

Pokrokové řešení videodohledu pro banky.

Kvalita obrazu, snadný přístup k videu a nízké náklady na vlastnictví jsou jasnými benefity kamerového systému na bázi IP.



Organizace:
Equa bank a.s.

Poloha:
Česká republika

Odvětví:
Bankovníctví

Využití:
Bezpečnost a
zabezpečení

Partners Axis:
MC Systems &
Services s.r.o., NUOO

Poslání

Equa bank a.s. je moderní bankovní dům, který v České republice provozuje 12 poboček a má 50 000 klientů. Společnost vstoupila na český trh v červenci 2011 po převzetí Banco Popolare Česká republika, a. s. Při rekonstrukci 6 poboček předchozí banky bylo nutné vyřešit otázku videodohledu. Stávající analogový kamerový systém byl poruchový a bylo zapotřebí s co nejnižšími náklady zajistit spolehlivé a uživatelsky jednoduché řešení.

Řešení

Společnost MC Systems & Services s.r.o jakožto jeden ze subdávatelů zabezpečovacích systémů banky se rozhodla pro návrh zcela nového systému na bázi IP. V každé ze 6 poboček bylo na klíčových místech instalováno 8-12 kopulových kamer AXIS P3304 s rozlišením 1MP a funkcí WDR (wide dynamic range). Záznam z kamer se v pobočce ukládá v kompaktním síťovém úložišti pro správu videa (NVR) značky NUOO Mini nebo NUOO Titan, umožňující připojení až 16 kamer.

Výsledek

Instalovaný kamerový systém přinesl pobočkám Equa bank úsporné, uživatelsky jednoduché a spolehlivé řešení videodohledu. Kamery Axis dodávají kvalitní obraz ve vysokém rozlišení s širokým dynamickým rozsahem a díky lokálním úložištím NVR se nepřetěžuje kapacita datové sítě. Oprávněný pracovník banky, jak v pobočce, tak v ústředí banky, může k videu kdykoli snadno přistoupit online, a rovněž technici mohou případné servisní zásahy či drobné korekce kamerového systému provádět na dálku díky síťovému připojení.

„Záleželo nám na tom, abychom při rozumném rozpočtu docílili vysoké kvality obrazu a získali stabilní řešení s minimálními nároky na údržbu. Naše dosavadní zkušenosti ukazují, že IP kamerový systém byl v tomto ohledu dobrou volbou.“

Josef Bílek (Head of IS Security) ze společnosti Equa bank.

Tradice, nebo budoucnost?

Banky přirozeně patřily k prvním místům, kde začaly být instalovány kamerové systémy, a to již od 70. let. Technologie videodohledu však v poslední době procházejí rychlým vývojem a příchod IP kamer přinesl mnoho výhod. „Banky mají tradičně dobře navržený analogový kamerový systém. V případě, že je potřeba jeho doplnění či rozšíření, většinou doporučujeme paralelně začít budovat systém digitální, který bude lépe připraven pro budoucnost. Oba systémy mohou snadno fungovat zároveň, a je-li potřeba nějakou kameru nahradit, instaluje se již kamera digitální,“ říká Milan Urbánek ze společnosti MC Systems Et Services s.r.o. „V případě Equa bank jsme ale doporučili původní analogový systém z dob Banco Popolare, který byl poruchový a těžko rozšiřitelný, zcela nahradit novým systémem na bázi IP.“

Skutečně použitelný obraz

Co přinesl IP kamerový systém pobočkám Equa bank? Především kvalitnější obraz. Kopulové kamery AXIS P3304 mají rozlišení 1MP a funkci širokého dynamického rozsahu (WDR), který zajišťuje vysokou kvalitu videa i při velkých světelných kontrastech, jaké jsou v prostředí banky s mnoha lesklými povrchy obvyklé. Další výhodou pro uživatele je snadný přístup k videu díky online přístupu. K záznamu na NVR úložišti NUOO může oprávněná osoba jednoduše přistoupit online, a to v čase potřeby, přitom se však při běžném provozu nepřetěžuje kapacita datové sítě.

Úspora, rozšiřitelnost a spolehlivost

Síťové řešení přineslo úsporu při instalaci, protože pro napájení kamer i přenos dat slouží jediný ethernetový kabel. Kompaktní úložiště NUOO nahrazuje nákladné servery a umožňuje v budoucnu bez vyšších nákladů připojit další IP kamery. Vzhledem k tomu, že je systém spolehlivý a úpravu nastavení kamer či drobné korekce může technik provést online, značně se také šetří náklady na servis a údržbu systému. „Pro nás i pro klienta platí, že lidská práce je drahá,“ říká Milan Urbánek, „proto jsme rádi, že takto navržený systém je efektivní a kromě preventivní kontroly 1x ročně prakticky bezúdržbový.“



Equa bank

