

Vaše značka:

Ze dne: 4.3.2020
Č. j.: SMO/145268/20/MP/ATom
Sp. zn.: S-SMO/130536/20/MP/2
Vyřizuje: Ing. Aleš Toman
Telefon: 599 414 156, 724 178 825
Fax:
E-mail: ales.toman@mposlava.cz

Vážený pan
Ing. Roman Fildán
Na Stuchlíkovci 738
735 14 ORLOVÁ

Datum: 13.3.2020

Vyjádření ke kamerovému systému na ulici Výškovická, Ostrava-Zábřeh (areál Kotva)

Vážený pane inženýre,

na základě Vaší žádosti provedla Městská policie Ostrava posouzení rozšíření kamerového systému na ulici Výškovická v prostoru mezi ulicemi Svornosti a Čujkovova, Ostrava-Zábřeh. S ohledem na počet kamer, které se zde již nacházejí a současnou bezpečnostní situaci v dané lokalitě, se domnívám, že navržený počet kamer (5ks) neodpovídá aktuálním potřebám. Na základě provedené obhlídky bude pro práci městské policie přínosná instalace jedné otočné kamery na sloupu veřejného osvětlení č. I 80 (naproti drogerie TETA). V ostatních případech plánovaného umístění kamer navrhujeme zachovat stavebně technickou připravenost, která umožní v případě změny bezpečnostní situace v dané lokalitě snadnou instalaci kamer na stožáry veřejného osvětlení. Dále je nutné, aby bylo možné integrovat kameru do Městského integrovaného kamerového systému (MIKS), který využívá Městská policie Ostrava. Tento kamerový systém provozuje společnost Ovanet a.s.. Z tohoto důvodu doporučuji předložit Vámi zaslanou dokumentaci společnosti Ovanet, aby byla zajištěna bezproblémová integrace kamery do MIKS. V příloze Vám zasílám technické požadavky na kamery, které zpravidla vyžadujeme při modernizaci kamerových systémů.

S pozdravem

Ing. Miroslav Plaček
ředitel

Příloha

Minimální požadavky otočné kamery

Minimální požadavky otočné kamery

- kryt kamery v provedení DOME určen pro venkovní použití s krytím min. IP 66
- kamera musí být podporována systémem Securiry Center 5.7
 - Plná podpora dodaných kamer s daným firmwarem v softwaru Genetec Security Center 5.7 SR1 (SC) (certification level – Security center 5.7 SR1: Supported). Doporučujeme si ověřit, že podporovaný firmware je dostupný na stránkách výrobce kamer
 - Typ licence – Regular
 - Využití všech dostupných streamů kamery najednou, s podporou nativní parametrizace ze Security Center (SC).
 - Minimálně 4 videostreamy
 - Podpora a parametrizace Motion Detection přímo z SC
 - Nativní podpora protokolu Multicast.
 - Automatická změna kvality obrazu při zhoršení nebo vytížené přenosové trasy, včetně vazby na záznam
- pohyb objektivu kamery: 360° horizontální pohyb, 180° vertikální pohyb
- objektiv: min 30x optický zoom (s automatickým zaostřováním)
- minimální intenzita osvětlení:
 - 0,3 Lux barevně při 30 IRE F1,6
 - 0,01 Lux černobíle při 30 IRE F1,6
- zpracování videa: Motion JPEG, H.264
- minimální rozlišení: 1920x1080 (HDTV 1080p)
- Kamera musí umožňovat souběžné videostreamy formátu Motion JPEG a H.264.
- Kamera musí poskytovat videostreamy v uvedených rozlišeních zároveň:
 1. Stream HDTV 1080p (1920 × 1080), 15 snímků za sekundu, 50 Hz, H.264
 2. Stream HDTV 1080p (1920 × 1080), 2 snímků za sekundu, 50 Hz, H.264
 3. Stream (320x180 nebo 480 x 270), 6 snímků za sekundu, 50Hz, Motion JPEG
- napájení prostřednictvím PoE
- provozní teplota od -30°C do +50°C
- automatický denní a noční režim
- elektronická stabilizace obrazu
- video detekce pohybu
- automatická kompenzace protisvětla
- možnost maskování privátních zón (minimálně 10 zón)
- možnost naprogramování minimálně dvanácti přednastavených pozic
- kamera musí umožňovat nahrávání na síťové úložiště
- kamera musí podporovat statické IP adresy i adresy z DHCP serveru.
- kamera musí podporovat protokoly IPv4 i IPv6.
- kamera musí umožňovat filtrování IP adres a zahrnovat nejméně dvě různé úrovně zabezpečení heslem
- kamera musí umožňovat aktualizace softwaru (firmwaru) v síti pomocí protokolu FTP nebo HTTP.
- kamera musí umožňovat synchronizaci času pomocí serveru NTP
- uživatelské rozhraní kamery musí zahrnovat minimálně podporu anglického jazyka
- kamera musí splňovat požadavky příslušných norem a předpisů pro provozování kamery na území České republiky