



Soluții de control acces si pontaj electronic

- detalii tehnice -

Structură:

Soluțiile de control acces si pontaj electronic sunt compuse din partea hardware, software și infrastructura de comunicații.

Hardware:

- unitate centrală de control;
- cititoare de cartele magnetice, de proximitate, tastaturi de acces;
- butoane "cerere iesire", butoane iesire de urgenta, detectori pentru controlul iesirii, carduri, cartele, tag-uri;
- electromagneti, yale electromagnetice, turnicheti (elemente de blocare a accesului);
- contacte magnetice;
- tragator usa;

Software:

- software de control acces si pontaj, instalat pe un PC la care este conectat sistemul de control acces, utilizat la: configurarea initiala a sistemului; administrarea ulterioara a utilizatorilor; gestionarea istoriei cu evenimentele de acces; generarea de rapoarte folosind diverse filtre de timp, de utilizatori, de grupuri de utilizatori, de usi; furnizeaza diferite tipuri de rapoarte pentru pontaj.

Infrastructură de comunicații :

- interconectivitatea dintre componentele sistemului și unitatea centrala - cablu de alarmă, cablu de alimentare, cablu UTP, FTP
- dispozitive de comunicare la distanță: comunicatoare telefonice cu mesaj vocal sau digital, Ethernet

Funcțiile sistemului:

- restrictionarea accesului persoanelor in spatiul sau perimetrul protejat prin blocarea mecanica a punctelor de acces si deblocarea acestora in cazul unei cereri electronice valide de deblocare;
- alarmarea vizuala si acustica in cazul unei tentative de intruziune;
- functionare in regim centralizat sau autonom;
- stocarea evenimentelor din sistem cu posibilitatea accesarii ulterioare;
- generarea rapoartelor specifice (intrari / iesiri, populatia pe zone);
- deblocarea automata, centralizata sau locala a punctelor de acces in cazuri de urgenta;
- adaptarea mecanismului de blocare la specificul spatiului restrictionat;
- sistem flexibil – poate fi adaptat oricarui tip de obiectiv;
- sistem dinamic – poate fi extins cu investitii minore, avand ca baza nucleul hardware deja existent;
- asigurarea functionalitatii in cazul lipsei tensiunii electrice;
- este foarte usor de utilizat.



Exemplu de configurare sistem, max. 256 usi

