement de l'air
- ▶ Climatisation pour bâtiments résidentiels et commerciaux

## Équipements de régulation

Dotez vos installations de commandes CVC intelligentes afin d'assurer le confort permanent des occupants, d'exploiter les équipements de manière efficace et d'optimiser les budgets de fonctionnement.

- ▶ Capteurs et sondes destinés à recueillir les données des bâtiments et des équipements CVC
- ▶ Actionneurs conçus pour piloter les équipements de CVC
- ▶ Dispositifs de régulation destinés à optimiser les opérations

## Sécurité des personnes et risques spéciaux

Garantissez la sécurité des personnes et des biens grâce à des solutions complètes, allant de l'étude du projet, à l'installation et aux services, en passant par la surveillance 24h/24, 7 jours sur 7.

- ▶ Systèmes de détection et d'alarme incendie
- ▶ Systèmes d'extinction d'incendie par sprinkleurs, gaz et brouillard d'eau
- ▶ Systèmes de notification de masse
- ▶ Dispositifs de communication hospitalière

## Solutions de sécurité intégrées

Gamme sophistiquée de solutions de sécurité visant à protéger vos personnels, équipements, clients et réputation.

- ▶ Outils d'analytique vidéo de pointe
- ▶ Détection des intrusions
- ▶ Systèmes de contrôle d'accès sophistiqués