

Tammisalon Merivenekerho Ry



Videovalvonta

1. Lähtötilanne
2. Eri toimintamallit lähtötilanteessa
3. Vaihtoehtojen vertailu ja karsinta
4. Toteutus muissa venekerhoissa
5. Parivertailu
6. Toteutus ja käyttöönotto
7. Kokemukset



1. Lähtötilanne

- TMVK:n kotisatamaa vartioitiin fyysisesti venekaudella toukokuu-syyskuun välisenä aikana 5kk joka yö klo 23.00-05.00
- Vartiovuorot olivat kiertäviä ja jokaiselle jäsenelle tuli keskimäärin n. 1,5 vartiovuoroa/kausi/venepaikka
- Vartiovuoroja suorittivat myös juniorit maksua vastaan jäsenen puolesta
- Fyysinen vartiointi oli tullut tiensä päähän ja yleisesti toivottiin sen korvaamista tallentavalla videovalvonnalla

2. Eri toimintamallit lähtötilanteessa

Ostetaan oma järjestelmä

- 4-5 kameraa 2000 €
- Kameranserveri / tallennin 500 €
- Asennustarvikkeet 600 €
- Asennustyö, 1-2 päivää 650-1300 €
Sataman nettiyhteys 15 € / kk = 180 / vuosi
- Investointi **3750-4400 € sis. alv.**

+ Ei mittavampia juoksevia kuluja

- Hallinnointi
- Huolto
- Päivystyksen puute
- Isompi alkuinvestointi

Ostetaan palveluna

- Asennus ja käyttökoulutus 1300 €
 - KK-maksu 82 € / kk
 - Investointi 2023 **1874 €**
 - 2024 eteenpäin **984 € / vuosi**
- + Kohdetta valvotaan 24/7 murtojen varalta +
mahdollisuus sos-hälytyksiin 24/7
- + Vartija-ajot, Guardian palvelu, Videopalvelu
- + Internet yhteys laitteisiin (4G multiroaming sim)
- + Huollot ja jatkuva järjestelmän ylläpito
- + Hälytystilanteissa vartija lähetetään kohteelle ja mikäli voidaan todentaa hälytyksen syy, tieto kulkeutuu myös viranomaisille
- + Pieni investointikustannus
- Tarvitsee hälytyksen, jotta hälytyskeskus voi aktivoida kamerat käyttöön
 - Murtohälytys kerhorakennukseen, mutta millä voidaan laukaista vain tarpeelliset hälytykset laiturilta vielä epäselvää
 - kk-maksut myös talvikaudelta

3. Vaihtoehtojen vertailu ja karsinta

- Tehtiin seikkaperäinen tarjouspyyntö, joka lähetettiin seuraaville: Avarn, Securitas, Caverion, SOL, Verisure, Emsec ja Oculux.
- Haluttiin kartoittaa erilaisia toteutustapoja ja samalla vertailla niitä muiden venekerhojen kokemuksiin
- Tarjouksia tuli seuraavilta: Emsec, Oculux, SOL ja Verisure
 - SOL ylivoimaisesti kallein (n. 11.400e)
 - Verisure teknisesti toteuttamiskelvoton
 - Emsec ja Oculux teknisesti melko samanlaiset, mutta Oculux halvempi. Oculux valikoitui lähinnä siksi jatkokeskusteluihin
- Samoihin aikoihin (4/2023) tulimme myös tietoiseksi Yritysturvallisuuden mahdollisuudesta tarjota ratkaisua
- Lopullinen valinta tehtiin siis Oculuxin ja Yritysturvallisuuden välillä

4. Toteutus muissa venekerhoissa

- Jan Hörhammer lähetti tiedustelupyynnöni Helveneen 68 jäsenkerholle
- Sain vastauksen **kolmelta** venekerholta (HSS/Lehtonen, PLVK/Hamari, Mellin/BS), lisäksi soitin 3 muulle kommodorille
- Otoksen perusteella venekerhoilla on käytössä hybridimalleja koostuen jäsenten omasta vartiinnista sitä täydentävällä kameravalvonnalla ja Avarnin videovalvontaan ja vartijan käynteihin
- Joitakin satamia vartioidaan omilla kameroilla ja niiden feikkiversioilla
- Kokemukset vartijoiden pikäkäynneistä vaikuttivat olevan yhtä tyhjän kanssa

Johtopäätös: kontaktoiduilla venekerholla ei ole valmista mallia tai avaimet käteen-ratkaisua vartiointiongelmaan, joka olisi lähes sellaisenaan toteuttavissa

5. Parivertailu

Oculux

- Korkeampi hinta (erityisesti maksuehto=rahoituskulu)
- Kiinalaiset kamerat
- Pääpaikka Tampereella, edustaja ei päässyt koskaan paikanpäälle vaan vain etänä, muutoin erittäin sitoutunut ja positiivinen asenne
- Huoli asennuskulujen kasvamisesta toteutusvaiheessa
- 24 kk vaihtolaitetakuu

Yritysturvallisuus

- Hieman edullisempi hinta (jaettiin kahdelle vuodelle)
- Israelilaiset kamerat (tietoturva)
- Suurempi tallennustila (6TB vs 4TB)
- Perehtyminen valvonnan toteuttamiseen paikanpäällä (ei venekerhoa asiakkaana aiemmin)
- 24 kk vaihtolaitetakuu kameroille ja 36 kk kovalevyille

6. Toteutus ja käyttöönotto

- Päätettiin **ostaa omat kamerat** (5) palvelun sijaan, koska Verisuren palveluratkaisu ei joutanut yhtään eikä olisi soveltunut sataman videovalvontaan
- Etänä tietoturvallisesti käytettävä keskusyksikkö sekä 5 laadukasta 4MP Turret kameraa, jotka varustettu suojakalvoilla, jolloin pintasuolan/ vandalismin puhdistus onnistuu kalvon vaihdolla. Kahdessa kamerassa moottorizoomi, joilla kuva-aluetta voi säätää etänä
- Sataman tallentavaan videovalvontaan lupa jäseniltä Vuosikokouksen päätöksellä
- Otettiin käyttöön 17.5, ei kasvojentunnistusohjelmaa, kameran keilassa näkyvät naapurit yms. mustattu yli näkymästä
- Varkaus- tai ilkivaltatapauksista tulee aina tehdä tutkintapyyntö Poliisille ja vahinkoilmoitus omalle vakuutusyhtiölle, videotallenteita pääsee katsomaan vain 4 hlöä kerhon hallituksesta
- Kameravalvonnan rekisteriseloste (Henkilötietolaki 523/99 10§)

KAMERAVALVONNAN REKISTERISELOSTE Henkilötietolaki (523/99) 10 §

Kameravalvonta on toteutettu Finanssialan Keskusliiton ja vakuutusyhtiöiden ohjeistusten mukaisesti turvasuojaustoiminnan kattavan turvallisuusalan elinkeinoluvan omaavan yrityksen toimesta (Laki yksityisistä turvallisuuspalveluista 1085/2015) . Kameravalvonnan toteutuksessa on noudatettu voimassa olevia lakeja ja asetuksia. Tästä rekisteristä ei ole Henkilötietolain mukaisesti ilmoitusvelvollisuutta tietosuojavaltuutetulle.

1. REKISTERINPITÄJÄ

Tammisalon Merivenekerho
www.tmvk.fi/yhteystiedot/

1.1 REKISTERINPITOPAIKKA

TMVK:n kotisatama Tammisalon Aironanassa

2. YHTEYSHENKILÖ REKISTERIÄ KOSKEVISSA ASIOISSA

Kerhon satamakapteeni
www.tmvk.fi/yhteystiedot/

3. REKISTERIN NIMI

Tallentava kameravalvontajärjestelmä.

4. HENKILÖTIETOJEN KÄSITTELYN TARKOITUS JA REKISTERIN PITÄMISEN PERUSTE

Kameravalvonnan ensisijaiset tarkoitukset ovat rikosten ennaltaehkäiseminen, estäminen, havaitseminen ja torjunta. Kameravalvonnan tarkoituksena on lisäksi jo tapahtuneiden rikosten ja vahinkotapahtumien selvittäminen. Kameravalvontaa käytetään tällöin tarvittaessa valvottavalla alueella liikkuneiden henkilöiden tunnistamiseen ja mahdollisten oikeusvaateiden laatimiseen, esittämiseen, puolustamiseen sekä täytäntöönpanoon.

Kameravalvonnan tarkoituksena on lisätä valvottavalla alueella toimivien ihmisten turvallisuutta. Kameravalvonnalla erityisesti pyritään tukemaan ihmisten hengen ja fyysisen koskemattomuuden suojelua. Kameravalvonnalla suojellaan valvottavalla alueella olevaa rekisterinpitäjän omaa sekä sen hallussa olevaa omaisuutta sekä muuta omaisuutta.

Kameravalvontatietojen käsittely perustuu EU:n yleisen tietosuoja-asetuksen 6 artiklan 1 kohdan



Kameroiden sijoittelu 2 tolppaan



7. Kokemukset

- TMVK on tyytyväinen Yritysturvallisuuden toteuttamaan ratkaisuun
- Kokonaiskustannus n. 5-6.000e +alv (-23: 3.000e ja -24: 3.000e), HUOM! asennuksen osuus n. puolet kokonaissummasta
- Ensi kaudella siirryttäneen 24/7, kovalevyn kapasiteetti riittää tallennukseen 4 viikon ajalta
- Fyysisestä vartionnista luopuminen ja siitä säästyneet tunnit (600h) eivät ole lisänneet jäsenten muuta aktiivisuutta
- Veneily kautena 2023 ei häiriötä satamassa, näkyvät kamerat tolpissa ja videovalvonnasta kertovat kyltit tn. ennaltaehkäisevät

Kiitos.



Lisätietoa: Tero-Pekka Hämäläinen, TMVK, p. 0400-603013
tpk.hamalainen@gmail.com

Jori Alaketuri, High Skill Oy, p. 0400-311388
jak@yrittysturvallisuus.fi