Produktový list

Model

PoE SET 4 kamery 2MPix - NVR 104E POE ELN + 2x TD-9524S3 + 2x TD-9421S2

Popis

Venkovní PoE kamerový IP SET 4 kamery - NVR 104E PoE ELN - IP DVR rekordér pro 4 IP kamery (25362) + 2x TD-9524S3 - H.265 - (21649) - 2.8mm - venkovní DOME IP kamera s IR - 2 Megapixely - 1080P (1920 x 1080), objektiv ICR 2.8mm / 107°, IR přísvit do 30m + 2x TD-9421S2 - H.265 - (21660) - 2.8mm - bílá - venkovní IP kamera s IR - 2 Megapixel - 1080P (1920 x 1080), ICR objektiv 2.8mm /102°, IR přísvit do 20m (obj. č.: 96218)

Obj. č.

96218



Technické parametry

2MPix kamerový PoE SET 4 kamery IP - NVR 104E POE ELN + 2× TD-9524S3+ 2× TD-9421S1

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

Objednací číslo setu: 96 218

Cenově výhodný kamerový set IP DVR rekordéru a čtyř bezpečnostních kamer s IR přisvícením s Full HD rozlišením 2 Mpix. Kamerový set je vhodný pro zabezpečení prodejen a rodinných domů.

TD-9524S3 - 2 Megapixelová IP kamera - 1080P - 2.8mm／107°

Vlastnosti

- 1080P(1920 × 1080) Video v reálném čase

- H.265 kódování videa
- Rozlišení snímků: 1920 × 1080
- Podpora inteligentních funkcí - překročení hranice, narušení zóny
- ICR objektiv s automatickým přepínáním denní/noční režim
- Dual HD stream
- Dosah nočního přisvícení: 20 ˜ 30 metrů
- 3D redukce šumu, digitální WDR, HLC, BLC, ROI
- IP 67

TD-9524S3 - 2 Megapixelová IP kamera

Sensor	1/2.9" CMOS
Rozlišení obrazu	1920 × 1080 pix
Elektronická uzávěrka	1/25s ~ 1/100000s
Clona	Pevná
Světelná citlivost	0.0035 Lux při F1.2 0.013 Lux při F2.31 0 lux při zapnutém IR
Objektiv	2.8mm/107°
Typ závitu objektivu	M12
WDR	Digitální
BLC	Ano
HLC	ANO
Redukce šumu	3D
Komprese obrazu	H.265 / H.264 / MJPEG
Rozlišení	1080P/1920×1080 720P/1280×720 D1 CIF 320×240
Snímkování	1920×1080/1~30fps 1280×720/1~30fps
Bit rate	64Kbps ~ 6Mbps
Kvalita	VBR/CBR
Nastavení obrazu	ROI/Sytost/Jas/Kontrast/WDR pomocí klientského software, nebo Internetového prohlížeče
Síťové rozhraní	RJ45
Video výstup	NE
Audio vstup	Integrovaný mikrofon
Úložiště	SD karta - max 128GB, síťové
RS485	NE
Alarmový vstup	NE
Alarmový výstup	NE
Vzdálený dohled	IE prohlížeč/CMS software
Online uživatelé	3 uživatelé - podpora multi-stream real time přenosu (se zpožděním)
Síťové protokoly	TCP/IP/UDP/DHCP/NTP/RTSP/PPPoE/DDNS/SMTP/FTP
Komunikační protokoly	ONVIF
Alarmové funkce	Detekce pohybu v obraze, překročení hranice, narušení zóny, chyba SD karty, SD karta plná
Den/noc	ICR objektiv
PTZ	NE
PoE napájení	Ano PoE IEEE802.3af - 48V
Dosah IR přisvícení	20 - 30m
Krytí IP	IP67
Napájení	DC12V/400mA PoE <5.5W
Provozní podmínky	-30 ~ 60 10% ~ 90% RH
Rozměry	ø 94.6 × 82.8mm

Váha	450g

Objednací číslo: 21 649

TD-9421S2 - IP kamera 2 Mpix

Vlastnosti

- 1080P rozlišení v reálném čase
- Maximální rozlišení: 1920 × 1080
- Automatický přepínač den / noc ICR
- 10 ~ 20 m dosvit IR
- 3D DNR, true WDR
- Kódování ROI
- PoE napájení
- Podporujte chytrý telefon, iPad, vzdálené sledování
- Krytí IP66
- Podporujte dual stream

TD-9421S2 - IP kamera 2 Mpix

Kamera	Senzor	1⁄2.7" CMOS
	Rozlišení	1920 × 1080
	Elektronická uzávěrka	1⁄25 s ~ 1⁄100000 s
	Automatická clona	Pevná clona
	Světelná citlivost	0.007lux při F1.2, AGC ON: 0 lux při zapnutém IR
	Objektiv	2.8mm při F1.85 úhel záběru: 102°
	Závit objektivu	M12
	funkce Den & Noc	ICR
	WDR	Digitální WDR
	BLC	Ano
	funkce Digital NR	3D DNR
	Nastavení záběru	Kameru je možno nastavit do libovolného směru
Obraz	Video komprese	H.265／H.264
	H.265 komprese	Main Profile at Level 4.1 High Tier
	Video Bit Rate	VBR / CBR 256Kbps ~ 5 Mbps
	Rozlišení	1080P, 720P, D1, CIF, 480 × 240
	Hlavní Stream	50Hz:1920 × 1080 (1~25fps)／1280 × 720 (1~25fps)
	Nastavení obrazu	Sytost, Jas, Barevnost, Kontrast, WDR, Ostrost, Redukce šumu - nastavitelné z webového prohlížeče
	Zrcadlení obrazu	Ano - horizontálně / vertikálně
Rozhraní	Síť	RJ45
	CVBS Video výstup	Ne
	Audio	Ne
Funkce	Vzdálené monitorování	webový prohlížeč, CMS software NVMS 1000
	Online uživatelé	podpora 4 online uživatelů - multistream přenos
	Síťové protokoly	TCP／IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP
	Komunikační protokol	ONVIF
	Úložiště dat	Síťové
	funkce Chytrý Alarm	Detekce pohybu v obraze
Další	Dosvit IR	20 ~ 30 m
	Krytí IP	IP66
	Napájení	DC12V／PoE IEEE802.3af - 48V
	Spotřeba	< 2W (IR vyp) < 6W (IR zap)

Provozní podmínky	Teplota: -20° C ~ 50° C Vlhkost: 10%~90%
Rozměry	ø 70 mm × 156 mm
Váha	306g
Montáž	na stěnu／do podhledu

Objednací číslo: 21 660

NVR 104E PoE ELN - H.265 - IP NVR rekordér pro 4 IP kamery

Vlastnosti

- **NVR obsahuje grafické menu N9000**
- **Podpora inteligentních funkcí IP kamer - detekce tváře, počítání průchodů, překročení hranice, detekce chybějícího objektu apod.**
- Podpora 4 IP kamer s rozlišením 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280×1024/960P/720P/960H/DI/CIF
- Podpora PoE napájení IP kamer
- Implementovaný standard H.265 high profile pro nejvyšší kvalitu s malým datovým tokem
- Intuitivní a uživatelsky přívětivé grafické uživatelské rozhraní (GUI), Windows styl ovládání myší
- Multi-mode nahrávání na základě plánu, detekce pohybu v obraze, senzoru, ručně spouštěný záznam
- Přehrávání 4 kanálů najednou
- Vyhledávání podle času, události (senzorové, detekce pohybu)
- Rychlé a snadné zálohování záznamů na USB flash disk, nebo po síti
- Pentaplex: živý náhled, záznam, přehrávání, zálohování, vzdálený dohled
- Podpora DHCP, DDNS, PPPoE síťových protokolů a CMS software
- Vzdálený dohled z IE nebo CMS: živý náhled, přehrávání, zálohování, PTZ a nastavení
- Technologie Dual stream pro kvalitní záznam a rychlé připojení po internetu, nebo z mobilního zařízení
- Podpora PTZ kamer
- Podpora funkce NAT a snadného načtení pomocí QRCode

NVR 104E PoE ELN H.265 - IP DVR rekordér

Operační systém	Embedded Linux
Video vstupy	4× IPC vstup
Rozlišení	8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 1280×1024 / 960P / 720P / 960H / D1 / CIF
Výstup	HDMI ×1: 3840 × 2160 / 1920 × 1080 / 1280 × 1024 / 1024 × 768 VGA: 1920 × 1080 / 1280 × 1024 / 1024 × 768
Video komprese	Standard H.265 / H.264
Audio vstupy	4× IPC audio vstup
Audio vstup pro dvoucestné audio	RCA ×1
Audio výstup	RCA ×1
Audio komprese	G.711(U/A)
Záznam videa	Dual stream recording
Rozlišení záznamu	8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 1280×1024 / 960P / 720P / 960H / D1 / CIF
Snímkování	NTSC: 30fps PAL: 25fps
Přehrávání záznamu	4 kanály
Vyhledávání záznamu	Vyhledávání podle času / události / podle inteligentních zanček
Chytré vyhledávání	Barevně podsvícená data obsahující záznam, barevně odlišení typy záznamu
Funkce	Přehrávání, Pauza, zrychlené přehrávání, zpětné přehrávání, Digitální zoom
Kapacita dekódování streamů	1 kanál 8MP 4 kanály 1080P
Alarm	Ručně, detekce pohybu, vyjímka, podpora inteligentních funkcí IP kamer - detekce tváře, počítání průchodů, překročení hranice, detekce chybějícího objektu apod.
Alarmový vstup	Podpora IPC alarmových vstupů
Alarmový výstup	Podpora IPC alarmových výstupů
Alarmové akce	Záznam, momentka, vyvolání prepozice, e-mail, apod.
Rozhraní	RJ 45 × 1 (10/100/1000Mbps)

Podporované protokoly	TCP / IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP, HTTP, HTTPs, 802.1x
Datová propustnost: příchozí / odchozí	40 / 40 Mbps
Podpora mobilního dohledu	iOS, Andriod
HDD	SATA3.0 ×1 maximální kapacita 8T
Zálohování	Lokálně na USB flash disk Síťové
USB	USB 2.0 ×2
Dálkové ovládání	Ano
PoE Porty	100M RJ45 ×4
PoE Standard	IEEE802.3af
Napájení	DC 48V / 1.25A - 4 pinový konektor
Spotřeba	≤ 10W bez HDD
Rozměry (mm)	300 × 249 × 45 (š × h × v)
Provozní podmínky	-10 ~ 50 °C 10% ~ 90% RH

Objednací číslo: 25 362

NVR rekordér pro IP kamery s PoE napájením s vylepšenou kvalitou záznamu na hard disk - SATA HDD - pro záznam obrazu bezpečnostních IP kamer. NVR rekordér nahrává obraz až 4 kamer pomocí komprese H.265, nebo H.264 v rozlišení až 8 MPix. Rychlost záznamu lze u jednotlivých kamer nastavit individuálně. Digitální záznamové zařízení pro IP kamery je osazeno klasickým VGA výstupem **i HDMI výstupem** s nastavitelným rozlišením pro připojení počítačového monitoru, nebo televize s VGA nebo HDMI vstupem. Umožňuje založit **několik uživatelů s různými právy** pro ovládání záznamového zařízení i s možností omezení práv pro sledování obrazu jednotlivých bezpečnostních IP kamer. Samozřejmostí je možnost provádět **záznam při pohybu, trvalý záznam podle časového plánu, záznam při aktivaci alarmových vstupů IP kamer, nebo záznam při aktivaci chytrých funkcí obrazové analýzy.** Chytré funkce jsou například detekce lidské tváře, detekce překročení hranice, detekce narušení vyznačeného prstoru apod. Při detekci pohybu, nebo při při aktivaci alarmového vstupu je možné nezávisle na dalších parametrech (nastavení nahrávání, nastavení plánovaného nahrávání...) nastavit odpovídající alarmovou akci - aktivovat alarmový výstup, odeslat e-mail, sepnout zvukovou signalizaci, začít nahrávat libovolnou kameru apod. NVR rekordér umožňuje **vzdálený dohled po internetu**. Součástí vzdáleného dohledu je také možnost **nastavení po internetu**. Vzdálený dohled také umožňuje **vzdálené přehrávání záznamů** uložených na HDD digitálního videorekordéru, nebo **vzdálené zálohování záznamů** na HDD klientského PC. Vzdálený dohled je možný také pomocí **mobilního telefonu** s operačním systémem **iPhone, nebo Android.** Digitální záznamové zařízení umožňuje také přímé ovládání bezpečnostních otočných IP kamer s polohováním - PTZ IP kamer. Česká nabídka ve formě grafického OSD menu i **české prostředí** vzdáleného dohledu jsou u NVR rekordéru samozřejmostí. NVR rekordér má PoE napájení pro kamery. IP kamera je tedy připojena k NVR pouze síťovým kabelem po kterém jsou přenášena data z kamery a napájení pro kameru.

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