

Urakka: Yhtenäiskoulun yläkoulun kuulutusjärjestelmän uusiminen

Lisäkirje 1.

Kysymykset

Kuulutusjärjestelmän tulee olla yhteensopiva Yhtenäiskoulun alakoulun ja lukion nykyisten kuulutusjärjestelmien kanssa, ja järjestelmä kytketään osaksi näitä. Missä laajuudessa osaksi näitä? Pitääkö kuulutuksia pystyä tekemään ristiin vai onko joku koulu "Master" ja sieltä kuulutukset muille yksiköille? Järjestelmään on voitava liittää sekä puhelin että tietokone. Mihin puhelin ja tietokone on pystyttävä liittämään? Audiokaapelilla keskukseen vai miten ja mitä toiminnallisuutta tällä haetaan? Kaapeloinnit toteutetaan RJ45 kaapeloinnilla ja tuplarasioilla, joista tilaaja käyttää toista liittintä WiFi-yhteyttä varten. Asiakirjoihin on merkitty jakamojen sijainnit, ja tilaaja vastaa yhteyksien järjestämisestä jakamojen välillä. Mitä yhteyttä näillä RJ45 liitännöillä rakennetaan? Mikä on niitten tarkoitus?

Vastaukset

Yhtenäiskoulun alakoulu ja lukio toimivat samassa rakennus kokonaisuudessa yläkoulun kanssa, eli mm. hälytyskuulutukset tulisi kuulua koko rakennuksen alueella kattaen ala- ja yläkoulun sekä lukion tilat. Lisäksi kuulutusjärjestelmät tulee toimia niin, että yläkoululle kohdistuvat kuulutukset kuuluvat vain ko. alueella samoin, kun alakoulun ja lukion kuulutukset. Puhelimen ja tietokoneen liittäminen mahdollisuus liittyy esim. aamunavauksiin ja musiikin soitto tarpeeseen, eli ne on oltava kytkettävissä keskukseen esim. audiokaapelilla.

RJ-45 rasioilla haetaan sitä, että kuulutusjärjestelmä toimii niiden kautta, eli siis PoE-virtaa käyttävät kaiuttimet.

Eero Talja

Eero Talja

Suonenjoen kaupunki