

MKDS REVIT 24 / SPECIFIKACE

Cíle projektu:

1. pořízení a instalace příslušného serveru s dostatečnou kapacitou datového pole,
2. pořízení a instalace nových PTZ kamer do konkrétních lokací (viz příloha).

Rámcová informace

Zadavatel požaduje plnou systémovou kompatibilitu předmětných komponent (viz specifikace) s reálným řešením pro Městský kamerový a dohlížecí systém Znojmo, který aktuálně využívá prostředí Avigilon Unity Video 8 - edice Enterprise

Instrukce – vyjádření dodavatele

Účastník VZ označí v příslušném sloupci vyjádření ano nebo ne dle uváženého stanoviska. Informace z toho plynoucí bude považována za stanovisko závazné.

Soubor 1: PTZ KAMERY				
	<i>položka</i>	<i>specifikace</i>	<i>počet</i>	<i>vyjádření dodavatele</i>
1.1	kamera PTZ	<p>4 Mpx PTZ IP kamera, do exteriéru, Day/Night, 1/2.5" Type "Exmor R" CMOS Sensor, rozlišení 2688 x 1512 px @ 60 fps, objektiv 4,4–88 mm, F2.0–F3.8, max. 36x zoom, 0,3 lux (F2.0) color mode; 0,09 lux (F2.0) monochrome, poměr 16:9, podpora analýzy nové generace (hom+C18e preset), elektronická stabilizace, BLC, AWB, WDR 120 dB, 3D NR, 64 privátních zón (3D), komprese H.264 HDSM SmartCodec / H.265 HDSM SmartCodec / MJPEG, Multi-stream H.264 / Multi-stream H.265, ONVIF kompatibilní, HDSM, RJ-45 (100BASE-TX),</p> <p>napájení 24 V DC / 24 V AC, spotřeba 51 W,</p> <p>úložiště 2x micro SD karta, krytí IP 67, PoE+, rozhraní Alarm I/O 2/2, Audio I/O 1/1, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, rozměry 228 x 252 mm, hmotnost 3,4 kg.</p> <p>Vybavení nejpokročilejší neuronovou analýzou, která obsahuje inteligentní funkce jako například vyhledávání podle vzhledu (oblečení) v rámci celého kamerového systému, rozpoznávání obličeje, pokročilou samoučící se analýzu nebo detekci neobvyklého chování.</p> <p>Požadujeme záruční dobu alespoň 5 let.</p>	6	ano / ne
1.2	příslužství pro PTZ kameru	konzole, příslušný spojovací materiál	6	ano / ne
1.3	licence	Profesionální software / licence pro monitorování 1 kamery, nahrávání a ovládání megapixelových kamer a web serverů, vyhledávání osob podle vzoru, oblast zájmu, možnost přídavných modulů, podpora dalších značek, klientský software zdarma, neomezený počet klientů, podpora dalších značek kamer (plně kompatibilní s aktuálním řešením MKDS Znojmo)	2	ano / ne

Soubor 2: SERVER				
<i>položka</i>		<i>specifikace</i>	<i>počet</i>	<i>vyjádření dodavatele</i>
2.1	server	Záznamový server STANDARD, bez licencí, Microsoft Windows 10, 32TB, RAID6, hot-swap, 2x 10GbE SFP+, 6x 1GbE RJ-45, 2x 10 GbE SFP+ (volitelné, nutno dokoupit NVR5-STD-10GBE), 1x Intel® Xeon®, 2x 8GB DDR4, 1x VGA / operační disk 2x 240 GB M.2 SSD, RAID 1 / napájení 800 W mixed mode, rozměry 721,6 × 482,0 × 86,8 mm, RACK 2U, maximální počet kamer je závislý podle datového toku max. do 800 Mbps. Požadujeme záruční dobu alespoň 5 let.	1	ano / ne

Soubor 3: MONTÁŽ				
<i>položka</i>		<i>specifikace</i>	<i>počet</i>	<i>vyjádření dodavatele</i>
3.1	server	server včetně záznamového diskového pole (instalace, kalibrace, parametrizace)	1	ano / ne
3.2	IP kamera	IP kamera dle specifikace (instalace, zapojení, seřízení záběru, parametrizace)	6	ano / ne
3.3	kabeláž	doplnění kabelových tras a instalace kabeláže	*	ano / ne
3.4	adjustace kamer	Instalace držáků kamer a výložníků, zakončení kabeláže (práce ve výškách)	6	ano / ne
3.5	rozvaděč	úprava konfigurace stávajícího rozvaděče	*	ano / ne

* rozsah práce (operací) dle potřeb

Soubor 4: OSTATNÍ				
<i>položka</i>		<i>specifikace</i>	<i>počet</i>	<i>vyjádření dodavatele</i>
4.1	definice analytických parametrů	= oblast zájmu	---	ano / ne
		= překročení čáry	---	ano / ne
		= počítadlo	---	ano / ne
		= identifikace osob (vizuál. vlastnosti, vzorec chůze)	---	ano / ne
		= neobvyklé chování	---	ano / ne
		= identifikace vozidel	---	ano / ne
		= odložené předměty a zavazadla	---	ano / ne
		= požár	---	ano / ne
4.2	záznam	parametrizace záznamu	*	ano / ne
4.3	test	testování provozu	*	ano / ne
4.4	dokumentace	dokumentace skutečného stavu instalace	*	ano / ne
4.5	výchozí revize	výchozí revize kamerového systému	*	ano / ne
4.6	záruční servis	36 měsíců	---	ano / ne
		60 měsíců	---	ano / ne
4.7	školení obsluh	technici MP Znojmo, monitorovací centrum	*	ano / ne

* rozsah práce (operací) dle potřeb

Znojmo 12. 11. 2024

Ing. Martin Vogel
hlavní technik, Městská policie Znojmo