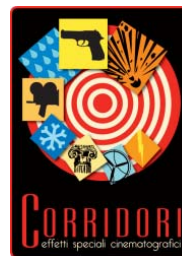


### **CORRIDORI CINEMATOGRAFICA** (Corr. G. & A. Cinematografica srl) *RFID sul set: un'arma impeccabile*



#### **Il Cliente**

La società dei fratelli **Corridori** opera nel settore cinematografico da oltre 40 anni nella realizzazione di effetti speciali fisici di produzione. Da sempre protagonista nelle maggiori produzioni cinematografiche italiane e internazionali, si avvale della collaborazione delle migliori professionalità del settore ed ha costituito, negli anni, un'azienda in grado di soddisfare qualsiasi richiesta. Dispone di singoli reparti quali officina meccanica, laboratorio fabbri, falegnameria, lavorazioni plastiche, ampi depositi, nonché un piccolo teatro di posa. Corridori Cinematografica copre efficacemente l'80% del mercato italiano e buona parte di quello europeo, con un alto livello di elasticità di personale e mezzi tecnici.

#### **Il Punto di Partenza**



Una delle attività di Corridori Cinematografica è la fornitura di armi di scena ai cast cinematografici.

L'azienda possiede circa 700 armi, depositate in una superficie di 40 metri quadri. Si tratta di armi vere, modificate per essere utilizzate con proiettili a salve. Considerando la natura particolarmente delicata del materiale, la necessità del Cliente

era quella di controllarne e registrarne le operazioni di entrata e uscita dall'armeria per ogni singolo operatore e gestire in modo automatizzato l'emissione della relativa documentazione (bolle di uscita e ingresso), registrando infine tutte le operazioni compiute.

#### **Cliente**

**Corridori Cinematografica**

#### **Mercato**

**Events & Hospitality**

#### **Applicazione**

**Identificazione e  
movimentazione  
armi di scena**

### La Soluzione: entra in scena la tecnologia RFID

La decisione di adottare la tecnologia RFID è stata presa dopo svariati test eseguiti in base alle caratteristiche degli oggetti da monitorare, costituiti prevalentemente di metallo. **Hi Pro Solutions** ha supportato il Cliente nella completa integrazione del nuovo sistema. Ogni arma (pistola o fucile) è stata identificata con un particolare **tag per metalli** inserito all'interno del calcio. Esso rimane sul pezzo a vita garantendo assoluta sicurezza di lettura univoca per ogni arma.



Per poter essere trasportate, le armi vengono inserite in casse che ne contengono 10-15 pezzi cadauna. L'intera attività di controllo è affidata ad un software appositamente creato dal Cliente e integrato a strumentazione RFID di nuova generazione. Il sistema permette all'operatore di accedere all'armeria tramite la digitazione di un codice

personalizzato. La registrazione delle operazioni di ingresso ed uscita delle armi e l'associazione al codice operatore che sta effettuando l'attività avviene facendo transitare le casse chiuse attraverso un varco RFID, dove viene eseguita la lettura automatizzata o manuale (con lettore wireless) dei tags contenuti nelle armi. E' stato inoltre integrato un sistema che permette di **ricercare e localizzare una singola arma** all'interno dell'armeria tramite un lettore wireless che, collegato al sistema informatico, emette un suono più acuto e veloce quando viene avvicinato all'arma ricercata. Lo scopo principale di questa ulteriore applicazione è rintracciare e verificare la presenza di un'arma eventualmente non rilevata in fase di passaggio dal varco.

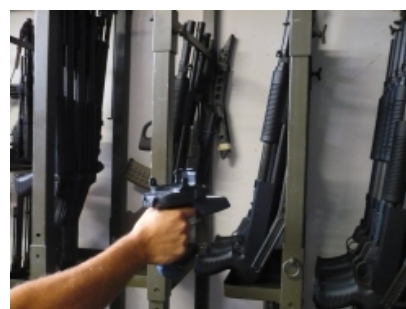
### I Vantaggi della Soluzione: controlli sicuri, velocità, competitività



Grazie alla soluzione adottata, è stato possibile automatizzare e registrare tutte le operazioni di entrata e uscita delle armi, verificarne il corretto svolgimento senza doppie letture, velocizzare i tempi di lavoro degli operatori. L'utilizzo della tecnologia RFID UHF è risultata inoltre come la miglior risposta alle esigenze di lettura dei tags ad una maggiore distanza e l'uso di strumentazione specifica ha consentito di superare le

problematiche create dall'interferenza di materiale metallico con la tecnologia RFID.

*"Siamo molto soddisfatti della soluzione creata"* Ha affermato **Maurizio Corridori**, uno dei Titolari di Corridori Cinematografica *"Siamo i primi in Italia ad avere applicato e messo in opera un tale sistema, scelta assolutamente innovativa che ci permette di essere garantiti in materia di sicurezza e competitivi in questo specifico settore."*



### Sistemi e Tecnologie Forniti

Sistemi e Tecnologie RFID UHF  
(tags, antenne, lettori, reader)

### Servizi Prestati

Studio e sviluppo soluzione  
Istruzione, installazione e  
assistenza

