Chiesi Farmaceutici S.p.A.

Industria farmaceutica

Italia

LA SFIDA:

L'aumento dei volumi produttivi e della movimentazione interna ha comportato una crescita del traffico di persone, materiali e carrelli elevatori all'interno dello stabilimento Chiesi, incrementando il rischio di interferenze nelle aree operative.
Per il management era fondamentale individuare una soluzione capace di aumentare la sicurezza sia nei reparti produttivi sia nelle aree di magazzino, proteggendo operatori e visitatori senza rallentare le attività quotidiane e garantendo la massima continuità operativa.

LE SOLUZIONI:

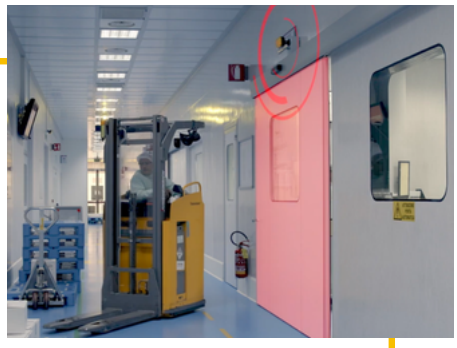
Gestione sicura della viabilità interna aziendale

Nei corridoi più critici delle aree produttive, caratterizzati da frequenti interferenze tra carrelli elevatori e pedoni, sono stati installati sistemi AMESPHERE GATE per gestire automaticamente la velocità dei mezzi nei punti a maggiore rischio. Al rilevamento del carrello in prossimità dell'area controllata, il sistema ne riduce automaticamente la velocità, contribuendo a prevenire situazioni di pericolo.



Inoltre, i sensori AMESPHERE consentono di gestire temporaneamente porte e accessi durante il passaggio dei mezzi nei corridoi, proteggendo i pedoni che si spostano tra uffici e laboratori senza interferire con il normale flusso produttivo.

La viabilità interna rimane così fluida e operativa, con un controllo automatico nei tratti a maggiore rischio.



WATCH THE FULL CASE HISTORY

AME
REINVENTING PROTECTION



Prevenzione incidenti carrelli elevatori e AGV

Nel magazzino, i muletti trilaterali sono stati dotati della una soluzione anticollisione all-in-one che rileva in tempo reale persone e ostacoli nelle aree di manovra, segnalando all'operatore ogni potenziale situazione di rischio tramite indicatori luminosi a LED — una soluzione pensata per applicazioni specifiche e veicoli di piccole dimensioni.

Sicurezza per operatori esterni e visitatori

Per incrementare ulteriormente la protezione delle persone, Chiesi ha esteso la tecnologia TAG anche ai visitatori esterni.
Medici, studenti, consulenti e altri ospiti ricevono un TAG AMESPHERE che consente il rilevamento reciproco tra pedone e carrello elevatore, migliorando la sicurezza anche nelle aree con visibilità limitata.
Nessun ospite, quindi, resta scoperto durante la permanenza in stabilimento.



RISULTATI OTTENUTI:

L'introduzione di AMESPHERE ha permesso a Chiesi di rafforzare la sicurezza in risposta all'aumento del traffico di persone e mezzi, adattando le tecnologie alle caratteristiche dei diversi ambienti senza compromettere la continuità operativa.
Il coinvolgimento degli operatori ha inoltre favorito l'identificazione di ulteriori aree da proteggere, contribuendo a un approccio alla sicurezza progressivo e orientato al miglioramento continuo.
L'esperienza maturata ha portato Chiesi a pianificare l'estensione delle soluzioni ai nuovi reparti e a integrare la piattaforma AMESPHERE, affiancando alla protezione sul campo una gestione della sicurezza data-driven, che permette di monitorare le dinamiche operative, misurare le performance e orientare nel tempo le azioni di miglioramento.



Riduzione dei rischi nei punti critici e con scarsa visibilità



Continuità operativa e performance senza rallentamenti



Sicurezza estesa a visitatori e personale esterno



Monitoraggio delle interazioni e dei trend di sicurezza attraverso dati

WATCH THE FULL CASE HISTORY

AME
REINVENTING PROTECTION