

Lonza SA
www.lonza.com
 Sicurezza e protezione
 antincendio da un'unica fonte

Lonza



Sicurezza e innovazione: le chiavi per il successo nella ricerca e nello sviluppo

Dalla fase di ricerca al prodotto finale: Il Gruppo Lonza SA è un fornitore leader a livello mondiale di prodotti e servizi per le industrie farmaceutiche, sanitarie e di Life-Science. Lonza offre il proprio sostegno soprattutto nella produzione e nel monitoraggio del processo produttivo di principi attivi farmaceutici, nel settore chimico e biotecnologico.

L'azienda quotata alla borsa svizzera con sede principale a Basilea, ha la propria più antica e grande sede produttiva e di ricerca a Visp nel Cantone Vallese. Lonza Visp, in quanto parte della filiale del gruppo Lonza SA e in qualità di massimo datore di lavoro nella regione dell'Oberwallis, offre nella propria fabbrica a circa 2800 dipendenti un luogo di lavoro impegnativo con le più moderne attrezzature high-tech in laboratorio e produzione.

I clienti beneficiano soprattutto dell'esperienza nella produzione di grandi e piccole molecole, peptidi, amminoacidi e prodotti biologici di nicchia. Tutti questi prodotti svolgono un ruolo importante nello sviluppo di nuovi farmaci e prodotti sanitari. Anche nella ricerca basata su celle, sui sistemi di rilevamento di endotossina nonché nella produzione di prodotti per terapia cellulare Lonza vanta una posizione leader. Allo stesso modo, in qualità di fornitore di preziosi prodotti

DATI DEL PROGETTO

Sede: Visp

Sistemi:

- // 38 impianti di rilevazione incendi ZETTLER® EXPERT®
- // 6 Impianto rilevazione incendio EXPERT®
- // Comando impianto spegnimento diluvio
- // 5 impianti di rilevazione incendi BMCi
- // 8 impianti di rilevazione incendi ZETFAS®
- // 9 impianti di spegnimento a gas SAPPHIRE™, INERGEN® e CO₂
- // 8 impianti sprinkler o ad acqua nebulizzata
- // 36 Sistema aspirazione fumi VESDA®
- // 1 impianto per il controllo degli accessi AEOS®

Lonza Visp garantisce la ricerca e la produzione di sistemi di controllo degli accessi e di protezione antincendio di Tyco

Ricerca high-tech, sviluppo e produzione nel settore della scienza della vita: sistemi antincendio e di estinzione su misura che proteggono le persone e l'ambiente in modo sicuro dai rischi di incendio, sono essenziali in questo settore. Allo stesso tempo è importante evitare danni materiali diretti alle preziose attrezzature di laboratori e di impianti di produzione ed evitare così interruzioni di funzionamento. Anche i dati sensibili e il know how devono essere al sicuro da accessi non autorizzati. In questo contesto Lonza Group SA collabora con Tyco in quanto forte partner di fiducia, per la protezione antincendio e del controllo degli accessi.

Storie di successo

intermedi chimici e biotecnologici per la nutrizione, l'igiene, il trattamento delle acque e del legno, il settore agro, la cura personale e soluzioni industriali Lonza ha un ruolo dominante.



L'intero spettro di protezione antincendio e controllo intelligente degli accessi

Da oltre 20 anni, Tyco Fire & Integrated Security SA protegge l'intera area Lonza grazie alle più diverse tecnologie di sicurezza. Affinché la fabbrica di Visp sia protetta in maniera ottimale contro i rischi di incendio, per la sorveglianza Tyco ha installato tra l'altro 38 sistemi di allarme antincendio della serie ZETTLER® EXPERT MX, 5 BMCi e dodici soluzioni ZETFAS®.

I potenti sistemi sono configurati in maniera intelligente e su misura in base al sito di impiego in considerazione del rilevamento, dell'analisi e della segnalazione e dell'allarme. Rilevare e segnalare per tempo un incendio assicura un intervento tempestivo in caso di incendio.

Per la gestione dei casi d'incendio si attivano quindi automaticamente le necessarie misure tecniche, ad es.

l'azionamento di sistemi di estinzione integrati. Inoltre tramite la segnalazione dell'incendio le forze di intervento ricevono informazioni mirate per localizzare e trovare velocemente il focolaio negli edifici. Ciò consente di risparmiare tempo prezioso per contrastare efficacemente un incendio.

Inoltre, Tyco ha integrato nei vari pericoli di incendio sistemi di estinzione a secco e ad acqua su misura. Soprattutto nei locali con elettrotecnologie di valore Tyco ha scelto impianti di estinzione a gas quali SAPPHIRE™ e INERGEN® che permettono di collegare la protezione di persone e locali. INERGEN®, una miscela del naturale gas inerti, azoto, argon e anidride carbonica, si basa sul principio di spostamento ossigeno, estingue senza formare residui e può essere utilizzato in modo sicuro per le persone grazie all'effetto di stimolatore della respirazione. Grazie all'aggiunta dell'8% di CO₂, il gas estinguente favorisce la respirazione.

INERGEN® estingue gli incendi in maniera affidabile senza causare danni alla tecnologia sensibile. Il sistema di estinzione SAPPHIRE™ utilizza un mezzo chimico estinguente incolore e inodore che raffredda ed estingue il focolaio senza bagnare i beni oggetto dell'incendio e senza mettere in pericolo le persone. I mezzi di estinzione elettricamente non conduttivi non causano danni alle apparecchiature elettroniche. Inoltre i sistemi di estinzione ad acqua come i sistemi sprinkler o ad acqua nebulizzata estinguono utilizzando l'acqua in aree come magazzini di agenti chimici o logistici.

Inoltre, il sistema di controllo degli accessi AEOS® gestisce l'accesso alla fabbrica di Visp della Lonza: gestisce, controlla e amministra i diritti di accesso. Tyco protegge così aree importanti sotto il profilo della sicurezza come i laboratori F&E da accessi non autorizzati

e riduce il dispendio amministrativo grazie a un flusso di lavoro più efficiente. L'architettura aperta del sistema di controllo degli accessi offre una grande flessibilità per l'integrazione di tutte le tecnologie di mappe attualmente più diffuse.

In questo modo, grazie ai suoi sistemi e servizi intelligenti e orientati al futuro, Tyco rafforza enormemente la qualità della sicurezza di persone, dati ed edifici e contribuisce all'efficienza economica e alla sicurezza degli investimenti ricorrendo a soluzioni scalabili e a interfaccia ottimizzata.



"La buona collaborazione con Tyco per l'installazione, la messa in funzione e la manutenzione degli impianti antincendio e di controllo degli accessi è per me un grande vantaggio e gode della mia massima considerazione. La mia fiducia in una tecnologia potente e nel team Tyco trova costante conferma. Questo è per me senza dubbio un'ottima base per continuare la proficua collaborazione con questa azienda."

Otto Ebener
Responsabile servizi eventi

Per la filiale più vicina, visitare il sito www.tyco.ch.
Con riserva di refusi, errori e modifiche. © 2014 Tyco. Tutti i diritti riservati.