



**PRODEX
FIRESCAPE**

Adaptiivinen paloturvavalojärjestelmä

Uusi adaptiivinen paloturvavalojärjestelmä ensimmäisenä maailmassa

Paloturvavalojen tehtävänä on ohjata ihmiset hätätilanteessa mahdollisimman nopeasti ulos kiinteistöstä. Evakuointitilanteessa tärkeintä on estää paniikki ja ihmisten ajautuminen väärälle reitille. Adaptiivinen paloturvavalojärjestelmä parantaa ihmisten ja kiinteistöjen turvallisuutta.

Prodex FIREscapen adaptiivisessa paloturvavalojärjestelmässä muuttuvaan tilanteeseen reagoivat turvalavat ja muuttuasymboliset opastevalot paitsi opastavat poistumisreiteille myös viestivät aktiivisesti kulloinkin turvallisimman poistumissuunnan.

Muuttuasymbolisilla opastevaloilla on jo aiemmin pystytty paloilmoitintietojen perusteella ohjaamaan automaattisesti oikeille hätäuloskäynneille. Adaptiivisessa järjestelmässä myös turvalavat opastavat turvallisen poistumisreitit valoliikkeen avulla sekä askelvalaisimissa nuolikuvioiden avulla. Lisäksi opaste- ja turvalavat mukautuvat tarvittaessa muuttuvaan tilanteeseen ja esimerkiksi tulipalon levitessä vaihtavat opastuksen suuntaa.

Adaptiivisella evakuoinnilla pienennetään henkilö- ja savuvahinkoja sekä vähennetään palon leviämisen riskiä.

