

Luboš Doležal, Ještědská 123/43, 460 07 Liberec 7, IČ: 15651436

NABÍDKA č. 18NA00031

**UPGRADE KAMEROVÉHO SYSTÉMU CCTV -
DODÁVKA SOFTWARE HIKVISION HIKCENTRAL VMS
pro Severočeské muzeum v Liberci**

The logo for HikVision, with 'HIK' in red and 'VISION' in dark grey, both in a bold, italicized sans-serif font.

Předmětem dodávky je základní licence software HikVision HikCentral VMS vč. licencí pro provoz celkem 78 kamer (s budoucí možností rozšíření až na 3000 kamer). Součástí nabídky je zajištění školení instalace a obsluhy systému pro 1 osobu (ve školícím centru v Praze) v termínu dle dohody. Celková nabídková cena je 90.890,- Kč (dodavatel není plátcem DPH, cena je konečná).

Objekt hlavní budovy Severočeského muzea v Liberci (Masarykova ul.) je v současné době vybaven 53 kusy vnitřních a vnějších kamer výrobce HikVision a 3 kusy záznamového zařízení NVR téhož výrobce. Celý systém je live nonstop sledován ze stanoviště ostrahy (vrátnice/recepce) a v provozní době též z míst průvodců v 1. a 2. NP. Přístup k záznamům je možný z pracoviště správce ICT, který ve spolupráci s bezpečnostním technikem zajišťuje dohledávání incidentů a případně i předávání záznamů Policii ČR.

Na všech připojených pracovních stanicích se doposud používal zdarma dostupný volně šiřitelný základní software výrobce kamer HikVision iVMS-4200, který byl dodán s kamerovým systémem původním dodavatelem. Bohužel právě pro efektivní vyhledávání událostí (incidentů) z mnoha kamer tento systém nevyhovoval, neboť neumožňuje efektivní analýzu záznamů a i jeho ostatní funkce jsou (i přes vývoj software výrobcem a uvolňování aktualizací) mnohdy nestabilní a nepříjemně pomalé a pokročilá analýza chybí úplně, takže bylo nutno trávit mnoho hodin sledováním záznamů kvůli dohledání jakéhokoliv drobného incidentu. Tyto problémy by mělo pomoci vyřešit a práci se záznamy výrazně zefektivnit právě nasazení pokročilého systému správy HikCentral VMS. Taktéž nasazení na pracovních stanicích ostrahy a průvodců po znovuotevření nyní rekonstruovaného muzea umožní efektivnější organizaci a využívání živého obrazu ze všech instalovaných kamer. Právě s výhledem na rozšíření kamerového systému o dalších 25 kamer v rámci II. etapy modernizace, která právě probíhá, byl navýšen počet licencí na celkem 78. Pro budoucí rozšíření je výhodou, že systém je modulární a lze jej rozšířit až na celkem 3000 kamer a doplnit i např. funkce tzv. business intelligence (automatické počítání návštěvníků pro účely statistiky, vytváření tzv. heat map pohybu návštěvníků po expozicích a mapování jejich zájmu o určité exponáty, atd.)

Společnost HIKVISION, přední světový dodavatel inovativních produktů a řešení pro kamerové systémy, vydala HikCentral, její nejnovější verzi systému pro dohled a řízení video sledování (VMS). Poskytuje řadu řešení video sledování pro všechny typy scénářů a je snadno použitelný pro bezproblémovou správu více zařízení.

HikCentral poskytuje uživatelům řadu funkcí, včetně živého přenosu, správy přehrávání, inteligentního vyhledávání videa a správy alarmů. Se dvěma možnostmi - serverovým řešením a klientským softwarovým řešením – HikCentral se přizpůsobí všem potřebám uživatele.

Aby uživatelé měli maximální flexibilitu v přístupu ke svým datům, mohou HikCentral využívat až tři uživatelé najednou. Řídící klient má nejobsáhlejší funkce a je ideální pro každodenní provoz. Webový klient je navržen tak, aby umožňoval přístup prostřednictvím jiných zařízení, mobilní klient poskytuje rychlý vzdálený přístup odkudkoli ze světa. To znamená, že uživatelé mohou mít za všech okolností plný přístup ke kamerovému systému.

Snadnost a efektivita – předinstalovaný software a předem aktivovaná licence znamená, že systém lze nastavit velmi rychle, dokonce do několika minut. Konfigurace během jednoho kroku následně automaticky detekuje zařízení, synchronizuje názvy kamer a rozvrhy záznamů ze zařízení.

Unifikovaná platforma - HikCentral je sjednocená platforma, která kombinuje systém dohledu nejen nad kamerovým systémem, ALPR, POS, EZS, ACS a systémovou integraci třetích stran do jednoho řešení.

Vysoká přizpůsobivost a dostupnost - systém je navržen s vysokou úrovní přizpůsobivosti s možností rozšíření až po centralizovanou správu - např. pro centrální dohledové místnosti a pulty centralizované ochrany - a naopak omezení pro kraje nebo pobočky. To je možné pomocí serverů RSM. Dále umožňuje zálohování dat na jednom i více místech, se systémem RAID a hybridním systémem SAN, což znamená ochranu dat pro případ nepředvídaných událostí. Je také vybaven technologií od poskytovatele řešení Rose Replicator Plus, který zajišťuje vysokou spolehlivost. V případě krize proto může být uživatel naprosto klidný.

HikCentral, nahrazující nástroj HIKVISION iVMS-5200, je skvělé řešení pro správu video sledování, využitelný v mnoha odvětvích a podporující celou řadu kanálů.

Nabídka je platná po dobu 14 dnů.

V Liberci dne 27. 11. 2018

Děkujeme za Váš zájem a těšíme se na další obchodní spolupráci.
S pozdravem Luboš Doležal