



- VIDEO & AUDIO telefony
- Zabezpečovací a kamerové systémy
- Datové sítě a komunikační systémy

Kramolná 31, 193 00 Praha 9; tel.: 28192 6767-8, fax: 281926766; mobil: 777 242 212, 777 242 232, 777 242 252, 777 242 255

AKCE:

ZÁKLADNÍ ŠKOLA MĚLNÍK, JAROSLAVA SEIFERTA 148, MĚLNÍK

Věc:

Dodávka a montáž kamerového systému

Zadavatel:

ZŠ Mělník, Jaroslava Seiferta 148, zastoupená PaedDr. Milan Němec, MBA, ředitel školy, email : wmilannemec@seznam.cz, tel. : 602 126 073

C E N O V Ý N Á V R H

System VDT IP bezdrát



IP dveřní interkom, 4-tlačítkový, 1,3MPx kamera


Video
 CMOS Image Sensor, 1,3MPx Low-Lux barevná kamera
 Rozlišení 1280*720 @ při 25 sn/s
 Komprese H.264
 Audio
 vestavěný všesměrový mikrofon
 zabudovaný reproduktor
 audio komprese G.711U, 64Kbps
 zlepšení kvality zvuku díky omezení šumu a ozvěny
 Kontroly přístupu
 Zabudovaná čtečka IC karet
 Mifare (čtecí frekvence: 13,56MHz)
 Tlačítko pro vyzvánění
 Status detekce dveřních magnetických kontaktů
 Mód doplňkového světla
 IR přísvit
 Síťové parametry
 Ethernet 10/100M
 Síťové protokoly: TCP/IP, RTSP
 Alarmy
 Dveřní magnetický kontakt
 Tamper
 NO/NC
 Rozhraní zařízení
 1x RJ45 - 10M/100M
 1x RS-485 Half-Duplex Port
 4x I/O vstup
 1x I/O výstup
 Ostatní parametry
 Napájení 12VDC adaptérem (min. 1A)
 Napájení 24VDC přes síťový kabel (injektory DS-KAD606, DS-KAD612)
 Materiál: Slitina hliníku
 Spotřeba ≤12W
 Pracovní teplota -40°C +70°C, pracovní vlhkost: 10%-90%
 IP65

Ochranná stříška k IP dveřním jednotkám povrch. montáž


	2	5 886,00 Kč	11 772,00 Kč	1345,00	2 690,00 Kč
	2	1 143,00 Kč	2 286,00 Kč	228,00	456,00 Kč











	<p>7" IP bytový monitor Displej Dotykové ovládání s mechanickými tlačítky Kapacitní dotykový 7" barevný TFT LCD displej Rozlišení 800 x 480 Menu v češtině Audio Vestavěný všesměrový mikrofón Zabudovaný reproduktor Audio komprese G.711U, 64Kbps Zlepšení kvality zvuku díky omezení šumu a ozvěny Síťové parametry Ethernet 10/100M Komprese H.264 Síťové protokoly: TCP/IP, RTSP Alarmy 8x Alarm vstup pro senzory (např. PIR, detektor kouře...) Rozhraní zařízení 1x RJ45 - 10M/100M 1x RS-485 Half-Duplex 1x I/O výstup Ostatní parametry Interní paměť 256M Napájení 12VDC adaptérem (min. 1A)</p>	5	3 968,00	19 840,00 Kč	587,00	2 935,00 Kč
4	universální stabilizovaný zdroj 2A	5	446,00 Kč	2 230,00 Kč	98,00	490,00 Kč
5	Power-over, ethernet sada	6	849,00 Kč	5 094,00 Kč	145,00	870,00 Kč
	 <p>POE switch + zdroj</p>	1	1 746,00 Kč	1 746,00 Kč	887,00	887,00 Kč
7	řídící jednotka	2	2 456,00 Kč	4 912,00 Kč	984,00	1 968,00 Kč
8	plastový rozvaděč	1	1 877,00 Kč	1 877,00 Kč	485,00	485,00 Kč

9	Identifikační klíčenka k dveřním stanicím, Mifare1356MHz	0	85,00 Kč	0,00 Kč	38,00	0,00 Kč	
10	kabel UTP Cat.6	95	9,90	940,50 Kč	12,00	1 140,00 Kč	
11	PPV (sekání, průrazy atd.)	1	5 847,00	5 847,00 Kč	4663,00	4 663,00 Kč	
12	Celkem		materiál	56 544,50 Kč	montáž	16 584,00 Kč	
13	Podružný materiál + doprava			2 384,00 Kč			
14	SYSTÉM Videotelefonu celkem bez DPH						75 512,50 Kč

<p>Varianta CCTV - IP systém s Megapixelovými kamerami s rozlišením 4 Megapixel 1 x IP kamera s širokoúhlým objektivem a INFRA přísvitem do 30m + záznam na 32 kanálový síťový digitální videorekordér s českým firmware a klientským SW pro PC a internet</p>							
<i>Venkovní kamery</i>							
1		<p>4MPix IP venkovní kamera, 1/3" CMOS čip Progressive Scan; rozlišení 4MP (2688 x 1520) @ při 20 sn/s * komprese H.264 / MJPEG / H.264+ * skutečný režim DEN/NOC - ICR (IR cut filtr) * EXIR infra přísvit s dosahem max. 50m * * rozlišení 4MP (2688 x 1520) @ při 20 sn/s * podpora DUAL STREAM (Sub Stream - rozlišení D1) * ROI - region of interest * 10/100 Ethernet; datový tok 32 Kbps~12Mbps * funkce AGC a AWB (nastavení Auto/Manual) * vestavěný objektiv 4mm@F2.0 / úhel záběru 85° * citlivost 0,01 Lux @ F1.2 (AGC ON) / 0Lux při IR</p>	0	4 536,00 Kč	0,00 Kč	585,00 Kč	0,00 Kč

2		<p>4MPix IP venkovní antivandal DOME kamera; WDR + ICR + IR + obj. 4mm, 1/3" CMOS čip Progressive Scan komprese H.264 / MJPEG / H.264+ skutečný režim DEN/NOC - ICR (IR cut filtr) INFRA s dosahem 30m redukce šumu - 3D DNR WDR 120dB BLC - nastavení zóny rozlišení 4M (2688 x 1520) @ při 20 sn/s rozlišení 2M (1920 x 1080) @ při 25 sn/s ROI - 3 konfigurovatelné zóny podpora DUAL STREAM 10/100 Ethernet; datový tok 32 Kbps~16Mbps kamera je nastavitelná ve třech osách resetovací tlačítko slot pro Micro SD/SDHC/SDXC - max. 128GB funkce AGC a AWB (nastavení Auto/Manual) vestavěný objektiv 4mm@F1.2 / úhel záběru 83° 0,01 Lux @ F1.2 (AGC ON) / 0Lux při IR napájení DC12V±10% / 5W (7W při IR ON) / PoE (802.3af) krytí IP67 ANTIVANDAL krytí (IK10) provozní teplota -30°C ≈ 60°C rozměry 111mm x 82mm</p>	1	4 287,00 Kč	4 287,00 Kč	585,00 Kč	585,00 Kč
3		montážní patice pro kompaktní kamery	0	349,00 Kč	0,00 Kč	224,00 Kč	0,00 Kč
4		konzole pro dome kamery	1	476,00 Kč	476,00 Kč	224,00 Kč	224,00 Kč
<i>zpracování videosignálu</i>							

		<p>4 KANÁLOVÝ NVR PRO IP KAMERY (40MB/80MB); POE; ALARM, maximální datový tok 40Mb / 80Mb (záznam / odchozí) rozlišení pro záznam (5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p) 1x AUDIO IN / OUT - pouze pro obousměrnou audio komunikaci 1x SATA HDD s kapacitou do 6TB 1x USB 3.0 + 1x USB 2.0 (vstup pro myš; USB Backup pro - Flash) 1x Gb Ethernet RJ45 podpora DUAL STREAM přehrávání - všechny kanály v 1080p live zobrazení - všechny kanály v 1080p 4x ALARM vstup / 1x ALARM výstup HDMI/VGA video výstup 1920x1080p příkon do 10W bez HDD prac. tepl. -10°C do 55°C rozměry: 315 x 230 x 45mm hmotnost ≤ 1,0kg bez HDD 4x 10/100 LAN vstupy s PoE (max. 50W) s technologií Plug & Play možnost napájení kamer po PoE na vzdálenost až 300m (od verze firmware)</p>	1	4 463,00	4 463,00 Kč	1142,00	1 142,00 Kč
6	HDD 1000GB	Western Digital AV-GP / Seagate 1TB SATA300 16MB cache	1	1 677,00 Kč	1 677,00 Kč	245,00 Kč	245,00 Kč
7		<p>Součástí balení každého zařízení je KLIENSKÝ SOFTWARE V ČEŠTINĚ pro správu až 1000 videokanálů - IP kamery, DVS, PC karty, Web servery. SW vyhovuje potřebám PCO. Možnost monitorovat až 64 kamer v jednom okně. Další funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NVR záznam, záznam při pohybové detekci - vzdálené ovládání alarmových výstupů - duplexní audiokomunikace - místní a vzdálené přehrávání záznamu - systém různých uživatelských priorit a oprávnění - paměť událostí + monitoring událostí - jednoduché zakládání map a půdorysů s polohou kamer 	1	850,00 Kč	850,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
8		<p>BAREVNÝ digitální LCD monitor 19" Fujitsu TFT VB171D BLACK 19" LCD, 5ms, D-sub, Splendid s poměrem stran 5:4 , rozlišení 1280x1024 (nemusí být v případě, že je systém připojen do místní sítě)</p>	0	2 990,00 Kč	0,00 Kč	265,00 Kč	0,00 Kč
<i>ostatní elektromateriál</i>							
9		Kabel/UTP Cat.6 4x2xAWG24, PVC plášť šedý, box 305m	50	9,90 Kč	495,00 Kč	12,00 Kč	600,00 Kč
10		PVC trubka	50	7,00	350,00 Kč	13,00	650,00 Kč
11		PPV (sekání, průrazy atd.)	1	2 775,00	2 775,00 Kč	1288,00	1 288,00 Kč

12		Oživení, naprogramování, revize	1	850,00 Kč	850,00 Kč	560,00 Kč	560,00 Kč
13		Drobný elektromateriál (konektory, lišty, krabice ...) - ODHAD	1	447,00 Kč	447,00 Kč	364,00 Kč	364,00 Kč
14		Celkem		materiál	16 670,00 Kč	montáž	5 658,00 Kč
15		doprava + režie			1 287,00 Kč		
16		Systém CCTV komplet bez DPH					23 615,00 Kč

V Praze dne 11.09.2017

Pešata Květoslav