



## Soluții de control acces pentru lifturi - detalii tehnice -

### Structură:

Soluțiile de control acces pentru lifturi sunt compuse din partea hardware, software și infrastructura de comunicații.

### Hardware:

- unitatea centrala de supraveghere si control care poate fi prevazuta cu memorie de evenimente si cu imprimanta;
- interfata control acces lifturi;
- tastaturi de acces;
- mijloacele de identificare, carduri, tag-uri tip breloc, acestea fiind de o mare varietate functie de metoda de identificare: magnetice, cu cod de bare, RFID, biometrice, combinate;
- butoane de selectare a nivelului la care se doreste accesul

### Software:

- configurarea sistemul control acces pentru lifturi;
- cunoasterea in timp real a evenimentelor produse;
- vizualizarea tuturor evenimentelor produse in timp de o zi, o saptamana sau chiar ani;
- sortarea evenimentelor dupa anumite criterii si afisarea acestora pe ecran sau tiparirea acestora;
- faciliteaza stocarea evenimentelor in baza de date;
- operare, salvare de date de catre operator sau in mod automat;
- analize statistice de comportament si functionalitate;
- protejarea programelor si a datelor prin parolare;
- software integrat ce ruleaza sub Windows;
- vizualizarea in mod grafic pe o harta a cladirii a alarmelor si posibilitatea conectarii cu camerele video din zona in alarma.
- Sistemul este aplicabil la aproape orice lift.

### Infrastructură de comunicații :

- cablu UTP/FTP pentru comunicarea intre unitatea centrala modulele de extensie si intefetele de control acces;
- fibra optica pentru interconectivitatea intre mai multe sisteme
- module de conversie TCP/IP sau pentru fibra optica

### Funcțiile sistemului:

- Raportare destinație si inregistrare selectia eronata a numarului etajului
- Planificări individuale pentru fiecare nivel
- Posibilitatea programarii unui limite de timp astfel incat anumite carduri sa fie utilizate doar intr-un anumit interval orar sau in anumite zile
- Setare functii si drepturi de acces comune pentru grupuri de utilizatori
- Sistemul poate functiona in medii cu temperatura cuprinsa intre -25 ° C si 50 ° C si umiditate relativă de 85%.
- In cazul in care sistemul primeste o alarma de detectie incendiu toate butoanele din lift sunt activate si permite accesul oricarei persoane indiferent de gradul de autorizare.
- Inregistrarea datei si a locului de acces
- Deblocarea automata, centralizata sau locala a punctelor de acces in cazuri de urgenta
- Butoanele de selectie pentru acces la etaje pot fi activate automat pentru anumite perioade de timp folosind funcțiile de timp si de comutare
- Posibilitatea conectarii la o retea Ethernet sau ISDN pentru o administrare rapida, de la distanta.



- raportarea catre sisteme de management a cladirii a starii sistemului si a evenimentelor
- asigurarea functionalitatii in cazul lipsei tensiunii de alimentare
- stocarea evenimentelor din sistem cu posibilitatea accesarii ulterioare

