

## ESIGENZE

La sempre maggiore complessità delle funzioni legate alla sicurezza, richieste dalle nuove normative internazionali emanate in seguito ai noti fatti criminosi, ha indotto la società Aeroporti di Roma ad affrontare gli investimenti richiesti dalla progettazione e realizzazione delle nuove sale operative sicurezza, con conseguente omogeneizzazione dei sistemi di gestione.

## NECESSITÀ

Il punto fondamentale di tutta la realizzazione è stata perciò il fatto di dare centralità all'operatore: mentre prima l'uomo si muoveva all'interno della sala operativa al fine di raggiungere i vari sistemi, con le nuove sale ogni operatore dalla propria postazione può utilizzare qualunque strumento messo a disposizione.

## LA SOLUZIONE

GSG International, valutate le esigenze, di concerto con il system integrator, ha individuato le tecnologie di ripresa, gli apparati di codifica IP, i sistemi di archiviazione etc. da utilizzare per garantire le più alte prestazioni – ha definito la configurazione e la tipologia del software di centrale raggiungendo un risultato finale di



altissima qualità. Fiore all'occhiello del sistema realizzato sono le telecamere Megapixel in grado di monitorare zone molto ampie come le Check-IN Area, oppure i transiti di passeggeri da un gate all'altro, offrendo altissima risoluzione e qualità d'immagine senza precedenti. Il sistema di centralizzazione inoltre garantisce elevatissima affidabilità basandosi sui due server di Failover predisposti proprio al back-up dell'intero sistema in caso di malfunzionamenti. Per inserire le 500 telecamere esistenti sono stati poi utilizzati codec IP multi-ingresso che hanno permesso l'integrazione dei sistemi di videosorveglianza obsoleti nel nuovo sistema di centralizzazione.

## INNOVAZIONE

Con la soluzione apportata, oltre agli enormi vantaggi legati alla vivibilità del posto di lavoro, l'operatore ha sotto mano tutti gli strumenti che gli necessitano per lo svolgimento di un compito delicato e soggetto a stress. Inoltre la videoregistrazione delle immagini in una piattaforma unica, in real-time e ad alta qualità, porta a migliorare notevolmente le operazioni di verifica ed analisi delle situazioni. Il software di centralizzazione permette infatti di visualizzare in live le telecamere del sistema e contemporaneamente rivedere le registrazioni archiviate sfruttando la funzione di Replay istantaneo.

