

Endress+Hauser Flowtec

Johnson Controls beleuchtet Fluchtwege im Gefahrenfall



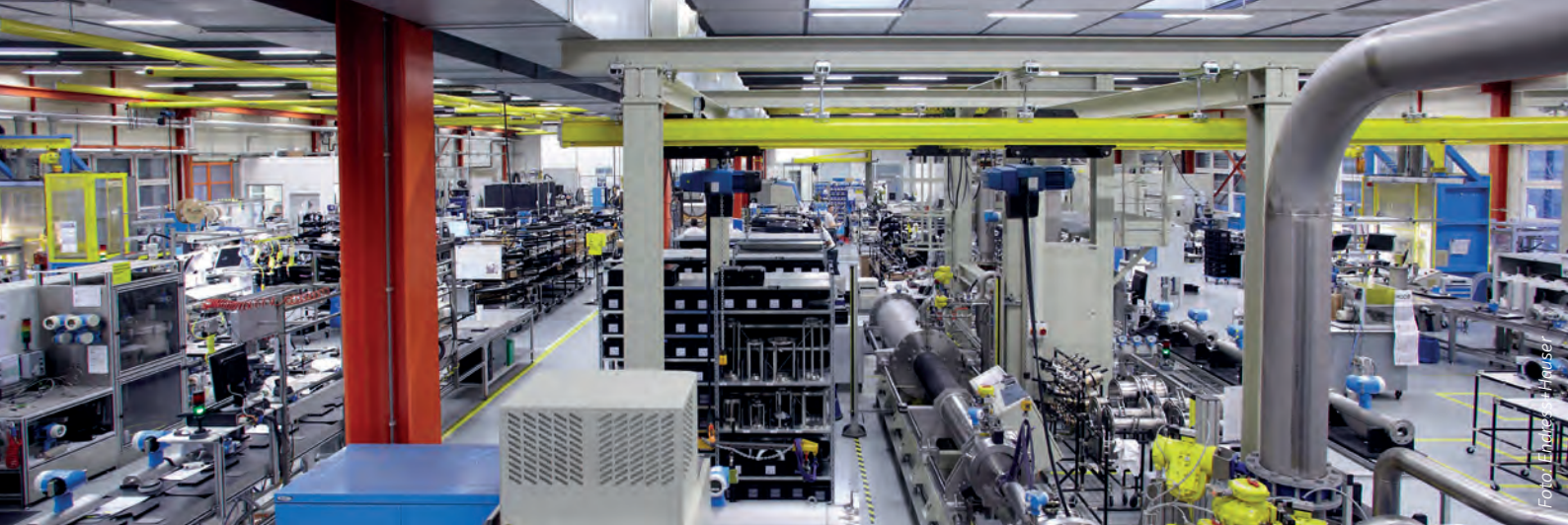
Johnson Controls rüstet die Endress+Hauser Flowtec AG, Reinach, mit leistungsstarker Sicherheitsbeleuchtung für die Fluchtwegsteuerung aus.

Endress+Hauser Flowtec

Ein starker Partner – weltweit: Die 1977 gegründete Endress+Hauser Flowtec AG in Reinach im Kanton Basel-Landschaft zählt zu den weltweit führenden Anbietern von Durchflussmessgeräten für alle Bereiche der industriellen Verfahrenstechnik. Das innovative Unternehmen beschäftigt am Standort Reinach rund 1.200 Mitarbeitende in Produktion, Produktmanagement, Forschung und Entwicklung. Hinzu kommen rund 730 weitere an den übrigen Unternehmensstandorten in Frankreich, USA, Indien, China und Brasilien. Mit dem in Reinach im Jahr 2017 für 50 Millionen Schweizer Franken fertig gestellten Neubau wurde die Nutzfläche für Büros und Produktion um nahezu 25.000 Quadratmeter erweitert, auf insgesamt 74.500 Quadratmeter. Im Neubau ist auch die Endress+Hauser Process Solutions AG, das Kompetenzzentrum für Prozessautomatisierung und digitale Kommunikation, untergebracht. Für die optimale Ausleuchtung der Evakuierungswege in den weitläufigen Gebäuden sorgt eine moderne Fluchtwegsteuerung inklusive Notbeleuchtung von Johnson Controls.

Die Herausforderung

«Wo viele Menschen zusammenkommen und zusammenarbeiten, müssen sich Sicherheitstechnik und -dienstleistung auf mögliche Risiken einstellen», weiss Yannik Berbett, Betriebselektriker bei Endress+Hauser Flowtec in Reinach, und ergänzt: «Das mit Abstand oberste Ziel ist bei uns die Sicherheit der Menschen, und dazu gehört natürlich die panikfreie Evakuierung. Im Ernstfall, etwa bei einem Brand, greift neben der Evakuierung die Fluchtwegsicherung über die Sicherheitsbeleuchtung. Diese muss auch bei Stromausfall oder erschwerten Bedingungen, zum Beispiel bei Rauchentwicklung, stets gut erkennbar sein.» Zu den weiteren Herausforderungen bei diesem Projekt zählten die Grösse der Anlage und Montagehöhe der Beleuchtung sowie die präzise Abstimmung der Technik entlang der baulichen und räumlichen Voraussetzungen. In Reinach ging man konsequent auf Nummer sicher – und nahm sich den versierten Sicherheitsspezialisten Johnson Controls als Partner.



«Fluchtwegsicherung durch Notbeleuchtung ist eine entscheidende Komponente in jedem wirksamen Sicherheitskonzept. Das bei uns installierte System ist zuverlässig und einfach zu bedienen. Johnson Controls arbeitet immer schnell, flexibel und proaktiv.»

Yannik Berbett, Betriebselektriker bei Endress+Hauser Flowtec AG in Reinach

Die Lösung

Seit 2005 sorgt eine **Notbeleuchtung** von **Beghelli Präzisa** für verlässliche Fluchtwegsicherung. Die 1982 gegründete, italienische Beghelli-Gruppe ist einer der führenden Produzenten moderner Notbeleuchtungssysteme und Systemlieferant von Johnson Controls. Das System arbeitet mit leistungsstarken, normkonformen Leuchtdioden für die optimale Beleuchtung von Fluchtwegen. Sie sind immer gut sichtbar, sogar bei Tageslicht, und unabhängig vom Blickwinkel. Sämtliche Armaturen und Gehäuse bestehen aus hochwertigem und vollständig recycelbarem Material. Das energiesparende, leicht zu montierende LED-System überwacht alle installierten Notleuchten mit automatischen Funktionstests und meldet Fehler automatisch. So bleibt das System durchgängig einsatzbereit, auch ohne zeitlich aufwändige Sichtkontrollen.

«Durch die Lösung von Johnson Controls haben wir nun eine optimale Ausleuchtung der Fluchtwege und Überwachung aller installierten Notleuchten», nennt Yannik Berbett einen der Vorteile der Lösung von Johnson Controls. «Darüber hinaus unterstützte uns das Spezialisten-Team umfassend: von der Planung und Beratung über die Installationsanweisungen für unsere Elektriker bis hin zur Schema-Entwicklung und Protokollierung der Instruktionsabläufe unseres technischen Dienstes. Wir sind sehr zufrieden mit der Arbeit von Johnson Controls und werden daher sicherlich auch weitere Projekte mit diesem zuverlässigen Systempartner realisieren.»

Projektdaten:

Dauer: ab 2005 kontinuierlich

System: Fluchtwegsicherung durch Notbeleuchtung (Beghelli)

Einsatzzweck: Ausleuchtung der Fluchtwege und automatisierte Überwachung der Notleuchten

Kundennutzen: leistungsstarke Beleuchtungstechnik, mehr Sicherheit und Effizienz durch optimiertes Fluchtwegmanagement, geringer Wartungsaufwand

www.johnsoncontrols.ch

Tyco Integrated Fire & Security (Schweiz) AG eine Gesellschaft von Johnson Controls

Bahnweg 11
8808 Pfäffikon/SZ
Tel +41 58 445 40 00
Fax +41 58 445 40 01

