Produktový list

Model

AHD SET 2x TD-7453AEMZ + 2xTD-7553AE + DVR 6904 ELN

Popis

AHD kamerový SET 4 kamery 5MPix - DVR 6904 ELN (40760) + 2x TD-7453AEMZ - černá - 3.3 - 12mm(20260) - 5MPix - kamera 4v1 - motorový zoom + 2xTD-7553AE - černá 3.3 - 12mm(20101) - 5MPix - varifokal DOME kamera 4v1 (obj.č.: 96171)

Obj. č.

96171



Technické parametry

AHD kamerový SET 2x TD-7453AEMZ + 2xTD-7553AE + DVR 6904 ELN

Počet jednotlivých typů kamer v setu i úhly záběru kamer lze měnit.

Objednací číslo setu: 96 171

Cenově výhodný kamerový set AHD DVR rekordéru a čtyř bezpečnostních kamer s IR přisvícením s rozlišením 5MPix. Kamerový set je vhodný pro zabezpečení prodejen a rodinných domů.

TD-7553AE - černá - 5 MPix varifokal DOME kamera 4v1

Vlastnosti

- **varifokal objektiv 3.3 - 12mm**
- 5MPix při 20fps / 4MPix při 30fps
- AHD / TVI / CVI / CVBS video výstup bez ztráty kvality
- Rozlišení 1500 TV řádků
- CMOS progressive scan - zachytí pohyb bez zkreslení
- OSD menu přístupné z menu AHD DVR rekordéru řady DVR68xxELN
- Přenos videosignálu na dlouhou vzdálenost v reálném čase
- Automatické přepnutí barevný/černobílý režim
- Obsahuje ICR přepínání
- Podpora redukce šumu
- 20 - 30m dosvit IR přisvícení pro sledování v noci
- IP66 a IK10 kytí

TD-7553AE - černá - 5 MPix varifokal DOME kamera 4v1	
Senzor	1 / 2.5" CMOS
Rozlišení	5MP / 4MP
Rozlišení v pixelech	2592 × 1944
Video výstup	AHD / TVI / CVI / CVBS
Norma videosignálu	PAL / NTSC
Elektronická uzávěrka	Auto; 1 / 25s ~ 1 / 100000s (PAL) 1 / 30s ~ 1 / 100000s (NTSC)
Dosvit IR	20 ~ 30 m
Snímkování	5MP @ 20fps 4MP @ 30fps
Světelná citlivost	Barva: 0.001 lux při F1.2, AGC zapnuto ČB: 0 lux IR zapnuto
Objektiv	**varifokal** objektiv 3.3mm / 86° - 12mm/ 36°
Ostření objektivu	Manuální
Závit objektivu	D14
Nastavení úhlu záběru	Ručně
Odstup S / N	≥52dB (AGC vypnuto)
Ovládání funkcí kamery	OSD (COC ovládání z menu rekordéru)
Funkce Den / Noc	ICR
Funkce Digitální WDR	Ano
Funkce Digitální redukce šumu (NR)	Ano (2D DNR)
Funkce AGC	Ano
Funkce AWB	Ano
Funkce BLC	Ano
Funkce kompenzace přesvětlení na hranách objektu	Ano
Funkce odmlžení	Ano
Funkce HLC	Ano
Funkce nastavení ostrosti	Ano
Funkce zrcadlení	Ano
Funkce chytré IR přisvícení	Ano
Funkce nastavení obrazu	Ano
Jazyk OSD menu	Angličtina, Čínština
Nastavení záběru kamery	3D držák kamery
Krytí IP	IP66, IK10
Napájení	DC12V (± 10%)
Spotřeba	IR vypnuto: < 150mA IR zapnuto: < 300mA
Provozní podmínky	- 20°C ~ 50°C 10 % ~ 90 % relativní vlhkost
Rozměry(mm)	ø150 × 114

Objednací číslo: 20 101

TD-7453AE-MZ - černá - 5 MPix zoom IR kamera 4v1

Vlastnosti

- **Motorický ZOOM objektiv 3.3 - 12mm**
- 5MPix při 20fps / 4MPix při 30fps
- AHD / TVI / CVI / CVBS video výstup bez ztráty kvality
- Rozlišení 1500 TV řádků
- CMOS progressive scan - zachytí pohyb bez zkreslení
- OSD menu přístupné z menu AHD DVR rekordéru řady DVR68xxELN
- Přenos videosignálu na dlouhou vzdálenost v reálném čase
- Automatické přepnutí barevný/černobílý režim
- Obsahuje ICR přepínání
- Podpora redukce šumu
- 30 - 50m dosvit IR přisvícení pro sledování v noci
- IP66 kytí

TD-7453AE-MZ - bílá - 5 MPix zoom IR kamera 4v1	
Senzor	1 / 2.5" CMOS
Rozlišení	5MP / 4MP
Rozlišení v pixelech	2592 × 1944
Video výstup	AHD / TVI / CVI / CVBS
Norma videosignálu	PAL / NTSC
Elektronická uzávěrka	Auto; 1 / 25s ~ 1 / 100000s (PAL) 1 / 30s ~ 1 / 100000s (NTSC)
Objektiv	Motorický Zoom objektiv 3.3 ~ 12 mm
Úhel záběru objektivu	90° ~ 35°
Dosvit IR	30 ~ 50 m
Snímkování	5MP při 20fps 4MP při 30fps
Světelná citlivost	Barva: 0.001 lux při F1.2, AGC zapnuto ČB: 0 lux IR zapnuto
Závit objektivu	D14
Nastavení úhlu záběru	Ručně
Odstup S / N	≥52dB (AGC vypnuto)
Ovládání funkcí kamery	OSD (COC ovládání z menu rekordéru)
Funkce Den / Noc	ICR
Funkce Digitální WDR	Ano
Funkce Digitální redukce šumu (NR)	Ano (2D DNR)
Funkce AGC	Ano
Funkce AWB	Ano
Funkce BLC	Ano
Funkce kompenzace přesvětlení na hranách objektu	Ano
Funkce odmlžení	Ano
Funkce HLC	Ano
Funkce nastavení ostrosti	Ano
Funkce zrcadlení	Ano
Funkce chytré IR přisvícení	Ano
Funkce nastavení obrazu	Ano
Jazyk OSD menu	Angličtina, Čínština
Nastavení záběru kamery	3D držák kamery
Krytí IP	IP66
Napájení	DC12V (± 10%)
Spotřeba	IR vypnuto: < 1W IR zapnuto: < 5W

Provozní podmínky	- 20°C ~ 50°C 10 % ~ 90 % relativní vlhkost
Rozměry(mm)	ø109 × 284

Objednací číslo: 20 260

DVR 6904 ELN - H.265 - 4 kanálový AHD DVR rekordér 8MPix + 2IP - 1HDD

Vlastnosti:

- DVR používá kompresi **H.265 High Profile**
- **DVR obsahuje nové grafické menu N9000**
- AHD, TVI video vstupy **8MPix(pouze 1. kanál při 6 fps)**/**5MPix**/**4MPix**/**3MPix**/1080p/720p/WD1
- CVI video vstupy **4MPix**/**3MPix**/1080p/720p/WD1 - nastavitelné v menu rekordéru
- DVR podporuje **2× IPC 8MPix**/**5MPix**/**4MPix**/**3MPix**/1080P/960P/720P nahrávání- **celkový počet všech kamer na rekordéru je 6**
- **DVR podporuje 1 HDD o max. kapacitě 8TB**
- Intuitivní a uživatelsky přívětivé grafické uživatelské rozhraní (GUI), windows styl
- Nahrávání Multi-mód: manuální/časovač/pohyb
- Přehrávání: 4 kanálů najednou
- Hledání: čas/kalendář, události (čidlo, pohyb)
- Jenoduché a rychlé zálohování událostí přes USB, nebo síť
- Pentaplex: náhled, záznam, přehrávání, zálohování a vzdálený přístup
- DHCP, DDNS, PPPoE protokol
- Vzdálené ovládání přes IE nebo CMS: náhled, přehrávání, zálohování, PTZ a konfigurace
- Dual Stream technologie kódování záznamu a síťového přístupu
- Vícenásobný vzdálený přístup
- Vzdálená správa podle přidělených přístupových práv
- Výstup HDMI - 4K, VGA 1080P, CVBS
- Podpora PTZ 255 prepozic a 8 auto křižování
- Podpora vzdáleného dohledu z iPhone, Android
- Podpora NAT, podpora skenování QR kódu mobilním telefonem
- Podpora vzdáleného sledování pro OS windows a MAC OS

DVR 6904 ELN - H.265 - 4 kanálový AHD DVR rekordér 8MPix

Systém	Komprese	**H.265 High profile**
	CPU	Cortex A9 Dual Core
	OS	Embedded Linux
Video	Vstupy	BNC ×4
		Podpora rozlišení vstupu **AHD, TVI: 8MPix**/**5MPix**/**4MPix**/3MPix/1080p/720p/WD1 CVI video vstupy **4MPix**/**3MPix**/1080p/720p - nastavitelné v menu rekordéru
	IP vstupy/datový tok IP vstupů	**IP kamera ×2**/**6Mbps**
	Výstupy	HDMI ×1: 4K × 2K, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1024 × 768
		VGA ×1: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1024 × 768
		BNC ×1: použitelný jako hlavní, nebo SPOT monitor
Audio	Vstupy	RCA ×4
	Výstup	RCA ×1
	Obousměrné audio	Zabere jeden audio vstup - kanál 1
Záznam	Rozlišení	4K/4K Lite/5MPix/5MPix Lite/4MPix/4MPix Lite/3MPix/1080p/720p/WD1
	Snímkování (Frame rate) snímků za sec. (fps)	4K: 6fps - pouze 1. kanál 4K Lite: 12fps - pouze 1. kanál 5MPix : 10fps 5MPix Lite : 20fps 4MPix: 12fps 4MPix Lite/1080p/720p/WD1: 25fps
	Datové toky (Bit Rate)	32kbps - 4Mbps
	Mód záznamu	Manuální, Časové, Detekce pohybu, Senzorové
	Správa záznamů	Zamknutí (Lock), Odemčení (Unlock), Nastavitelná doba uchování záznamů
IP vstup	Rozlišení	8MPix/5MPix/4MPix/3MPix/1080P/960P/720P
	Snímkování (Frame rate) snímků za sec. (fps)	25fps(PAL)/30fps(NTSC)

Přehrávání	Počet kanálů	4 kanály
	Vyhledávání	Čas／Datum, Událost (senzor, detekce pohybu)
	Chytré vyhledávání	Podsvícené dny v kalendáři obsahující záznam, barevně odlišené typy záznamů
	Funkce přehrávání	Přehrávání, Pauza, Zrychlené přehrávání, zpomalené přehrávání, Digitální zoom
Alarm	Mód	Senzor, Detekce pohybu, Ztráta videa
	Alarmové vstupy	4×
	Alarmový výstup	1×
	Alarmové akce	Záznam, Otočení PTZ kamery, alarmový výstup, e-mail
Síť	Rozhraní	RJ45 100M／10M adaptive ethernet network port ×1
	Protokoly	TCP／IP, UDP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS
	Další	6 uživatelů online, dual stream
	Mobilní dohled	**ANO - iPhone, Android** Android a iPhone aplikace **SuperLivePlus, SuperCamPlus** Tablet Android a iPad aplikace **SuperLiveHD**
	Klientský software	Software NVMS pro Windows OS i pro MAC OS
Podpora mobilních telefonů	OS	iPhone, Android
	Funkce	Vícekanálové zobrazení, záznam, momentka, PTZ ovládání, uložení seznamu zařízení
Porty	HDD	SATA ×1 (HDD není součástí dodávky) maximální kapacita 8TB／HDD
	RS485	RS485 ×1, pro připojení PTZ nebo externí ovládací klávesnice
	USB	USB2.0 × 1 přední panel, USB3.0 × 1 zadní panel
	Dálkové ovládání	Ano
Další	Napájení	DC: 12V
	Spotřeba	<10W (bez HDD)
	Rozměry - Š × V × D	300mm × 248mm × 52mm
	Provozní podmínky	-10 - 50° C, 10% - 90% (RH)

Objednací číslo: 40 760

Porovnání komprese H.264 a H.265

pro rozlišení 2MPix

Doba záznamu 5 minut	Velikost AVI souboru		Velikost DVR souboru	
	Den	Noc	Den	Noc
Komprese **H.265**	42.6 MB	18.7 MB	46.1 MB	22.0 MB
Komprese **H.264**	78.9 MB	25.8 MB	83.5 MB	28.6 MB

Veškeré materiály v tomto e-shopu mohou být dále používány pouze s písemným souhlasem firmy ELNIKA plus, s.r.o.