



HHL-järjestelmän toiminta sähkökatkotilanteissa

Alla olevat toimintaperiaatteet koskevat kaikkia HHL-keskustyyppisiä, mutta niissä voi olla kohdekohtaisia eroja.

- HHL-keskukset on varustettu varavaimalla, joka riittää 12-72 h sähkökatkon ajaksi.
- Kun sähkökatko tapahtuu, keskus ilmaisee katkoksen 0-30 minuutin kuluessa katkoksen alusta. Tämä tieto välitetään usein myös vartiointiliikkeen valvomoon.
- Varavoima takaa järjestelmän täysin normaalin toiminnan, mukaan lukien hälytyksensiirron.
- Siirtoyhteyksien toiminnan lakkaaminen saattaa vaikuttaa hälytyksensiirtoon. Näitä yhteyksiä ovat dataverkot ja GSM-verkot.
- Kun varakäyntiakku saavuttaa hälytysrajan varakäyntiajan lopulla, järjestelmä antaa akkuhälytyksen, joka ilmaistaan käyttölaitteella ja välitetään valvomoon.
- Tämän jälkeen järjestelmän toiminta ei ole enää luotettavaa ja lopulta järjestelmä sammuu kokonaan.
- Täydellinen sähkökatko ei tyhjennä mitään keskuksen muistista.
- Keskus palaa normaaliin toimintaan kun sähkönsyöttö palautuu. Kaikki tilat ja tiedot ovat samat kuin sillä hetkellä kun akusta loppui virta.

Toimenpiteet sähkökatkon jälkeen

Sähköjen palaututtua tarkasta keskuksen akuston kunto (kun sillä on ollut aikaa latautua vähintään 24 tuntia) ja hälytyksensiirtoyhteyden toiminta.