

8mi kamerový systém pro vnitřní prostory

 **HDD**



Katalogové číslo: **NC-8IND-1**

Záruka (měsíců): **24**

Termín dodání (dny): **1**

Kamerový systém s osmi kvalitními kovovými 600-ti set řádkovými kamerami, kabeláží UTP v celkové délce 200 metrů, rekordérem s plnou podporou internetových funkcí a záznamem v rozlišení 720x576 bodů s 13 snímků za sekundu. **Včetně pevného disku 1000GB.**

Ideální sada pro snadnou a rychlou montáž dohledového systému ve vnitřních prostorách. Díky kovovému krytu použitých kamer lze tuto sadu s úspěchem použít i v průmyslových provozech, jako jsou pneuservisy, truhlářské dílny a podobně. Instalace je velmi jednoduchá a zvládne ji svépomocí i laik. V sadě není použit standardní pevný disk pro PC, ale typ Seagate Pipeline, jehož konstrukce je navržena přímo pro instalaci do podobných systémů. Tento disk je schopen bez problémů pracovat i při vysokých teplotách. Kapacita disku 1000GB postačí na přibližně dvanáct dní trvalého záznamu v plném rozlišení, nicméně většina systémů se nastavuje pro **záznam při pohybu**, což je funkce kterou dodávaný rekordér EDR-3808 samozřejmě umožňuje. Funkce záznamu při pohybu nevyžaduje žádná další pohybová čidla, jak si zákazníci často myslí, ale funguje na principu sledování změn v obraze kamery. Pro její spuštění není tedy žádná další investice potřebná.

Tak jako všechny ostatní rekordéry v nabídce disponuje i EDR-3808 širokou škálou funkcí pro přístup z prostředí počítačové sítě či internetu. Tímto způsobem se můžete nejenom podívat na okamžité dění ve sledovaném prostoru, ale samozřejmě systém umožňuje i přehrávání starších záznamů, zálohování nahrávek a případnou vzdálenou konfiguraci systému. Díky těmto funkcím může i naše technická podpora vzdáleně pomoci zákazníkovi s konfigurací, samozřejmě až po základním zprovoznění internetového přístupu.

Základem kvalitního kamerového systému jsou však samozřejmě především kamery. Narozdíl od nejlevnějších nabídek disponuje tento systém kamerami střední třídy typu ADST20N60, které jsou vybaveny čipovou sadou NextChip s rozlišením 600 TV řádků. Kamery jsou instalovány v kovovém krytu a vybaveny objektivem 3.6mm s úhlem záběru téměř 80°. V případě potřeby lze každou kameru samostatně ovládat pomocí ovládacího joysticku na připojovacím kabelu. Kamery nabízí celou řadu konfiguračních parametrů, mezi nejdůležitější patří například **kompensace protisvětla** včetně funkce rozšíření dynamického rozsahu kamery. Tuto funkci využijete v případě, kdy je v záběru okno či jiný světelný zdroj. Podobně se užívá také funkce HLC, kdy není do výpočtu světelnosti scény započítáván přesvětlený prostor (Například záběr se stropním svítidlem). Kamery jsou vybaveny přisvětlením pomocí 24 kusů infračervených led diod, které dostačuje na osvětlení do vzdálenosti cca 15-20 metrů.

Kabeláž systému je řešena standartními UTP kabely jejichž zapojení je díky přiloženým kleštím velmi jednoduché. Probíhá dle normy TIA-568B a je shodné pro oba konce kabelu. Kabeláž je doplněna kvalitním průmyslovým zdrojem o výkonu 120W, který je plně dostačující pro provoz systému.

Parametr	Hodnota
Počet Video vstupů	8
Počet Audio vstupů	8
Nejvyšší rozlišení na kanál	Všechny kanály D1 720x576/13FPS nebo CIF 352x288 25FPS
Alarmové vstupy/výstupy	1x In / 1x Out
Video výstup	VGA + BNC
Audio výstup	RCA (Cinch)
Počet USB portů	2x
Podporované HDD	2xSATAII
Připojení na internet	Ethernet RJ-45
Detekce pohybu	Ano
Zobrazení kanálů	1,4,8
RS 485 výstup	Ano
CZ Rozhraní	Ano
Kódování video	H.264
Kódování audio	G.711
On-line dohled	Ano
Vzdálené přehrávání záznamů	Ano
Připojení více DVR	Ano
Vzdálená konfigurace	Ano
Podporované OS mobilních telefonů	IPhone, Windows Monile, Google Android, Symbian
Podpora FTP	Ano
Podpora Email alarmů	Ano
Dynamic DNS	Ano
PPP Over Ethernet	Ano
Typ senzoru	NextChip 600TVL, OSD Menu, DWDR, 0.4Lux
Odstup signál/šum	51 dB
Noční přisvícení	--
Objektiv/úhel záběru	3.6mm / 77°

Pracovní teplota	-20°C - 40°C
Napájení	12V DC 380mA (IR ON) / 130 mA (IR OFF)
Konektory	DC Jack 2.1mm / Video BNC
Odolnost proti vodě	Odolná vlhkosti
Materiál krytu	Kov
Speciální funkce	OSD Menu na kamerách - Typ ADST20N60

Základní sestava

Skupina Komponenta	Počet	Cena bez DPH	Cena s DPH
Kamery			
Kovová stropní kamera s chipsetem NextChip 600TV řádků	8	1 185 Kč	1 434 Kč
DVR Server			
DVR Rekordér 8xD1 / 13 FPS 8xV 8xA	1	3 690 Kč	4 465 Kč
Napájecí zdroj			
Síťový zdroj 12V 60W	2	199 Kč	241 Kč
Rozbočovač napájení			
Rozbočovač napájení 1-4	2	44 Kč	53 Kč
Pevný disk			
Seagate Pipeline 1TB	1	2 113,50 Kč	2 557,50 Kč
UTP Kabel Cat.5E			
Balení UTP kabelu - 100 metrů	2	520 Kč	629,50 Kč
Redukce na UTP			
BL-RJ45V1 UTP Balun A/V/DC RJ-45 sada 2 ks	8	175,50 Kč	212,50 Kč
UTP Konektor			
Konektor RJ-45	16	2,50 Kč	3 Kč
Montážní kleště			
Kleště pro montáž konektorů RJ-45	1	148 Kč	179 Kč

Akční sleva **15 %**

Vaše cena bez DPH: 15 655,50 Kč

Vaše cena s DPH: **18 945,50 Kč**

Cena instalace vč DPH: 8 000,-- Kč

Celkem: 26 945,50 Kč