

Granarolo: Soluzioni Arteco per la Food Defence

CASE HISTORY

IL CLIENTE FINALE

Granarolo S.p.A. è tra i più grandi gruppi alimentari italiani. Fondato nel 1957 a Granarolo dell'Emilia, città di cui prende il nome, oggi ha sede a Bologna, da dove vengono dirette le operazioni commerciali e la produzione nel settore lattiero-caseario e alimentare in Italia e nel resto del mondo.

Infatti, dopo gli inizi in Emilia Romagna, l'azienda attua una politica di espansione che la porta a numerose acquisizioni in tutta Italia e all'estero, aperture di filiali e partecipazioni in aziende alimentari in tutto il mondo. Oggi Granarolo dichiara una presenza commerciale in 75 paesi del mondo, più di 3.000 dipendenti, 14 stabilimenti in Italia e 7 all'estero.

L'INSTALLATORE

Gruppo Sirio è una società di sicurezza integrata si occupa di vigilanza, antincendio, consulenza e formazione a Modena e a Reggio Emilia. Il Gruppo integra i tradizionali servizi di vigilanza con servizi di progettazione e realizzazione di sistemi di controllo e sicurezza centralizzati, fornendo anche servizi di prevenzione incendi, e di formazione e consulenza sulla sicurezza.



Gruppo Sirio offre soluzioni dedicate alle aziende, alle attività commerciali, alle residenze private, al territorio, alle istituzioni, al trasporto su gomma e alle macchine edili, agricole o di movimentazione materiali.



Granarolo: Soluzioni Arteco per la Food Defence

LA SFIDA

Dal 2017 Arteco fornisce, tramite Gruppo Sirio, la piattaforma software per la gestione del sistema di video sorveglianza in 5 stabilimenti italiani che include più di 200 telecamere. Per questa particolare applicazione, che prevede il monitoraggio 24 ore su 24 e la predisposizione al controllo della struttura industriale, Arteco rinsalda la collaborazione con Bosch, fornitore delle camere installate.

Tramite l'integrazione con i dispositivi Bosch, Arteco offre agli utenti una vasta gamma di funzionalità, tra cui lo streaming e la registrazione video Ultra HD 4K, la rilevazione automatica dei dispositivi, il supporto audio bidirezionale, il controllo dei dispositivi I/O e la ricezione e gestione degli eventi di Essential ed Intelligent Video Analytics di Bosch.



ed Intelligent Video Analytics di Bosch.

La maggiore complessità del progetto di installazione è dovuta alla vasta estensione degli stabilimenti, come è emerso nel processo di aggiornamento del sistema di videosorveglianza portato avanti di recente nello stabilimento di Soliera (MO). Qui, la storica collaborazione tra Gruppo Sirio, Bosch e Arteco ha permesso un agevole passaggio dal sistema di videosorveglianza analogico a un sistema

Sono state individuate aree di non attraversamento lungo il perimetro dell'infrastruttura che generano eventi e allarmi letti da diverse postazioni, alcune attive e presidiate per 24 ore, tramite l'interfaccia Arteco.

digitale che comprende 48 telecamere con analisi video integrata a bordo camera a copertura di

LE SOLUZIONI ADOTTATE

VMS Active - Interfaccia Arteco NEXT

un'area di circa 45.000 metri quadri.

Progettato per le installazioni di sicurezza di medio-grandi dimensioni, Arteco Active è il VMS per la gestione di un numero illimitato di server, telecamere e dispositivi installati su diversi siti: questo lo rende perfetto per la sorveglianza di grandi sistemi dislocati in diverse infrastrutture. Grazie alle mappe dinamiche ed all'analisi video avanzata di Arteco Active, la ricerca e la risoluzione degli eventi risulta ancora più semplice ed immediata.

NVR Arteco

Soluzione Hardware ideale per gestire la videosorveglianza in impianti dotati di telecamere IP ad alta risoluzione, senza rinunciare a design e spazio. Arteco può gestire sorgenti video IP di tutti i principali produttori internazionali ed è compatibile con i dispositivi ONVIF™ e RTSP.

Arteco Everywhere

Smart IP controller di Arteco che consente di controllare da remoto qualsiasi dispositivo, integrando in un'unica soluzione sistemi di sicurezza, domotica e building automation, con estrema semplicità.

Arteco Events Analytics

Arteco Events Analytics è la piattaforma che supporta gli operatori nella diagnosi dello stato di salute degli impianti, nella reportistica riguardante gli eventi di allarme e nella gestione dei processi e delle risorse umane addette al monitoraggio dei sistemi.

