

Endress+Hauser Flowtec

Johnson Controls éclaire les issues de secours en cas de danger



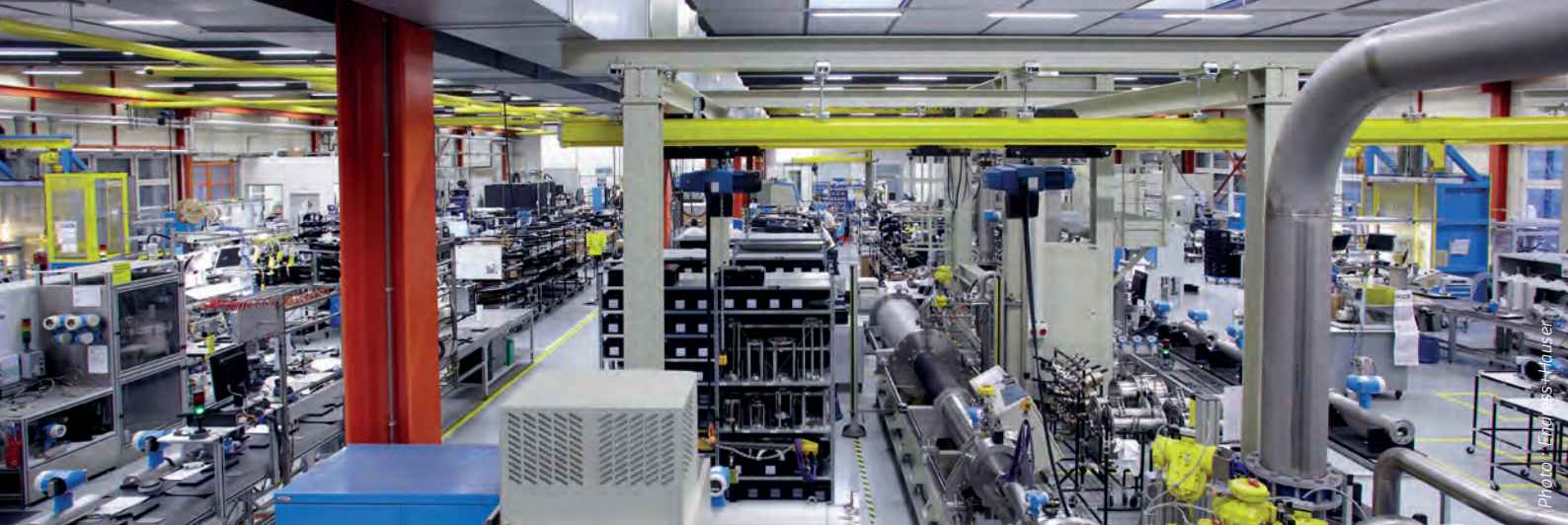
Johnson Controls équipe la société Endress+Hauser Flowtec AG à Reinach d'un éclairage performant pour le contrôle des issues de secours.

Endress+Hauser Flowtec

Un partenaire fort partout dans le monde : la société Endress+Hauser Flowtec AG créée en 1977 à Reinach dans le canton de Bâle compte parmi les fournisseurs leaders mondiaux d'appareils de mesure de débit pour tous les secteurs de la technologie des procédés industriels. Cette entreprise innovante emploie sur son site de Reinach environ 1.200 salariés dans la production, la gestion des produits, la recherche et le développement. À ceci se rajoutent environ 730 personnes sur les autres sites de l'entreprise en France, aux USA, en Inde, en Chine et au Brésil. Avec le nouveau bâtiment achevé à Reinach en 2017 pour 50 millions de francs suisses, la surface utile pour les bureaux et la production a été augmentée de pratiquement 25.000 mètres carrés pour arriver à 74.500 mètres carrés au total. Le nouvel immeuble héberge également la société Endress+Hauser Process Solutions AG, qui est le centre de compétences pour l'automatisation des processus et la communication numérique. Un système de commande moderne incluant un éclairage de secours de Johnson Controls garantit l'éclairage optimal des issues de secours dans les vastes locaux.

Le défi

« Là où beaucoup de gens convergent et travaillent ensemble, la technique et les services de sécurité doivent être à la hauteur des risques potentiels », Yannik Berbett, électricien chez Endress+Hauser Flowtec à Reinach, le sait bien et il complète en disant : « L'objectif prioritaire est de loin est chez nous la sécurité des personnes et une évacuation sans panique en fait naturellement partie. Dans les cas graves, comme par exemple un incendie, outre l'évacuation, la sécurisation des issues de secours passe par un éclairage de sécurité. En cas de panne de courant ou de situations difficiles, par exemple en cas de dégagement de fumée, celui-ci doit toujours être bien reconnaissable ». Pour ce projet, la taille de l'installation et la hauteur de montage de l'éclairage, de même que l'adaptation précise de la technique en fonction des contraintes des bâtiments et des locaux, faisaient partie des autres défis à relever. À Reinach, on a par conséquent joué la carte de la sécurité – en prenant comme partenaire le spécialiste chevronné de la sécurité Johnson Controls.



« La sécurisation des issues de secours par un éclairage de secours est une composante décisive de tout concept de sécurité efficace. Le système installé chez nous est fiable et facile à utiliser. Johnson Controls travaille toujours vite, de manière flexible et proactive. »

Yannik Berbett, électricien chez Endress+Hauser Flowtec AG à Reinach

La solution

Depuis 2005, un **éclairage de secours** de **Beghelli Präzisa** assure la sécurisation fiable des issues de secours. Le groupe italien Beghelli créé en 1982 est un des producteurs leaders de systèmes modernes d'éclairage de secours et un fournisseur généraliste de Johnson Controls. Le système fonctionne avec des diodes électroluminescentes puissantes et normalisées pour l'éclairage optimal des issues de secours. Elles sont toujours bien visibles, même à la lumière du jour et indépendamment de l'angle de vision. L'ensemble des armatures et des boîtiers sont composés d'un matériau de qualité entièrement recyclable. Le système de LED économe en énergie et facile à monter surveille toutes les lampes d'urgence installées par des tests de fonctionnement automatiques et signale automatiquement les anomalies. Le système est ainsi constamment opérationnel même sans contrôles visuels qui prennent du temps.

« Grâce à la solution de Johnson Controls, nous disposons désormais d'un éclairage optimal des issues de secours et d'un système de surveillance de toutes les lampes de secours installées », tels sont les avantages de la solution de Johnson Controls cités par Yannik Berbett. « De plus, leur équipe de spécialistes nous a apporté une assistance conséquente : de la planification et du conseil en passant par les instructions d'installation pour nos électriciens jusqu'à la mise au point de schémas et l'établissement de protocoles de déroulement des instructions de notre service technique. Nous sommes très satisfaits du travail de Johnson Controls et réaliserons donc certainement aussi d'autres projets avec ce partenaire systématique digne de confiance. »

Données du projet :

Durée : à partir de 2005 en continu

Système : Sécurisation d'issues de secours par éclairage de secours (Beghelli)

Utilisation : Éclairage des issues de secours et surveillance automatisée des lampes de secours

Bénéfices pour le client : Technologie d'éclairage performante, plus de sécurité et d'efficacité grâce à une gestion optimisée des issues de secours, réduction des opérations de maintenance

www.johnsoncontrols.ch

Tyco Integrated Fire & Security (Schweiz) AG une société de Johnson Controls
Bahnweg 11
8808 Pfäffikon/SZ
Tel +41 58 445 40 00
Fax +41 58 445 40 01

