

Incremento della sicurezza dei lavoratori e dell'efficienza logistica dei centri di smistamento di Wernsing Feinkost

La sfida

Quando Ascom e il produttore di generi alimentari Wernsing Feinkost hanno discusso per la prima volta di una soluzione di comunicazione, è emersa fin da subito una priorità assoluta: la sicurezza dei lavoratori. Questo perché il personale lavora spesso in modalità isolata, a volte in magazzini refrigerati con temperature di -25°C (-13°).

In tali condizioni anche un incidente di lieve entità può avere gravi conseguenze. Quindi la soluzione doveva avere come obiettivo la sicurezza per i lavoratori solitari. Ma sono emerse anche altre priorità. Il carico giornaliero dei camion con i prodotti Wernsing Feinkost richiedeva un processo di smistamento lungo e dispendioso in termini di costi presso lo stabilimento di stoccaggio e distribuzione della società ad Addrup-Essen, nei pressi di Oldenburg, nello stato tedesco della Bassa Sassonia.

Ciò che ovviamente mancava era una soluzione di comunicazione integrata in grado di ottimizzare contemporaneamente la sicurezza dei lavoratori e il flusso logistico. Ascom è stato incaricato di ideare una soluzione di comunicazione basata su IP personalizzata, scalabile e completa

"La soluzione di comunicazione completa di Ascom ha portato a reali miglioramenti della sicurezza e dell'efficienza dei lavoratori. Inoltre, la scalabilità della soluzione aiuta a proteggere il nostro investimento. Siamo lieti di aver trovato in Ascom un partner forte e affidabile in grado di supportarci in queste aree".

Christian Lübbers, IT Director, Wernsing Feinkost



La soluzione Ascom

Il problema della sicurezza dei lavoratori è stato affrontato da un sistema di allarme personale fornito dai robusti e compatti device mobili Ascom d63 e Ascom d81. Con questi dispositivi, un lavoratore in difficoltà preme semplicemente un pulsante integrato per inviare messaggi di allarme ai colleghi assegnati. Le funzioni "Man down" e "No movement" inviano automaticamente allarmi anche quando il lavoratore è immobile o inabile.

Per risolvere la sfida dell'efficienza logistica, Ascom ha sviluppato uno speciale sistema "Pager-Control". I conducenti che arrivano per caricare i loro veicoli presso la struttura Wernsing Feinkost ricevono i dispositivi Ascom d81. I portatili mostrano a ciascun guidatore la propria rampa di carico assegnata. I dispositivi offrono inoltre ai controllori del traffico in loco una panoramica di tutte le posizioni dei veicoli. Quando lascia la struttura, il conducente deposita il ricevitore su uno scivolo "intelligente" che registra l'identità del veicolo e apre automaticamente la barriera.

Ascom Unite Connectivity Manager (CM) è il software alla base della soluzione Wernsing. Valuta, assegna le priorità e distribuisce dati e messaggi ai portatili, garantendo un sistema di comunicazione integrato e fluido. E poiché Unite CM è flessibile, Wernsing ha la possibilità di aggiungere ulteriori allarmi come avvisi tecnici e di costruzione.

About Wernsing Feinkost

Fondata nel 1962, la Wernsing Feinkost GmbH è cresciuta fino a diventare un importante produttore di generi alimentari, la sua struttura ad Adrup-Essing lavora oltre 500.000 tonnellate di patate all'anno. La società ha inoltre acquisito numerosi produttori di generi alimentari che, insieme a Wernsing Feinkost, formano il gruppo Wernsing. Il gruppo impiega circa 3.100 e ha impianti di produzione in Germania, Paesi Bassi, Polonia, Danimarca e Svezia.

Ascom UMS Srl unip.le
Via Ponchielli 29
Scandicci (FI)
ascom.com/it
it.info@ascom.com

ascom