

Nabídka na kamerový systém - aktualizace

Zadavatel: ZŠ Měšťanská, Brno Tuřany

Kontaktní osoba: Mgr. Petr Opletal, ředitel,

Nabídka zpracovaná na základě telefonické objednávky dne 29. 9. 2025

Požadavky odběratele:

Monitorování prostorů školy – prostory chodeb - v každém patře 2 kamery s pořizováním záznamu na NVR s HDD a dálkový monitoring z recepcie ve stávající budově. NVR bude umístěn v serverovně, kamery z jednotlivých pater budou napojeny do PoE switchu v serverovně. Kamery ze stávajícího systému budou integrovány do nového systému – celkem 13 kamer.

Popis systému:

IP kamery - 2MPX vnitřní IP kamera s pokročilou video analytikou (AI), WDR, IR, mikrofon, max. rozlišení 2MPX: 1920x1080/30fps, vysoce účinná videokomprese H.265+/H.265 / H.264+/H.264/MJPEG, ROI, technologie Starlight, CMOS SONY 1/2.8" Progressive scan, Ultra Low-Light 0.002 Lux (barva), Day/Night (ICR), Super WDR 140dB, 3D-DNR, širokoúhlý objektiv 2.8mm (úhel záběru 111°), IR Smart LED II (dosvit až 20m), vestavěný mikrofon, MicroSDHC/SDXC, video a audio detekce, privátní masking, časosběrná funkce, podpora VoIP/SIP, napájení POE, 3-osý ball-joint mechanismus, vestavěný port RJ45 (UTP kabel se připojuje v kameře)



Záznamový rekordér NVR – 4K UHD NVR rekordér pro 16 IP kamer, max. rozlišení 8MPX (Ultra HD/4K), synchronní záznam 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF, H.265+/H.265/H.264+/H.264/G.711/AAC, optimalizované záznamové režimy (manuální, časový, alarmový, detekce, alarm+detekce, detekce+alarm.), HDD 2x až 20TB (SATA 3.5", disk není v ceně), 1x LAN (1Gb), 2x USB, napájení DC 12V, rozměry 380 x 318 x 52 mm



Cenová kalkulace:

popis zboží, materiálu	množ.	cena za ks /m/	cena celkem
barevná dome kamera 2MPX	8	3 830,00	30 640,00
PoE extender	3	980,00	2 940,00
rekordér pro 16 IP kamer	1	7 990,00	7 990,00
ethernet POE switch 8xPOE, 2x WAN	1	2 650,00	2 650,00
HDD 4TB	1	3 360,00	3 360,00
kabel UTP	280	12,00	3 360,00
drobný spojovací a ostatní materiál, konektory	1	2 000,00	2 000,00
instalace kabelových rozvodů	1	20 000,00	20 000,00
instalace systému	1	16 000,00	16 000,00
nastavení systému	1	7 500,00	7 500,00
Cena celkem bez DPH			96 440,00
DPH 21%			20 252,40
Cena celkem bez DPH			116 692,40