

PŘÍPADOVÁ STUDIE



Zadavatel zakázky

Obchodní centrum je nákupním a zábavním centrem v Plzeňském kraji, které disponuje více než 100 obchody a širokou nabídkou služeb. Naleznete zde největší výběr módy a doplňků v celé oblasti, parkoviště s kapacitou 400 parkovacích míst, modernizovaný dětský koutek a široké spektrum zábavy a volnočasového vyžití.

Požadavky na řešení

Zadání pro realizaci dohledového systému mělo splňovat následující požadavky:

- Počítání osob pro marketingové účely
- Centrální dohled s druhým externím dohledovým pracovištěm
- Jednoduchá obsluha systému
- Prevence kriminality
- Dohledání a identifikace zlodějů – výstupy pro policii (záznam v dostatečné kvalitě)
- Dohled nad zázemím - předcházení krádežím ze strany zaměstnanců
- Dohled nad parkovištěm - krádeže, poškození majetku, vozidel (příprava na rozpoznávání SPZ)
- Noční dohled nad perimetrem OC



Realizované řešení

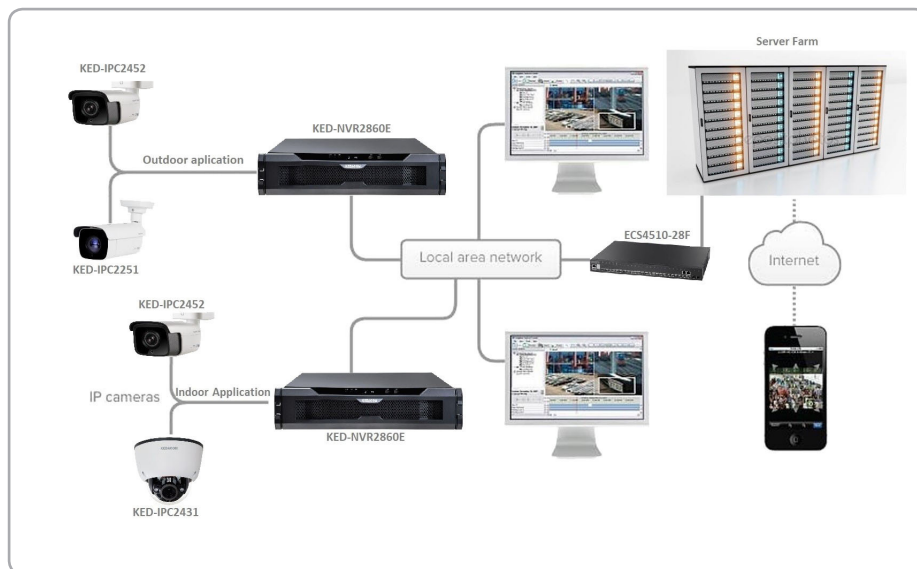
Po pečlivém plánování a úvaze vybral investor značku KEDACOM. Zvolené prvky splňují všechny výkonnostní a nákladové cíle a to zejména s ohledem na kvalitu systému i investici v horizontu 5 let. Řešení je založeno na optickém 1G Ethernet L2/L3 switchi Edge-Core ECS4510-28F, který slouží jako páteňní zařízení a zajišťuje propojení 1Gb/s PoE switchů na každém patře budovy. Switche dodávají PoE napájení k bezdrátovým přístupovým bodům, bezpečnostním kamerám KEDACOM a dalším zařízením v koncových uzlech. Navíc se switch ECS4510-28F 1G připojuje k centrálnímu úložišti KEDACOM NVR2860E, serverové farmě a k centrálnímu routeru, který spravuje připojení k internetu a připojení VPN.



PŘÍPADOVÁ STUDIE

Použité prvky řešení

- 150x kompaktní & Dome kamery s IR
- 2x redundantní NVR
- 1x Video Management System VDG
- 2x switch ECS4510-28F



Zhodnocení realizace

Řešení KEDACOM a Edge-Core pro nové obchodní centrum se ukázalo být extrémně stabilní a spolehlivé. Rychlost sítě a analýza incidentů v dohledovém centru bezpečnostního oddělení se oproti předchozímu stavu výrazně zlepšily a umožnily tak společnosti pracovat s optimální efektivitou pro maximální spokojenost jak návštěvníků centra, tak i jejich zaměstnanců. Díky pokročilým analýzám VMS systému má investor detailní přehled o návštěvnosti, vytížení a zabezpečení vnitřních a vnějších prostor centra.

V budoucnu investor očekává, že pro nové projekty opět zvolí kvalitní výrobky společností KEDACOM a Edge-core. Investor je s novým bezpečnostním řešením tak spokojen, že doporučí výrobky KEDACOM dalším spolupracujícím firmám.