

## CASE HISTORY

# Controllo Remoto Allarmi

Centralizzazione e remotizzazione allarmi antifurto e antincendio via Moduli IP Controller



Cliente:

Ast Aereoservizi spa – Aeroporto di Lampedusa

Luogo:

Lampedusa (Ag)

Settore attività:

Pubblico

Applicazione:

Modulo IP Controller

### Il cliente

Ast Aereoservizi spa è operativa dal 1997 presso l'aeroporto di Lampedusa come handler per l'erogazione di servizi aeroportuali destinati ai vettori e ai loro passeggeri. Radicali interventi di politica industriale, nel tempo, ne hanno diversificato l'operatività che, fermo il "core business" cioè l'attività dell'handling ai vettori, si è rivolto allo sviluppo di altri servizi aeroportuali legati all'infrastruttura aeroportuale, come la manutenzione e la pulizia e ancora la gestione dei piazzali e del verde.

### Esigenza del cliente

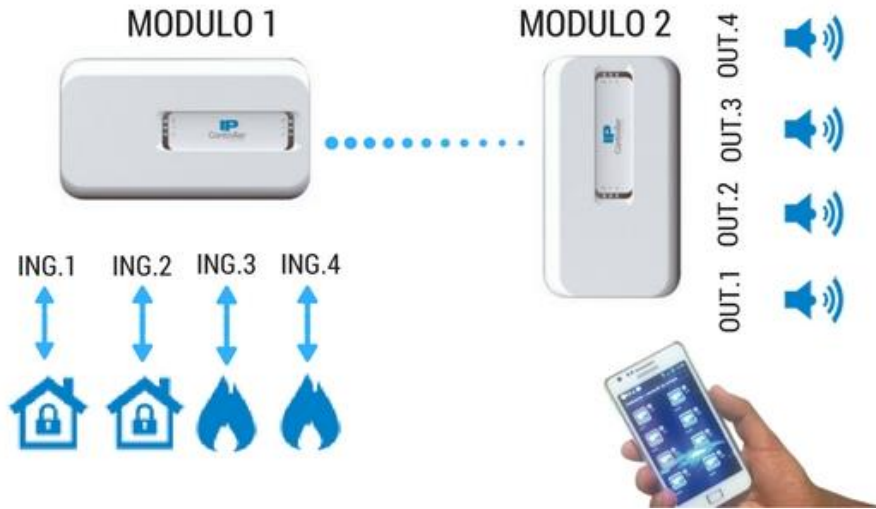
Centralizzare e "remotizzare" gli eventi d'allarme legati ai sistemi antifurto e antincendio presenti nella struttura aeroportuale, per consentire gli addetti al servizio di manutenzione tecnica, di intervenire in modo tempestivo, anche da remoto, a garanzia della sicurezza di passeggeri e vettori, all'interno dell'aeroporto. Il tutto preservando gli impianti esistenti

### La Soluzione

I **Moduli IP Controller** di MARSS.

Sfruttando il sistema di ponti radio esistenti all'interno della struttura aeroportuale, il Sig Sardina, responsabile tecnico dell'azienda, ha progettato, attraverso i moduli IP Controller, una soluzione per centralizzare i segnali dall'allarme provenienti dalle sirene degli impianti antifurto ed antintrusione esistenti e farli pervenire direttamente su smartphone via **APP IP Controller**. Abilitante è stata la **funzione di interconnettività** dei moduli IP Controller: un primo IP controller è stato installato nel gabbietto tecnico e connesso, con gli impianti in questione. Un secondo modulo IP controller, interconnesso al primo, abilita l'utente a ricevere direttamente la notifica dall'allarme sul proprio smartphone e gestire gli stessi via APP.

## SCHEMA INTERCONNETTIVITA' CON MATRICE



### Le aziende partner del progetto

**Ast aeroservizi spa**, società di handling per l'erogazione di servizi aeroportuali destinati a vettori e passeggeri, attiva dal 1997 presso l'aeroporto di Lampedusa. Il personale tecnico ha saputo cogliere e sfruttare appieno le potenzialità offerte dai Moduli IP Controller.

[www.aeroportodilampedusa.com](http://www.aeroportodilampedusa.com)

**S.C.S. SRL**, con sede a Palermo, è presente sul mercato dal 2009, per offrire le migliori soluzioni nel settore della sicurezza, con sistemi innovativi e prodotti d'avanguardia volti a rispondere alle esigenze dei propri clienti.

[www.soluzioniconsicurezza.it](http://www.soluzioniconsicurezza.it)

**MARSS**, produttore e distributore di sistemi di sicurezza attiva. Opera sul mercato con una rete di partner e annovera tra i principali clienti aziende nazionali ed internazionali ed

enti pubblici. La forte competenza maturata sul campo, le consente infatti di realizzare ed offrire il giusto prodotto per l'applicazione richiesta, in modo da garantire efficienza e durata nel tempo con particolare attenzione ad una ottimizzazione dei costi di ricerca, sviluppo e produzione.

[www.marss.eu](http://www.marss.eu)



### I prodotti installati



**Modulo IP in contenitore tamperizzato**, tecnologia MARSSCLOUD. Attivazione delle uscite e controllo dello stato degli ingressi sia da browser che da APP per iOS ed Android. Ingressi e uscite liberamente programmabili per le diverse esigenze dell'utente. Gestione temporizzata delle uscite tramite *funzione "Star/Stop"*. *Funzione "Ingresso pulsante"* per gestione sistemi di illuminazione. Funzione interconnettività. Funzione Matrice: si possono pilotare una o più uscite attraverso il cambio di stato di uno o più ingressi (anche tra moduli interconnessi). Invio eventi: notifiche pushes personalizzabili. **Funzione di Combinatore IP**: attraverso il server Voip di MARSS è possibile ricevere eventi in formato SMS e/o Messaggio Vocale, fino a 5 numeri di telefono, anche con smartphone o cellulare non è connesso alla rete dati o sul telefono fisso. **Funzione Anti-Jammer**.