

ABLOY ja Jyväskylän Alva-yhtiöt Oy

Pitkäjänteistä kehitystyötä
kriittisen infrastruktuurin
hallintaan



Alva-yhtiöt

Alva on mahdollistanut ja turvannut jyvaskylälaisten arkea jo vuodesta 1902, jolloin ensimmäiset sähkövalot syttyivät kaupungissa. Vuosikymmenten aikana paikallisesta sähkö-, vesi- ja lämpölaitoksesta on kasvanut valtakunnallinen energia- ja vesialan toimija.

Lähtötilanne

Jyväskylän Alva-yhtiöt vastaa veden, lämmön ja energian toimitusvarmuudesta alueellaan – eli yhteiskunnan kriittisistä toiminnoista. Toiminta tapahtuu hajautetussa infrastruktuurissa: pumppaamoissa, puhdistamoissa, voimalaitoksissa ja vesitorneissa eri puolilla kaupunkia.

Turvallisuusvaatimukset ovat korkeat, mutta samalla tarvitaan joustavuutta: henkilöstön pitää päästä oikeisiin paikkoihin oikeaan aikaan – ilman ylimääräistä viivettä tai riskiä väärinkäytöksille. Mekaaninen lukitus ei enää riittänyt, ja oli tarve siirtyä hallittavampaan ja skaalautuvampaan ratkaisuun.

Ratkaisu

Abloyn kanssa pitkään jatkunut yhteistyö syveni, kun Alva otti käyttöönsä elektromekaanisen PROTEC² CLIQ -järjestelmän. Ratkaisussa yhdistyvät fyysinen lukitus ja digitaalinen kulkuoikeuksien hallinta: yksi älyavain riittää, mutta avain toimii vain niissä kohteissa ja aikaväleissä, joihin käyttäjällä on oikeus.

Vuonna 2025 otetaan seuraava askel, kun koko konserni siirtyy ABLOY OS -kulunhallintajärjestelmään. Se kokoaa kulunvalvonnan, avainten hallinnan ja tapahtumaseurannan yhteen digitaaliseen ympäristöön, mahdollistaen keskitetyn, ajantasaisen hallinnan ja mobiiliteknologian hyödyntämisen.



"Abloy on ollut koko ajan tavoitettavissa. Olemme voineet keskustella käytännön haasteista suoraan asiantuntijoiden kanssa, ja paikallinen tuki on toiminut nopeasti."

Samuli Mäkinen
Turvallisuuspäällikkö

Tommy Seilonen
EHSQ-päällikkö

ABLOY-ratkaisut

- ABLOY PROTEC² CLIQ
- ABLOY OS

Hyödyt

- **Turvallisuus ja joustavuus yhdistyvät:** Jokaiselle työntekijälle määritellään yksilölliset kulkuoikeudet, jotka voidaan päivittää tai poistaa etänä – ilman lukkojen vaihtoa.
- **Kattava näkyvyys ja hallinta:** Yhden selainpohjaisen käyttöliittymän kautta hallitset helposti niin avaimia, lukkoja, kulkemista, kiinteistöjä kuin turvallisuuden eri järjestelmiä.
- **Toimintavarmuus ja jatkuvuus:** Järjestelmät ja käyttöönnotot on integroitu Alvan prosesseihin, koulutus on hoidettu huolellisesti ja asiantuntijatuki on jatkuvasti saatavilla.
- **Kumppanuus, joka kehittyy:** Tiivis vuoropuhelu ja Abloyn asiantuntemus ovat mahdollistaneet ratkaisun, joka vastaa nykyisiin vaatimuksiin ja mukautuu tulevaisuuden tarpeisiin.
- **Kokemukset jakoon:** Alva suosittelee ratkaisua avoimesti muille toimijoille kriittisen infrastruktuurin parissa.

www.abloy.fi