SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Piekļuves kontrole

VSAA Slimnīca Ģintermuiža , Pusaudžu rehabilitācijas ēka, Filozofu ielā 69, Jelgava, LV-3008 (turpmāk tekstā – objekts) Elektronisko sakaru sistēmas Piekļuves kontroles sistēma (turpmāk tekstā – PK) būvprojekta risinājums izstrādāts atbilstoši Pasūtītāja projektēšanas uzdevumam un spēkā esošo būvnormatīvu, standartu un tehnisko noteikumu prasībām

Piekļuves kontroles sistēmu paredzēts veidot uz "Integriti" INCEPTION vadības moduļa bāzes, iekārtas kontrole un administrēšana tiek veikta caur lokālo tīklu . Ēkā paredzēts uzstādīt sistēmas kontrolieri ar barošanas bloku un akumulatoru 7Ah 12V. Kontrolieris tiek pieslēgts LAN tīklam un tām jānodrošina WEB interfeiss distances uzraudzībai un vadībai .

Uz galvenā kontroliera INCEPTION tiek pieslēgtas 4 ieejas durvis, El slēdzenes (solonoīdi) , magnētiskais kontakts, nolasītājs un Ethernet LAN un RS485 tīkls . Pie citām ieejām ēkā paredzēts uzstādīt piekļuves kontroles sistēmu, izmantojot durvju kontroles moduļus-paplašinātājus SLAM. Moduļus paredzēts montēt korpusā ar barošanas bloku un akumulatoru 7Ah 12V. Ar galveno kontrolieri INCEPTION SLAM paplašinātājus paredzēts pieslēgt izmantojot RS485 datu kopni. Saslēgt ieejas durvju sarunas moduli Skatīt ESS-VN) ar kontrolieri ieejas durvju atvēršanai. Piekļuves kontroles kartiņas tipu pirms pasūtīšanas saskaņot ar pasūtītāju.

Nolasītājiem jānodrošina PROXY un MIFARE protokolu nolasīšana.

Piekļuves kontroles sistēmai jānodrošina:

- Multi protokolu signālu apstrāde RFID 125 un MIFARE protokolu nolasīšana,
- Nepārtraukta darbība autonomā režīmā > 8 h un vairāk
- Vadības interfeiss iebūvēts WEB server vai administrēšana caur Ethernet .
- Durvju vadības paplašināšana caur LAN >60 durvis un vairāk
- Lifta vadības kontrole 6 stāvi un vairāk
- Zonu skaits līdz 90 un vairāk
- Lietotāju skaits 1000 un vairāk
- Notikumu reģistrs 5000 un vairāk
- Attālināta administrēšana ar skytunnel.com.au/inception vai līdzvērtīgas programmas
- Bezmaksas attālināta lietotāju skaits 10 (vai iekļauta licence administrēšanai 10 lietotāji).
- Lietotāju līmeņu un piekļuves administrēšana.
- Lietotāju uzskaite un reģistrēšana.
- Durvju kontroles lomu un laika grafiku maiņa.
- Sistēmas kļūdu un bojājumu ziņojumu nosūtīšana.

Piekļuves kontroles sistēmas apjomos nav ietverti durvju Elektro slēdzenes , tās ir paredzētas AR apjomos un tiek piegādātas no Durvju izgatavotāja puses .
Darbu izpildes laikā kontaktēties ar Galveno būvdarbu veicēju un precizēt slēdzeņu tipus un sekot durvju montāžas procesam.

Darbu izpildei jāparedz visi nepieciešamie montāžas materiāli sistēmas izbūvei un integrācijai ar citām ESS ,UATS un Lifta sistēmām.

UATS trauksmes gadījumā evakuācijas durvis jāatbloķē.

Darbus atļauts veikt sertificētām specialistam dotās sistēmas montāžai un palaišanai.

Uguns aizsargājošs putu aizpildījums

Nodrošināt tāda tipa un sastāva ugunsdrošus materiālus, kas nepieciešami, lai atjaunotu uguns izturību visiem sienu, grīdu un griestu putu aizpildījumiem.

Materiāliem jābūt attiecīgi klasificētiem un jāatbilst vietējām un valsts normām. Visiem ugunsizturīgiem aizpildījumiem grīdām un sienām jābūt nodrošinātām, lai novērstu dūmu, uguns, toksiskās gāzes vai ūdens iekļūšanu caur atvērumiem pirms, pēc, vai ugunsgrēka laikā. Putu aizpildījuma uguns izturībai jābūt vismaz kā sienai vai grīdai, kurā tas ir instalēts tā, lai oriģinālais grīdas un sienu uguns izturības līmenis tiek uzturēts, kā tas prasīts valsts elektrības esošajās normās un būvniecības normu prasībās, LBN 201-15. Nedrīkst izmantot ugunsnedrošus materiālus gropju vai cauruma piepildīšanai, kurā uguns aizsargājošie materiāli tiks instalēti. Ja izmantotie materiāli tiks atstāti vietās, kur veikta instalācija, tiem jābūt ugunsdrošiem. Aizpildījumam jāpaliek elastīgam un lokanam, lai būtu iespējama kabeļu izvilkšana un/vai pielikšana bez caurumu urbšanas. Tam jālīp pie sevis ļoti labi, lai jebkuru un visas labošanas varētu veikt ar to pašu materiālu. Tam ir jāpakļaujas vibrācijām, izplešanai un/vai savilkšanai, ja kaut kas šķērso aizpildījumu, to neietekmējot vai salaužot, sadrupinot.

Kad aizpildījuma materiāls ir ievadīts, tam ir jāizplešas, apņemot visas apkārtesošās vienības, un jāuztur spiediens pret sienām, kā arī cauri ejošām ierīcēm. Materiālam jānožūst 5 minūšu laikā un jākļūst ugunsdrošām tajā pašā laikā. Papildu siltums nav nepieciešams, lai materiāls izplestos tālāk, lai nepieļautu uguns, dūmu vai ūdens iekļūšanu.