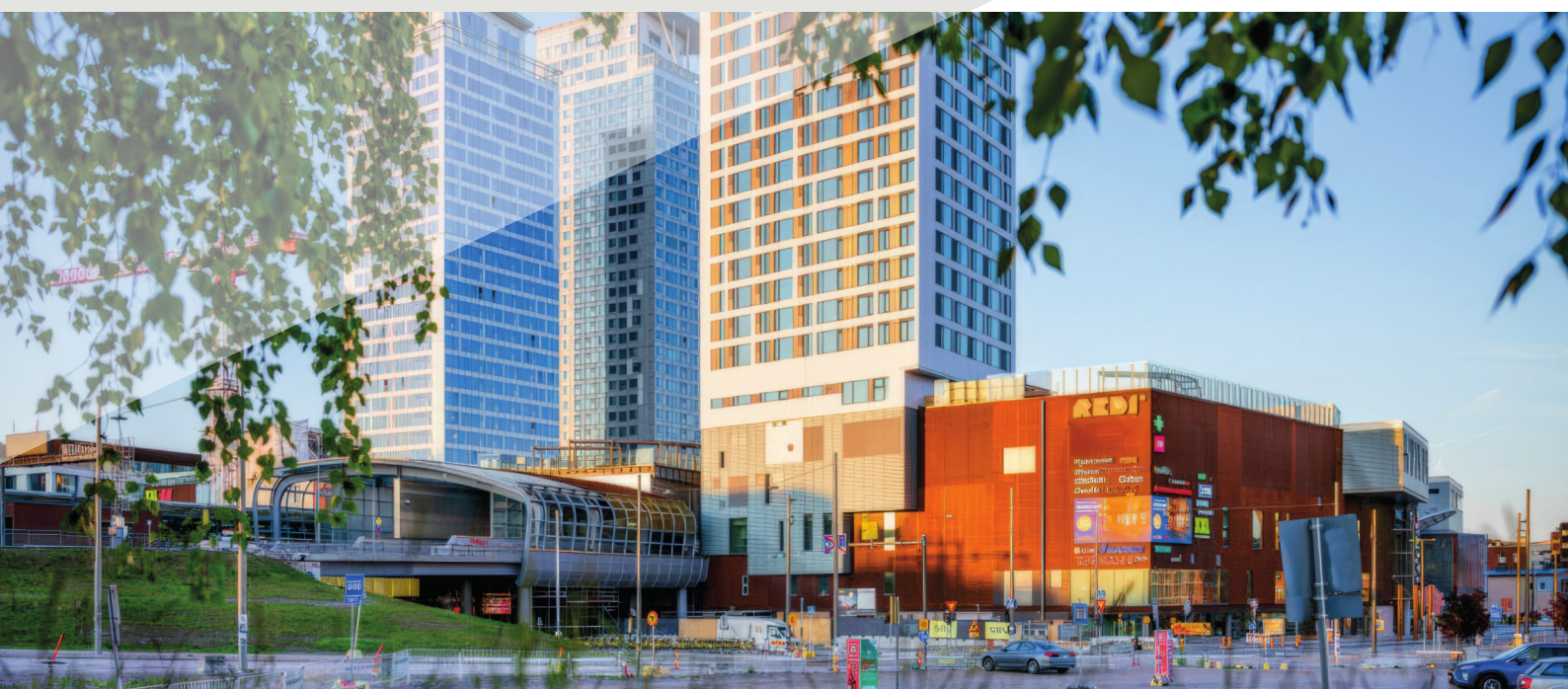


Nákupní centrum REDI, Helsinky



Řešení požární signalizace Panasonic pro komplex budov nákupního centra REDI

Velké nákupní centrum REDI v Helsinkách se pro svůj komplexní stavební systém, který vyžaduje vysoce spolehlivý a flexibilní systém požární signalizace snadno integrovatelný s ostatními systémy, se spolehlivě opírá o elektrickou požární signalizace společnosti Panasonic.

Nákupní centrum REDI v Helsinkách je velmi komplexní stavební systém s velkým nákupním centrem a celkem 8 kancelářskými a bytovými věžemi, které budou dokončeny v roce 2028. Má celkem 63 500 m² pronajímatelné plochy, 175 obchodů, 40 restaurací

a kaváren na pěti podlažích. Komplexnost budovy ještě zvyšují 4 integrovaná parkovací patra s kapacitou pro téměř 2 000 aut, stanice metra a dálnice procházející budovou.



Pozadí

V tak komplexním systému budov s velmi rozmanitými činnostmi a prostředími, kterým denně procházejí desítky tisíc lidí, jsou na systém detekce požáru kladeny enormní požadavky. Kromě zřejmé nutnosti absolutního minima falešných poplachů a vysoké flexibility při rozšiřování nebo změnách obchodů musí být také snadno integrovatelný s jinými systémy.

Řešení EPS Panasonic

- › 29 ústředěn EBL512 G3 v síti
- › 38 rozšiřovacích desek
- › Více než 7500 kouřových a multi hlásičů s technologií AI pro minimalizaci rizika nežádoucích poplachů
- › Více než 750 detekčních zón (hlásičových skupin)
- › Lineární detekce tepla pomocí optického vlákna
- › Ovládaná zařízení:
 - › Nouzový zvukový systém
 - › Požární uzávěry a rolety
 - › Uzavírání přívodu plynu
 - › Systém vakuového sběru odpadu
 - › Výtahy
 - › Eskalátory
 - › Vrata průjezdného tunelu
 - › Požární ventilace

- › Požární signalizace Panasonic je také propojena se systémem automatizace budov a systémem kontroly vstupu a také s grafickou nadstavbou EBLGraphics.

ZÁVĚR

Ve velkých zařízeních se složitými budovami s různým využitím a vysokým počtem návštěvníků lze uvažovat pouze o produktech s nejvyšší spolehlivostí a kvalitou. V komplexu budov jako REDI je naprosto nezbytné, aby systém bylo možné rozšiřovat, aktualizovat a udržovat nákladově efektivním způsobem. Pro REDI byly náklady na životní cyklus systému rozhodujícím faktorem při výběru systému požární signalizace Panasonic.