Produktový list

Model

PoE SET 8 kamer 2MPix - NVR 108E POE ELN + 4× TD-9422S3 + 4x TD-9525S3

Popis

Venkovní PoE kamerový IP SET 8 kamer - NVR 108E POE ELN(25371) - IP DVR rekordér pro 8 IP kamer s PoE napájením + 4x TD-9525S3(21241) - bílá - H.265 venkovní DOME IP kamera s IR - 2 Megapixel - 1080P (1920 x 1080), ICR varifokal 2.8mm / 88° ~ 12mm / 34.8°, Základní analýza obrazu, IR přísvit do 50m, PoE, WDR, IP66 + 4x TD-9525S3(21231) - bílá - H.265 venkovní DOME IP kamera s IR - 2 Megapixel - 1080P (1920 x 1080), ICR varifokal 2.8mm / 88° ~ 12mm / 34.8°, Základní analýza obrazu, IR přísvit do 50m, PoE, WDR (obj. č.: 96233)

Obj. č.

96233



Technické parametry

PoE SET 4 kamery 2MPix - NVR 108E POE ELN + 4× TD-9422S3 + 4× 9525S3

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

Objednací číslo setu: 96 233

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

TD-9422S3 - 2 Megapixelová IP kamera - 1080P - 2.8mm - 12mm

Vlastnosti

- 1080P(1920 × 1080) Video v reálném čase
- H.265 kódování videa
- Rozlišení snímků: 1920 × 1080
- ICR objektiv s automatickým přepínáním denní／noční režim
- Dual HD stream
- Dosah nočního přisvícení: 30 ~ 50 metrů
- 3D redukce šumu, digitální WDR, HLC
- IP 67
- vestavěný slot pro micro SD kartu - až 128 GB
- **Základní analýza obrazu** - detekce překročení hranice, detekce narušení zóny, detekce pohybu v obraze

TD-9422S3 - 2 Megapixelová IP kamera - 1080P(1920×1080) - 2.8mm - 12mm	
Sensor	1⁄2.9" CMOS
Rozlišení	1920 × 1080
Elektronická uzávěrka	1 / 25 s ~ 1 / 100000 s
Clona	Pevná
Světelná citlivost	0.0035 lux při F1.2, AGC zapnuto 0.013 lux při F2.31, AGC zapnuto 0 lux při zapnutém IR
Objektiv	Manual Varifocal 2.8 ~ 12mm při F1.4 horizontální úhel záběru: 88° ~ 34.8°
Funkce Wide Dynamic Range	Digitální WDR
BLC	Ano
HLC	Ano
Digitálni redukce šumu - NR	3D DNR
Nastavení záběru kamery	horizontálně: 0°~360° vertikálně: 0°~90° Otočení: 0°~360°
Obraz	
Video komprese	H.265 / H.264 / MJPEG
H.265 komprese	Main Profile@Leve4.1 High Tier
Rozlišení	1080P (1920 × 1080), 720P (1280 × 720), D1, CIF, 480 × 240
Hlavní streeam	60Hz: 1080P(1 ~ 30fps) / 720P(1 ~ 30fps) 50Hz: 1080P(1 ~ 25fps) / 720P(1 ~ 25fps)
Vedlejší stream	60Hz: D1 / CIF / 480 × 240 (1 ~ 30fps) 50HZ: D1 / CIF / 480 × 240 (1 ~ 25fps)
Datový tok - Bit Rate	64 Kbps ~ 6Mbps
Typ datového toku	VBR / CBR
Audio komprese	G711A / U
Nastavení oprazu	ROI, Sytost, Jas, Barevnost, Kontrast, WDR, Odmlžení, Ostrost, NR… nastavitelné v menu kamery
Funkce ROI - oblast zájmu	každá zóna může být nastavitelná samostatně
Rozhraní	
Síť	RJ45
Audio	1× audio vstup
slot pro kartu	vestavěný slot pro micro SD kartu - až 128 GB
Hardwareový Reset	Ano

Funkce	
Vzdálený dohled	Webový prohlížeč, klientský software NVMS1000 / NVMS 2.0CMS
Online uživatelé	až 3 online uživatelé najednou
Podpora protokolů	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, 802.1x, UPnP, HTTPs, HTTP, QoS
Kompatibilita	ONVIF
Úložiště	vestavěný slot pro micro SD kartu - až 128 GB, síťové úložiště
Chytrý alarm	detekce pohybu v obraze, zaplnění SD karty, chyba SD karty
Analýza obrazu	Detekce zamlžení videa, detekce překročení hranice, detekce narušení zóny
Funkce zabezpečení	Vodotisk, filtrování IP adres, soukromá zóna, uzamčení při neúspěšném přihlášení
PoE napájení	Ano
Dosvit IR	30 ~ 50 m
Krytí IP	IP67
Další vlastnosti	
Napájení	DC12V / PoE
Spotřeba	< 7.5W
Provozní podmínky	-30 °C ~ 60 °C (-22°F~140°F) Relativní vlhkost: <95 % bez kondenzace
Rozměry(mm)	217.7 × 80.5 × 80.5
Váha	cca 0.65 kg
Instalace	na zeď, na stěnu

Objednací číslo: 21 241

TD-9525S3 - bílá - H.265 (2.8 - 12mm) - 2 Mpix - DOME IP kamera

Vlastnosti

- Rozlišení 2MPix (1920 × 1080) v H.265 kódování
- ICR automatické přepínání režimu den a noc, ROI kódování
- Funkce 3D DNR, WDR, HLC, BLC, defog
- 30~50m IR noční přisvícení
- Napájení DC12V / PoE
- Krytí IP 67
- Vestavěný mikrofon
- Podpora 2 streamů
- Podpora vzdáleného sledování na mobilním zařízení s iOS nebo Android OS
- Základní analýza obrazu - narušení zóny, detekce změny scény, detekce překročení hranice, detekce pohybu v obraze

TD-9525S3 - bílá - H.265 (2.8 - 12mm) - 2 Mpix - DOME IP kamera	
Sensor	1⁄2.9" CMOS
Rozlišení	1920 × 1080
Elektronická uzávěrka	1 / 25 s ~ 1 / 100000 s
Clona	Pevná clona
Světelná citlivost	0.0035 lux při F1.2, AGC zapnuto 0.013 lux při F2.31, AGC zapnuto 0 lux při zapnutém IR
Objektiv	2.8 ~ 12mm varifokal F1.4
Úhel záběru	88° ~ 34.8°
Ostření objektivu	Ruční
Závit objektivu	ø14
Funkce WDR - Wide Dynamic Range	Digitální WDR
Funkce BLC	Ano
Funkce HLC	Ano
Funkce Defog	Ano
Funkce Digitální redukce šumu NR	3D DNR
Nastavení úhlu záběru kamery	Hotizontálně: 0° ~ 360° Vertikálně: 0° ~ 80°

	Natočení: 0° ~ 360°
	Obraz
Video komprese	H.265 / H.264 / MJPEG
H.265 standard	Main Profile @ Level 4.1 High Tier
Rozlišení	1080P (1920 × 1080), 720P (1280 × 720), D1, CIF, 480 × 240
Hlavní stream	60Hz: 1080P / 720P(1 ~ 30fps) 50Hz: 1080P / 720P(1 ~ 25fps)
Vedlejší stream	60Hz: D1 / CIF / 480 × 240 (1 ~ 30fps) 50HZ: D1 / CIF / 480 × 240 (1 ~ 25fps)
Bit Rate	64 kbps ~ 6 Mbps
Kódování	VBR / CBR
Audio komprese	G711A / U
Nastavení obrazu	ROI, Sytost, Jas, Barevnost, Kontrast,WDR, Ostrost, NR, atd. - nastvitelné ve webovém rozhraní
ROI	každá ROI zóna může být nastavitelná samostatně
	Rozhraní
Síť	RJ45
Video výstup	NE
Audio	1× vestavěný mikrofon
Úložiště	vestavěný slot pro mikro SD kartu - maximální kapacita 128GB Síťové
Hardwareový Reset	Ano
	Funkce
Vzdálené monitorování	Webový prohlížeč, klientský software NVMS, mobilní aplikace SuperLive Plus pro iOS i Android
Online uživatelé	podpora až 3 online uživatelů
Podporované Protokoly	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS
Kompatibilita	ONVIF protokol
Chytrý Alarm	Detekce pohybu v obraze, chyba SD karty, SD karta plná
Základní analýza obrazu	narušení obrazu, detekce překročení hranice, detekce narušení zóny
Zabezpečení	Vodotisk, filtrování IP adres, sokromá zóna, heartbeat, uzamčení při nepovoleném přihlášení
PoE napájení	Ano, IEEE802.3 af - 48V
Dosvit IR přisvícení	30 ~ 50 m
Krytí	IP67
	Další
Napájení	DC12V / PoE
Spotřeba	< 8W
Provozní podmínky	-30°C ~ 60°C, Relativní vlhkost <95 % (bez kondenzace)
Rozměry	ø 111.5 × 99.6mm
Váha	cca. 640g
Montáž	na strop - na stěnu s doporučeným držákem

Objednací číslo: 21 231

NVR 108E PoE ELN - H.265 - IP NVR rekordér pro 8 IP kamer

Vlastnosti

- **NVR obsahuje grafické menu N9000**
- Podpora 8 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 8 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 108E PoE ELN H.265 - IP DVR rekordér

Operační systém	Embedded Linux
Video vstupy	8× 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	8× 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	8 kanálů
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	80 / 80 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 ×8
PoE Standard	IEEE802.3af
Napájení	DC 48V / 2.5A - 4 pinový konektor
Spotřeba	≤ 10W bez HDD
Rozměry (mm)	300 × 248 × 52 (š × h × v)
Provozní podmínky	-10 ~ 50 °C 10% ~ 90% RH

Objednací číslo: 25 371

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 8 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.