

ADVANCED ACCESS CONTROL SYSTEM

DAMIANO DI MAGGIO

DIRECTOR PURCHASING, LOGISTIC AND
FACILITY MANAGEMENT

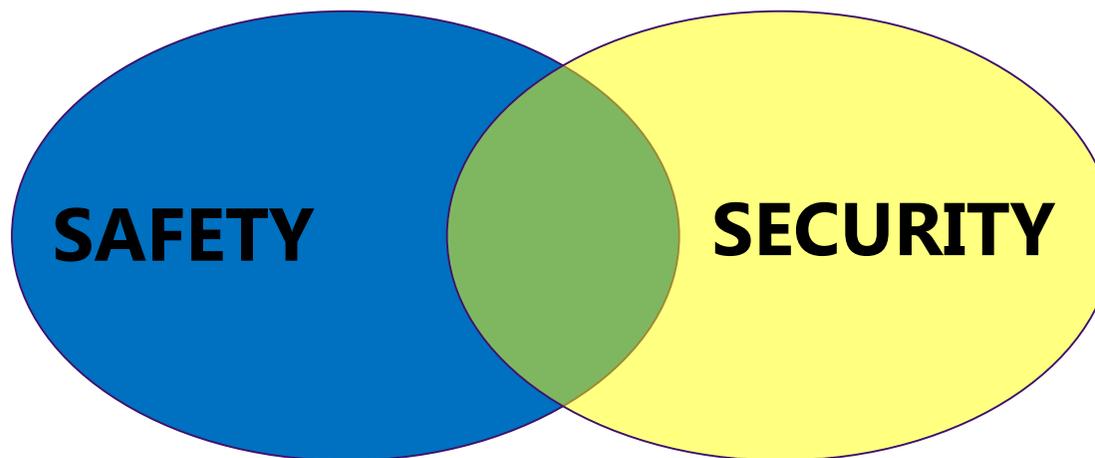
Advanced Access Control System

Obiettivo



Sviluppare un sistema integrato di controllo accessi basato sulle migliori tecnologie esistenti sul mercato, per massimizzare le capacità di identificazione puntuale delle persone (dipendenti ed esterni) che entrano ed escono da un building.

L'insieme delle misure e dei dispositivi finalizzati a prevenire o ridurre gli infortuni in ambito lavorativo (es. sistemi antincendio)



La sicurezza come risposta al pericolo criminalità e terrorismo (es. sistemi di videosorveglianza, antintrusione)

SICUREZZA

Advanced Access Control System

Modalità di controllo – «a vista»



- Assenza di barriere fisiche
- Minimizzazione delle code
- Maggiore flessibilità
- Assenza di costi per predisposizione e manutenzione impianto

Rischio elevato di accessi non autorizzati!

Advanced Access Control System

Modalità di controllo – «barriere fisiche»



- Rilevazione puntuale ed automatica
- Conoscenza in ogni istante della popolazione presente
- Gestione emergenze più efficace
- Minori costi di personale per la sorveglianza

Barriera fisica = chiusura
verso l'esterno

Advanced Access Control System

Modalità di controllo – avanzata



Combinare i pro delle 2 soluzioni precedenti

- Riconoscimento automatizzato ai varchi di accesso ad un building, ovvero segnalazione di accessi non autorizzati.
- Puntuale tracking delle presenze all'interno del building, anche a livello di piano.
- Sistema non invasivo / discreto, che riduca al minimo la creazione di barriere fisiche (ad es. tornelli).
- Prevedere una flessibilità / possibilità di personalizzazione del sistema in base alle esigenze specifiche del Cliente (es.: centro di R&D vs. realtà commerciale)
- Un ulteriore sviluppo potrebbe prevedere l'eliminazione del badge per la rilevazione presenze dipendenti

Utilizzo integrato di diverse tecnologie (ad es. sensori, telecamere, ecc.) attraverso lo sviluppo di un SW, nel rispetto dei vincoli di legge vigenti in tema di privacy.

GRAZIE!