

# Dal prodotto all'engineering di sistema: l'evoluzione di ERMES a SICUREZZA 2021

intervista a Filippo Gambino, CEO di ERMES Elettronica

**ERMES partecipa a SICUREZZA 2021, la manifestazione più importante a livello nazionale per la filiera della sicurezza e della videosorveglianza, che coincide con un momento di particolare rilievo per la ripresa del mercato. Quali sono gli obiettivi della vostra partecipazione come player di riferimento del settore?**

Per prima cosa mi lasci sottolineare quanto sia importante questa edizione di SICUREZZA, che cade dopo un così difficile periodo per il Paese e che assume per ERMES un significato ancora maggiore in quanto coincide con un momento di particolare rilievo per lo sviluppo della sua attività.

Infatti, se da un lato la reputazione del nostro brand ha fatto in modo che i risultati economici dell'azienda non risentissero delle difficoltà contingenti, il periodo di forzata limitazione delle presenze all'esterno ci ha permesso, anche grazie all'utilizzo dello smart working, di concentrarci sulle attività di ricerca e sviluppo che non si sono mai fermate e, anzi, hanno beneficiato di un forte impulso che ha reso addirittura necessaria l'assunzione di nuovo personale in quest'area.

Molte sono le novità che hanno preso corpo in questi due ultimi anni a livello di prodotto ma anche a livello di ridefinizione della mission aziendale.

Oggi, il nostro tradizionale impegno nella progettazione di apparati per il mercato dei sistemi di comunicazione audio in IP, assume una diversa concretezza con la decisione di creare un'apposita nuova struttura che ha lo scopo di assistere il cliente nello sviluppo dell'engineering per i sistemi da realizzare con i nostri prodotti.

In definitiva, d'ora in avanti la nostra offerta prevede la possibilità che il cliente affidi a noi la progettazione dell'intero sistema studiando le soluzioni ottimali di integrazione dei nostri apparati con elementi di terze



parti funzionali a definire il dettaglio degli elementi da installare in campo.

Starà poi al cliente decidere se gestire in proprio la realizzazione di quanto previsto nella documentazione fornita da ERMES o di commissionare a noi la fornitura degli elaborati di progetto ricevendo la fornitura del sistema in modalità "ready to install".

**Ci può anticipare gli highlights che porterete a Sicurezza?**

Il nostro stand in fiera si articolerà in tre aree tematiche:

- i sistemi dedicati alle applicazioni per le infrastrutture critiche quali strade, autostrade, metropolitane, ferrovie, porti e aeroporti
- i sistemi destinati all'integrazione con impianti di sicurezza di terze parti (antintrusione, controllo accessi, televisione a circuito chiuso, ecc) al fine di incrementarne il livello di sicurezza complessivo

- i sistemi rispondenti a specifiche normative di settore

Un aspetto che abbiamo voluto mettere in evidenza con la nostra partecipazione a questa edizione di SICUREZZA è che, per tutti i nostri sistemi, oggi è disponibile la connessione in LTE/4G e l'alimentazione con pannelli fotovoltaici, novità che consente di eliminare le limitazioni imposte dalla necessità di disporre nel punto di installazione di una infrastruttura fisica per l'alimentazione e la interconnessione degli apparati.

In particolare nell'ambito delle soluzioni che utilizzano la rete LTE/4G, sarà esposta la nuova colonnina SOS nella versione adatta all'uso su strade e autostrade dove, grazie alla larghezza di banda consentita dal collegamento in LTE/4G, è stato possibile integrare nell'unità di chiamata una telecamera per la ripresa dell'utente che sta effettuando la richiesta di soccorso, ed anche sensori atti a monitorare parametri di interesse per la gestione del servizio come, ad esempio, pioggia, nebbia o altri elementi meteo.

Altro elemento sul quale ci è sembrato opportuno richiamare l'attenzione dei visitatori consiste nell'evidenziare come l'integrazione di soluzioni di comunicazione audio con sistemi più tradizionali, quali l'antintrusione perimetrale, il controllo degli accessi o la televisione a circuito chiuso contribuisca ad elevare il grado di efficienza ed affidabilità offerti dal sistema di sicurezza, in quanto la loro interazione rende più immediata la comprensione degli eventi e consente l'adozione più rapida di efficaci contromisure. Per evidenziare questo aspetto in fiera, sarà presente un sistema dimostrativo dove i sensori installati su una recinzione e la telecamera che riprende la porzione perimetro allarmato si interfacciano direttamente con un

sistema di diffusione sonora che agisce in due diverse maniere.

Un primo livello di deterrenza è dato dalla diffusione di messaggi di avvertimento attivati automaticamente dal sensore antintrusione installato sulla recinzione, mentre un secondo livello consiste nella possibilità data all'operatore del centro di sorveglianza remoto di diffondere per mezzo di una console microfonica avvertimenti più puntuali, una volta ricevuto l'allarme e verificata la sua esatta natura grazie alle immagini trasmesse dalle telecamere.

### **Quale messaggio vuole lanciare ai vostri Business Partner che verranno al vostro stand?**

Ciò che i nostri clienti già ben sanno, ma che vogliamo mettere ancora più in evidenza, è che ERMES non si limita a fornire apparati per la realizzazione di sistemi standard, come i sistemi di comunicazione audio bidirezionale negli spazi calmi o quelli per la segnalazione incendi nei campeggi, ma è in grado di progettare sistemi appositamente studiati per dare soluzione a qualsiasi problema di comunicazione audio o audio/video.

Come detto prima, per questi impianti ERMES può fornire anche l'engineering di sistema, oltre agli apparati, valutando anche la scelta e l'integrazione degli elementi accessori di terze parti nonché il loro assemblaggio negli armadi di campo. Sottolineo ancora che il cliente sarà libero di acquisire da ERMES solamente gli apparati di comunicazione audio e l'engineering realizzando a sua cura quanto necessario per una completa installazione o di acquisire l'intera fornitura nella versione "ready to install".



Contatti:  
**ERMES Elettronica**  
Tel. +39 0438 308470  
[www.ermes-cctv.com](http://www.ermes-cctv.com)