

## Accademia Aeronautica di Pozzuoli.

Come trasformare un impianto analogico in un sistema di videosorveglianza digitale Intelligente.



Cliente:  
Accademia Aeronautica  
Pozzuoli

Luogo:  
Pozzuoli, Italia

Settore di attività:  
Aree pubbliche

Applicazione:  
Videosorveglianza  
accademia militare

Partner di Axis:  
BitC@m, Bitsolution

### Missione

L'Accademia Aeronautica di Pozzuoli, sempre attenta alle innovazioni tecnologiche, ha deciso di trasformare il proprio sistema di videosorveglianza da analogico a Digitale con funzionalità di analisi video per il riconoscimento intelligente di criticità ambientali.

L'Accademia Aeronautica di Pozzuoli, prestigiosa scuola militare italiana, sempre attenta a cogliere qualsiasi cambiamento della società moderna, ha ritenuto opportuno migliorare e quindi potenziare il già sofisticato sistema di videosorveglianza interno.

### Soluzione

Il sistema scelto è composto dal software di gestione IVMS Bitc@m della Bitsolution, con integrazione di analisi video intelligente e da videosever e telecamere Axis. L'integrazione Hardware e software ha permesso di salvaguardare il parco telecamere esistente, riducendo al minimo le problematiche di cablaggio e di installazione.

La Bitsolution, in collaborazione con i responsabili del servizio telecomunicazioni militare, ha progettato ed installato il sistema di videosorveglianza intelligente Bitc@m, in grado di segnalare situazioni di criticità e di pericolo immediato. La esistente rete di telecamere analogiche è stata convertita in tecnologia digitale su rete IP usando i videosever della Axis Communications, i quali hanno permesso di sfruttare in modo egregio l'infrastruttura ed il cablaggio preesistente. Alla rete di telecamere sono state integrate sei IPCAM Axis per esterno.

### Risultato

La testimonianza più rilevante di ciò è data dalla volontà dei vertici militari dell'Accademia Aeronautica di implementare il sistema con nuove telecamere IP/Intelligent.

“Il nuovo sistema di IntelligentVideo installato dalla Bitsolution ci ha permesso di sfruttare al meglio le potenzialità del nostro centro controllo focalizzando l'attenzione sulle reali situazioni di pericolo.”

La tecnologia Video Intelligent usata per l'analisi del video in tempo reale ha permesso di interpretare le immagini video acquisite dalle telecamere IP e di fornire una descrizione della scena in tempo reale. La video-descrizione (meta-dati) permette il riconoscimento comportamentale di Trespassing, DirectionFlow, Unattended/Removed Object, Counting, etc.

I meta-dati poi ulteriormente analizzati dal software di Video management system installato nella sala di controllo permettono di avvisare in modo selettivo gli operatori addetti alla sicurezza.



Accademia Aeronautica Pozzuoli:  
[www.aeronautica.difesa.it](http://www.aeronautica.difesa.it)

Bitsolution:  
[www.bitsolution.it](http://www.bitsolution.it)