

Arkema sceglie le soluzioni Ascom per ottimizzare workflow e sicurezza nei siti produttivi italiani

Firenze, Italia
03 Novembre 2020

Paolo Pirotta
Marketing & Communication Manager
Ascom UMS
+39 3336894095
paolo.pirotta@ascom.com

Ufficio stampa Ascom Italia
Nathalie Ilic
Ascom_Press_Office_Italy@ilicomm.net

La piattaforma di soluzioni di comunicazione per l'industria di Ascom contribuisce all'innovazione tecnologica degli stabilimenti di Arkema in Italia

Il Gruppo Arkema, leader globale nella produzione di materiali avanzati e soluzioni innovative per il settore chimico, opera in circa 55 paesi ed è presente in Italia con sette siti produttivi. Per gli stabilimenti di Porto Marghera e di Rho, l'azienda ha deciso di migliorare la gestione dei workflow e di potenziare la sicurezza del personale, avvalendosi delle soluzioni ICT della Unite Enterprise Platform di Ascom.

Tutte le sedi di Arkema erano già dotate di servizi gateway ed IPBX innovaphone oltre ai servizi DECT di Ascom che comprendono: 5 moduli IPBL, 72 antenne, 2 Unite platform, 36 localizzatori e 185 terminali mobili gran parte dei quali Atex Protector, in uso dal personale in mobilità ed operante in ambienti potenzialmente isolati all'interno degli impianti.

Negli stabilimenti di Porto Marghera e Rho, Arkema ha adottato le soluzioni di allarmistica e localizzazione della Unite Enterprise Platform di Ascom che contribuiscono a ottimizzare l'organizzazione del lavoro e la protezione dei lavoratori oltre a diminuire i tempi di intervento in caso di necessità. La progettazione e lo sviluppo di tali servizi nei siti di Arkema sono stati eseguiti da ERT Srl, azienda specializzata nella fornitura di soluzioni IT per l'industria.

"Questo progetto molto complesso ha rappresentato per noi un'esperienza di valore impagabile nell'ambito delle applicazioni di allarmistica personale e localizzazione di Ascom. Arkema Italia è una realtà che vuole rappresentare un modello di sensibilità alla sicurezza del personale, che ha saputo capire l'utilità e il valore aggiunto delle soluzioni Ascom e le ha adottate nel corso del tempo in risposta a concrete necessità." ha dichiarato Paolo Morini di ERT Srl.

Nel sito di Porto Marghera, in ragione del contesto molto articolato che caratterizza gli impianti presenti sotto il profilo delle vie di accesso e di transito e delle zone con potenziale presenza di operatori, sono stati installati 36 localizzatori 9dLD con localizzazione puntuale in 3D. In caso di allarme generato dall'operatore volontariamente, o automaticamente dal telefono – mandown, no movement - il sistema permette di visualizzare su mappa in sala controllo, praticamente in tempo reale rispetto al verificarsi dell'evento, i percorsi seguiti e le direzioni di accesso. I risultati ottenuti in termini di dettaglio e precisione sono notevoli, e oltre ad aver soddisfatto pienamente le aspettative di Arkema hanno compensato e premiato l'impegno profuso nello studio (supportato da una

About Ascom

Ascom is a global solutions provider focused on healthcare ICT and mobile workflow solutions. The vision of Ascom is to close digital information gaps allowing for the best possible decisions – anytime and anywhere. Ascom's mission is to provide mission-critical, real-time solutions for highly mobile, ad hoc, and time-sensitive environments. Ascom uses its unique product and solutions portfolio and software architecture capabilities to devise integration and mobilization solutions that provide truly smooth, complete, and efficient workflows for healthcare as well as for industry and retail sectors.

Ascom is headquartered in Baar (Switzerland), has operating businesses in 18 countries and employs around 1,300 people worldwide. Ascom registered shares (ASCN) are listed on the SIX Swiss Exchange in Zurich.

COMUNICATO STAMPA

documentazione tecnica di alto livello) di queste sofisticate applicazioni, che richiedono un grande rigore nella valutazione delle coperture radio e nella regolazione dei localizzatori per fornire dei risultati affidabili.

Presso il sito di Rho, costruttivamente differente, le applicazioni di localizzazione sono state eseguite su base antenna, sempre con risultati soddisfacenti, integrando però funzioni di messaggistica per eventi di emergenza e permettendo così l'avviso a tutti gli operatori in mobilità. Nel futuro potrà emergere l'utilità di poter veicolare anche allarmi tecnici di varia natura alla rete DECT, al fine di trasformare gli eventi in avvisi, per un ancor più efficiente utilizzo integrato del terminale portatile come valido strumento di lavoro (ed affidabile sostegno in caso di personale pericolo) e poter infine apprezzare le tante funzionalità offerte da questa soluzione con la loro messa al servizio dell'organizzazione di una realtà complessa come quella di Arkema.

"La grande focalizzazione di ERT nell'ambito della telefonia VoIP e del networking ci ha consentito di sviluppare congiuntamente questo progetto prestigioso. Al momento è uno dei più completi nell'ambito delle comunicazioni wireless e della sicurezza del lavoratore nel panorama chimico italiano ed esprime appieno le caratteristiche e le potenzialità delle soluzioni Ascom per il settore industriale."
dichiara Umberto Valente, Italy Wireless Solutions Manager di Ascom.

Arkema

Basandosi sulla sua esperienza unica nella ricerca sui materiali, Arkema offre un portafoglio di tecnologie di prima classe per soddisfare la domanda sempre crescente di materiali nuovi e sostenibili. Con l'ambizione di diventare nel 2024 leader nel settore dei materiali speciali, Arkema oggi è strutturata in 3 segmenti complementari, resilienti e altamente innovativi dedicati ai materiali speciali: soluzioni adesive, materiali avanzati e soluzioni di rivestimento che rappresentano l'80% delle vendite del gruppo e un segmento intermedio ben posizionato e competitivo. Arkema offre soluzioni tecnologiche all'avanguardia per affrontare le sfide, tra l'altro, delle nuove energie, dell'accesso all'acqua, del riciclaggio, dell'urbanizzazione e della mobilità. Il gruppo ha registrato vendite per 8,7 miliardi di euro nel 2019 e opera in circa 55 paesi con 20.500 dipendenti in tutto il mondo

ERT Srl

Nata nel 2010 ERT Srl è una società di ingegneria che offre servizi di consulenza e studi di mercato e fattibilità, di prestazioni tecniche e di forniture nei vari ambiti tecnologici afferenti all'information technology, alle telecomunicazioni e all'office automation proponendo progetti verticali o integrati e soluzioni in ambito dati/voce/video avvalendosi di affidabili partner tecnologici.

About Ascom

Ascom is a global solutions provider focused on healthcare ICT and mobile workflow solutions. The vision of Ascom is to close digital information gaps allowing for the best possible decisions – anytime and anywhere. Ascom's mission is to provide mission-critical, real-time solutions for highly mobile, ad hoc, and time-sensitive environments. Ascom uses its unique product and solutions portfolio and software architecture capabilities to devise integration and mobilization solutions that provide truly smooth, complete, and efficient workflows for healthcare as well as for industry and retail sectors.

Ascom is headquartered in Baar (Switzerland), has operating businesses in 18 countries and employs around 1,300 people worldwide. Ascom registered shares (ASCN) are listed on the SIX Swiss Exchange in Zurich.