



## **TARVESELVITYS: KASAVUOREN KOULUKESKUKSEN SISÄKAMERAT**

### **1. Tarve ja sen määrittely**

#### **1.1. Toiminta**

##### **1.1.1 Nykytilanne**

- Kiinteistössä ulkokuoren valvontakameroilla, sisätiloissa ei ole valvontakameroita. Henkilövalvonta ei ole riittävä keino valvoa kiinteistön sisätiloissa tapahtuvaa toimintaa koulupäivien ja iltakäytön aikana. Iltakäyttöä valvoo vain yksi iltavahtimestari, joka joutuu käymään tarvittaessa myös Mäntymäen koululla. Kiinteistön rakenne on sokkeloinen, mikä vaikeuttaa valvontaa. Lisäksi kiinteistössä on useita eri sisäänkäyntejä.

##### **1.1.2 Tavoiteltu tilanne**

- Käytävillä on riittävän kattava sisäkameravalvonta. Tarkoituksena on ehkäistä koulussa tapahtuvaa kiusaamista, väkivaltaa, ilkivaltaa, varkauksia ja edesauttaa tällaisten tilanteiden selvittämistä.
- Uusi järjestelmä integroidaan olemassaolevaan ulkokuoren valvontajärjestelmään ja tehdään järjestelmään tarvittavat uudistukset ja päivitykset.

#### **1.3 Henkilöstövaikutukset**

- Ei ole. Toimiessaan hyvin sisäkameravalvonta voi vähentää valvojan työvoiman tarvetta.

#### **1.4. Vaikutukset käyttöasteeseen**

- Ei ole.

#### **1.5. Toteutusaikataulu.**

- V. 2022, aiemmin, jos mahdollista

#### **1.6. Muut vaikutukset ja selvitykset**

### **2. Vaihtoehtoisten toimintamallien selvittäminen.**

#### **2.1 Oman toiminnan vaihtoehtoiset mallit**

- Nykyisellä tekniikalla ei pysty toteuttamaan tavoiteltua tilannetta.
- Valvojien tai vartijoiden lisääminen kouluun ei ole tarkoituksenmukaista.

### **3.1 Korjaaminen**

- Ei ole korjattavaa.

### **3.2 Vuokraus.**

- Ei ole mielekästä yhdistettynä nykyiseen valvontajärjestelmään.

### **3.3 Rakentaminen/uushankinta**

## **4. Vaihtoehtoiset sijoituspaikat**

- Kameroiden sijoittelu asiantuntijoiden suunnitelman mukaisesti, yhteistyössä henkilöstön kanssa. Tavoitteena valita kamerat, joilla voidaan kuvata moneen suuntaan.

### **4.1 Toiminnalliset ominaisuudet**

- Tallentavat sisäkamerat järjestelmineen, jotka integroidaan entisen palvelimen kanssa.
- Palvelin ja tarvittavat lisenssit

### **4.2 Tekniset ominaisuudet**

- Aulatiloihin 360-kamerat ja tarvittavat täydentävät suunnatut kamerat

## **5. Alustavat kustannus selvitykset**

- Palvelin 1000 + päivitykset 500
- Lisenssit 1000
- Kamerat 20 kpl 300 = 6000
- Asennukset ja kaapeloinnit 40 työtuntia , arvio 16000 + tarvikkeet 1000

### **5.1 Käyttötalousvaikutukset**

- Mahdolliset huoltosopimukset 300-500 / v

### **5.2 Investointikustannukset**

- Yhteensä 30000

### **5.3 Korjauskustannukset**

## **6. Edellytykset valtion, EU:n tai muulle ulkopuoliselle rahoitukselle.**

- Ei edellytyksiä