

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Lietuvos parodų ir kongresų centras "Litexpo", UAB 5 salės skaitmeninės vaizdo stebėjimo sistemos įrangai įsigyti

1. Bendrieji reikalavimai vaizdo stebėjimo įrangai

Vaizdo stebėjimo sistemos įranga – vaizdo stebėjimo kameros, montavimo bazės kameroms, kompiuterinė kabinama spintelė, monitoriai, 8 POE komutatoriai, kietasis diskas. 32 kanalų įrašymo įrenginys, 4 PoE komutatorius ir kietasis diskas. Visi signalai: vaizdas, aliarmai, garsas ir pan., turi būti perduodami naudojant TCP/IP protokolą (Ethernet 100Base-T sąsaja). Analoginių signalų pagrindu veikianti įranga netinkama. Vaizdo stebėjimo sistemos įranga turi palaikyti ne mažiau nei 20 vartotojų ir jų teisių skaičių. Visa vaizdo stebėjimo sistemos įranga ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikoje galiojančius priešgaisrinės ir saugumo technikos reikalavimus.

2. Bendrieji reikalavimai vaizdo kameroms:

- 2.1. Kameros apsaugos apdangalais atsparumas turi būti ne mažesnis kaip IP45;
- 2.2. Kiekviena kamera turi turėti statinį IP adresą be papildomų priemonių;
- 2.3. Kameros IP adresas neturi priklausyti nuo jos fizinės sumontavimo vietos, jis turi būti kameros nuosavybė;
- 2.4. Kameros tinklo nustatymai turi būti daromi pačioje kameroje – IP adresas, šliuzas, DNS, prievadai;
- 2.5. Kameros turi tiesiogiai jungtis į kompiuterių tinklą, be papildomų priemonių;
- 2.6. Kameros turi palaikyti PoE standarto maitinimą be papildomų priemonių;
- 2.7. Kameros darbo algoritmas turi būti nustatomas pačioje kameroje.
- 2.8. Kameros turi palaikyti vartotojų prieigas su skirtingomis teisėmis ir turėti galimybę jas grupuoti (pvz. administratorius, naudotojas, svečias ir pan.);
- 2.9. Kameroms neturi būti reikalingas papildomas šildymas ar aušinimas;
- 2.10. Kameros gamyba ir eksploatacija turi būti draugiška aplinkai (mažas energijos suvartojimas, minimalus kiekis naudojamų medžiagų, ilgas numatomas darbo laikas).

3. Perkamos kameros ir objektyvai:

- 3.1. Vidaus vaizdo kamera be priartinimo su plataus matymo kampu.– 27 vnt.;
- 3.2. 32 kanalų įrašymo įrenginys – 1 vnt.;
- 3.3. Monitorius vaizdo kameroms 32 colių, LED – 3 vnt.;
- 3.4. 4 POE komutatorius – 3 vnt.
- 3.5. Montavimo bazė kamerai – 27 vnt.
- 3.6. Kietasis diskas 6tb. – 4 vnt.
- 3.7. Kompiuterinė kabinama spintelė – 3 vnt.
- 3.8. 8 POE komutatorius – 3 vnt.

4. Reikalavimai kameroms:

- 4.1. Vaizdo kamera:
 - 4.1.1. Kamera atitinka IP45 standartą.
 - 4.1.2. Kameros darbinė temperatūra nuo -10°C iki +60°C;
 - 4.1.3. Raiška – bent 2048×1536 pikselių (spalvoto arba J/B vaizdo), galimybė pasirinkti Full HD raišką;
 - 4.1.4. 30 k/s dirbant 1280×960 raiška, 20 k/s dirbant 2048×1536 raiška;
 - 4.1.6. Judesio vaizde aptikimas;
 - 4.1.7. Fotografavimas (prieš/po įvykio);
 - 4.1.8. Vaizdo/garso įrašymas (nuolatinis/pagal įvykius);
 - 4.1.9. Įvykių valdymo sistema;
 - 4.1.10. Nuotoliniai įspėjimai per TCP/IP;

5. Visoms prekėms turi būti suteiktas ne trumpesnis nei 24 mėn. garantijos laikotarpis nuo jų pristatymo ir perdavimo dienos.

PASTABA. Jeigu Techninėje specifikacijoje nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipas, konkreti kilmė ar gamyba, gali būti pateikiamas lygiavertis ir ar geresnis objektas nurodytajam.