



## PROIECT AEROPORTUL ITALIAN

**DOMENIUL PROIECTULUI:** Siguranță și Automatizare

**EXIGENȚA:** Implementarea unui sistem de control acces cu cititor biometric

### EXIGENȚELE CLIENTULUI

Previziunile de creștere semnificativă a traficului de pasageri au permis aeroportului italian să întreprindă un proiect de modernizare ambițios care are în vedere extinderea zonei de îmbarcare-staționare la o suprafață de 15.000 mp, 10.000 mp pentru zonele comerciale, 14.000 mp pentru spațiile operaționale ale companiilor aeriene, la extinderea celei de-a doua piste, la crearea a 7.000 de locuri de parcare și noi căi de acces pe aeroport. În același timp a apărut necesitatea de a introduce standarde de siguranță mai ridicate și în conformitate atât cu Programul Național de Siguranță, cât și cu contextul internațional actual.

În special, sistemul de control acces trebuia să răspundă unor caracteristici precise: control acces pietonal; control acces vehicule; tehnologie biometrică.

### PROIECTUL REALIZAT

S-a realizat un sistem de control acces

cu căi de acces pentru vehicule dotate cu sistem de recunoaștere a numerelor de înmatriculare și căi de acces pentru pietoni prevăzute cu tehnologia de recunoaștere RFID combinată cu cea biometrică. Sistemul este gestionat în mod ONLINE prin intermediul unui software de gestiune a accesurilor: în acest fel sunt controlate în timp real atât autorizațiile de acces, cât și starea căilor de acces (deschisă, închisă, alarmată). S-au realizat diferite modalități de gestiune a căii de acces, de la cele mai simple pentru controlul intrărilor în zonele de birouri, până la cele mai complexe precum cele necesare pentru activarea porților de îmbarcare. Programul software de gestiune a accesului prin web gestionează de asemenea un sistem de cereri de autorizații de acces pe aeroport, prin intermediul unei pagini publicate pe pagina web aferentă, pe lângă un proces de flux de lucru de autorizare intern care prevede 7 niveluri de control.