Case study / Panasonic Fire & Security Europe AB

Panasonic

Bytové domy, Oslo



Nejvyšší požární bezpečnost v rezidenční oblasti v Oslu

Obytná část čtyř výškových budov byla rekonstruována a modernizována pomocí systému elektrické požární signalizace Panasonic, který splňuje požadavky normy ČSN EN54.

Od roku 2010 je v Norsku vyžadováno požární vybavení schválené podle normy EN54 ve všech nových bytových domech s více než dvěma podlažími nebo s výtahem, ale po posouzení rizik také v některých stávajících budovách.

V každém bytu i ve společných prostorách. Pro nejvyšší možnou bezpečnost lze požární systém napojit na hasičský záchranný sbor pro rychlý zásah.

Bezpečnostní inovace, naše vášeň

Panasonic

Pozadí

Ve východní části Osla byly v roce 2021 zrekonstruovány a zmodernizovány čtyři čtrnáctipatrové výškové budovy z roku 1961 a v souvislosti s tím byl pro ochranu nájemníků určen požární poplachový systém schválený podle EN54.

Budovy neměly žádný předchozí systém požární signalizace a žádnou infrastrukturu pro skrytou kabeláž v bytech, takže v rámci úspor bylo rozhodnuto hledat bezdrátový systém, který by bylo možné kombinovat s kabelovými prvky pro společné prostory. Systém by navíc měl nabízet technologie, které minimalizují falešné poplachy. A to vše za konkurenceschopnou cenu, a to jak z hlediska počáteční investice, tak i budoucích nákladů na servis a údržbu.



Řešení

- Ústředny EBL512 G3 zapojené do sítě
- 480 bezdrátových hlásičů, přibližně 60 bezdrátových základnových stanic a 100 bezrátových potvrzovacích prvků
- Drátové kouřové hlásiče, sirénové patice a tlačítkové hlásiče pro všechny společné prostory

Bezpečnostní inovace, naše vášeň

Panasonic

ZÁVĚREM

Požární signalizace Panasonic může nabídnout špičkovou spolehlivost díky nejmodernější detekční technologii a také bezdrátovým prvkům pro místní potvrzení poplachu (LAAU), které umožňují nájemníkovi zastavit jakýkoli zbytečný poplach pouhým stisknutím tlačítka a za několik minut vyvětrat byt.

Instalace byla velmi rychlá a díky omezené kabeláži a velmi jednoduchým konfiguračním nástrojům také cenově výhodná. Baterie vydrží mnoho let a systém může snadno zkoušet jeden technik díky inovativnímu servisnímu nástroji na bázi chytrého telefonu. Celkově to znamená, že vysoké požadavky na spolehlivost a hospodárnost mohl systém EBL od společnosti Panasonic splnit. Jako bonus nájemníci oceňují diskrétní a efektivní komponenty ve svých bytech.



Bezpečnostní inovace, naše vášeň