
Model

PoE SET 4 kamery 2MPix - NVR 104E POE ELN + 2x TD-9524S3BL + 2x TD-9421S3BL

Popis

PoE IP kamerový SET 4 kamery - NVR 104E PoE ELN - IP DVR rekordér pro 4 IP kamery (25362) + 2x TD-9524S3BL(21205) - 2 Mpix DOME IP kamera - 2.8mm/102° - plastový kryt, IR přísvit do 20m + 2x TD-9421S3BL(21219) - 2.8mm / 102° - bílá - venkovní IP kamera s IR - 2 Mpix, plastový kryt, IR přísvit do 20m (obj. č.: 96283)

Obj. č.

96283



Technické parametry

PoE SET 4 kamery 2MPix - NVR 104E PoE ELN + 2x TD-9524S3BL + 2x TD-9421S3BL

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

Objednací číslo setu: 96 283

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

TD-9524S3BL - 2 Megapixelová DOME IP kamera - 2.8mm / 102° - plastový kryt

Vlastnosti

- Plastový kryt
- 1080P video v reálném čase
- H.265 kódování videa
- Rozlišení obrazu: 1920 × 1080
- ICR automatické přepínání denní / noční režim
- Dual HD stream
- Dosah nočního přisvícení: 10 ~ 20 metrů
- 3D redukce šumu, digitální WDR, HLC, BLC
- vestavěný mikrofón
- **Základní analýza obrazu** - detekce překročení hranice, detekce narušení zóny, detekce pohybu v obraze
- IP 67

TD-9524S3BL - 2 Megapixelová DOME IP kamera - 2.8mm / 102° - plastový kryt	
Sensor	1/2.8" CMOS
Rozlišení obrazu	1920 × 1080
Elektronická uzávěrka	1 s ~ 1/100000 s
Clona	Pevná
Světelná citlivost	0.0126 lux při F1.2 0.0462 lux při F2.0 0 lux při zapnutém IR
Objektiv	2.8mm / 102°
Typ závitů objektivu	M12
WDR	Digitální
BLC	Ano
HLC	Ano
Redukce šumu	3D
Obraz	
Komprese	H.265 / H.264
Rozlišení	1080P / 1920×1080 720P / 1280×720 VGA / 640×480 QVGA / 320×240
Hlavní stream	1080P / 720P (60Hz : 1 ~ 30fps, 50Hz: 1 ~ 25fps)
Vedlejší stream - Sub Stream	D1 / CIF (60Hz : 1 ~ 30fps, 50Hz: 1 ~ 25fps)
Bit rate	64 kbps ~ 4 Mbps
Kódování	VBR / CBR
Nastavení obrazu	ROI / Sytost / Jas / Kontrast / WDR pomocí klientského software, nebo Internetového prohlížeče
Rozhraní	
Internet	RJ45
Video výstup	Ne
Audio	Vestavěný mikrofón
Podpora úložiště - SD karta	Ne
Hardwarový reset	Ne
Funkce	

Vzdálený dohled	Webový prohlížeč, klientský software "NVMS 2.0" pro Windows a macOS, mobilní aplikace "SuperCam Plus" pro iOS a Android
Online uživatelé	3 uživatelé - podpora multi-stream realtime přenosu (se zpožděním)
Síťové protokoly	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP
Komunikační protokoly	ONVIF
Alarmové funkce	Detekce pohybu v obraze
Úložiště	Síťové
Analýza obrazu	detekce zarušení videa, detekce překročení hranice, detekce narušení zóny
PoE napájení	Ano PoE IEEE802.3af - 48V
Dosah IR přisvícení	10 ~ 20m
Krytí IP	IP67

Další

Napájení	DC 12V / PoE (IEEE802.3af) 48V
Provozní podmínky	Teplota: -20°C ~ 55°C Vlhkost: 10% ~ 95%
Rozměry	ø 94.8 mm × 82.8mm
Váha	287 g
Materiál krytu	Plast

Objednací číslo: 21 205

TD-9421S3BL - IP kamera 2 Mpix

Vlastnosti

- Plastový kryt
- 1080P rozlišení v reálném čase
- Maximální rozlišení: 1920 × 1080
- Automatický přepínač den / noc ICR
- 10 ~ 20 m dosvit IR
- 3D DNR, digitální WDR, HLC, BLC, Defog
- Kódování ROI
- PoE napájení
- Podporuje chytrý telefon, iPad, vzdálené sledování
- Krytí IP67
- Podporuje dual stream

TD-9421S3BL - IP kamera 2 Mpix

Senzor	1/2.8" CMOS
Rozlišení	1920 × 1080
Elektronická uzávěrka	1/25 s ~ 1/100000 s
Automatická clona	Pevná clona
Světelná citlivost	0.0126 lux při F1.2, AGC ON 0 lux při zapnutém IR
Objektiv	2.8mm při F2.0 úhel záběru: 102°
Závit objektivu	M12
funkce Den & Noc	ICR
WDR	Digitální WDR
BLC	Ano
HLC	Ano
funkce Digital NR	3D DNR
Nastavení záběru	Kameru je možno nastavit do libovolného směru
Video komprese	H.265 / H.264
H.265 komprese	Main Profile at Level 4.1 High Tier

Video Bit Rate	VBR / CBR 64Kbps ~ 6 Mbps
Rozlišení	1080P, 720P, D1, CIF, 480 × 240
Hlavní Stream	50Hz: 1920 × 1080 (1~25fps)
Nastavení obrazu	Sytost, Jas, Barevnost, Kontrast, WDR, Ostrost, Redukce šumu - nastavitelné z webového prohlížeče
Síť	RJ45
CVBS Video výstup	Ne
Audio	Ne
Lokální úložiště	Ne
Reset	Ne
Vzdálené monitorování	Webový prohlížeč, klientský software "NVMS 2.0" pro Windows a macOS, mobilní aplikace "SuperCam Plus" pro iOS a Android
Online uživatelé	podpora 3 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, detekce překročení hranice, detekce narušení zóny
Dosvit IR	10 ~ 20 m
Krytí IP	IP67
Napájení	DC 12V / PoE (IEEE802.3af) 48V
Spotřeba	< 2W (IR vypnuto) < 5W (IR zapnuto)
Provozní podmínky	Teplota: -20°C ~ 50°C Vlhkost: 10% ~ 95%
Rozměry	74.8 mm × 73.8 mm × 162.1 mm
Materiál krytu	plast
Váha	270 g
Montáž	na stěnu, do podhledu

Objednací číslo: 21 219

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

Vlastnosti

- **NVR obsahuje nové grafické menu N9000**
- 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 myši
- 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 zancěk
Chytré vyhledávání	Barevně podsvícená data obsahující záznam, barevně odlišení typy záznamu
Funkce	Přehrávání, Pauza, zrychlené přehrávání, zpětné přehrávání, Digitální zoom
Kapacita dekodování streamů	1 kanál 8MP 4 kanály 1080P
Alarm	Ručně, detekce pohybu, výjimka, inteligentní funkce
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
Spotřeba	≤ 10W bez HDD
Rozměry (mm)	300 × 249 × 45 (š × h × v)
Provozní podmínky	-10 ~ 50 °C 10% ~ 90% RH

Objednací číslo: 25 362

Digitální záznamové zařízení pro IP kamery s PoE napájením s vylepšenou kvalitou záznamu na hard disk - SATA HDD - pro záznam obrazu bezpečnostních IP kamer. Digitální záznamové zařízení **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, nebo záznam při aktivaci alarmových vstupů IP kamer**. 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. Digitální videorekordér 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 zařízení 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.

