
Model

TD-8423IS20 - 2MPix Starlight venkovní IP PTZ kamera 20x optický zoom, True WDR, 150m IR

Popis

TD-8423IS20 - 2MPix Starlight IP PTZ kamera 20x zoom - H.265, IR přisvícení do 150m, True WDR, 1920 x 1080, objektiv 5.5mm / 52.01° - 110mm / 1.78°, 25fps, průměr 173mm x 247mm, DC12V/3A / PoE (obj. č.: 21910)

Obj. č.

21910



Technické parametry

TD-8423IS20 - 2MPix Starlight IR PTZ kamera 20x zoom

Vlastnosti

- **Upozornění: Kameru nelze napájet z PoE rekordéru. Kamera má odběr 20W**
- Starlight technologie zajišťující ostřejší a jasnější obraz v noci než u běžné IR kamery
- 1/2.8" progressive scan CMOS
- Rozlišení 1920 × 1080
- Podpora komprese H.265 / H.264 / MJPEG
- Podpora funkce **True WDR** / HLC / BLC / 3D DNR / Defog
- Slot pro micro SD kartu o kapacitě až 128GB
- Podpora funkce soukromá zóna
- Napájení 12 VDC a PoE
- Ochrana TVS4000V Lightning Protection, ochrana proti přepětí
- Funkce Smart IR s dosvitem až 150m
- Krytí IP66

TD-8423IS20 - 2MPix Starlight IR PTZ kamera 20x zoom

Senzor	1/2.8" progressive scan CMOS
Světelná citlivost	Barva: 0.006 lux při F1.6, AGC zapnuto ČB: 0.003lux při F1.6, AGC zapnuto 0 lux při zapnutém IR
Vyvážení bílé barvy	Auto / Manual / ATW / Vnitřní prostředí / venkovní prostředí / Zářivkové osvětlení / Sodíkové výbojky
Odstup signál / šum (S/N ratio)	>50dB
Regulace zisku	Automatická / Ruční
Uzávěrka	50Hz: 1 / 1 s ~ 1 / 25 000 s 60Hz: 1 / 1 s ~ 1 / 30 000 s
Režim DEN / NOC	IR Cut Filter
Soukromá zóna	4 zóny uživatelsky nastavitelné
Ostření	Automatické / Ruční
WDR	True WDR
Objektiv	
Rozsah objektivu	5.5 - 110mm 20× optický zoom
Rychlost zoomu	cca 3.5s v maximálním rozsahu
Úhel záběru	Horizontální: 52.01° - 1.78° Vertikální: 29.30° - 3.15° Diagonální: 59.79° - 3.62°
Hloubka ostrosti	Široký záběr: 1.0m ~ nekonečno Úzký záběr: 1.5m ~ nekonečno
Světlost	F1.6 (Široký) - F3.5 (Úzký)
PTZ	
Dosvit IR	150m
Funkce Smart IR	Ano
Horizontální otáčení	360° bez limitu
Rychlost otáčení	Nastavitelná od 0.5°/s do 80°/s Rychlost přechodu na prepozici: 80°/s
Vertikální otáčení	od -5° do 90° s automatickým přetočením (auto-flip)
Rychlost vertikálního otáčení	Nastavitelná od 0.5°/s do 80°/s Rychlost přechodu na prepozici: 80°/s
Proporcionální uoom	Ano
Počet prepozic	360
Křížování	8 křížování - až 16 prepozic v každém křížování
Trasa (Track)	4 trasy - možno nahrát až 3 minuty pro každou trasu
Paměť poslední spuštěné funkce	Ano
Výchozí pozice	Ano - nastavitelná
Alarmová akce	vyvolání prepozice / křížování / trasy / auto sken / náhodný sken
3D Pozicování	Ano
Zobrazení PTZ pozice	Ano
Plánované úlohy	vyvolání prepozice / křížování / trasy / auto sken / náhodný sken / automatický restart kamery

Video komprese	
Komprese	H.265 / H.264 / MJPEG
Komprese H.264	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
Komprese H.265	Main Profile
Datový tok	128 kbps ~ 6 Mbps
SVC	Ano
Inteligentní analýza	
Základní události	Detekce pohybu v obraze, Výjimky
Inteligentní nahrávání	ANR (Automatické síťové nahrávání záznamu)
Obraz	
Maximální Rozlišení	1920 × 1080
Hlavní Stream	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Vedlejší Stream	50Hz: 25fps (1280 × 720, D1, CIF) 60Hz: 30fps (1280 × 720, D1, CIF)
Třetí Stream	50Hz: 25fps (D1, 480 × 240, CIF) 60Hz: 30fps (D1, 480 × 240, CIF)
Funkce úpravy obrazu	True WDR / HLC / BLC / 3D DNR / Odmlžení (Defog)
Funkce nastavení obrazu	Zrcadlení, Přetočení, Otočení
Síť	
Úložiště	vestavěný slot pro SD kartu - maximální kapacita 128GB
Podporované protokoly	HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
API rozhraní	ONVIF, podpora TVT API a platformy třetích stran
Současný náhled videa	až 6 kanálů
Online uživatelé	až 16 uživatelů - 3 úrovně oprávnění: Administrator, Advanced User a Normal User
Zabezpečení	Autorizace uživatelským jménem a heslem, možnost omezení podle MAC adresy, HTTPS šifrování, IEEE802.1x port-based síťový přístup, možnost filtrování IP adres
Klientský software	NVMS-9000 Client
Podpora Webových prohlížečů	IE8-11, Chrome verze 31.0 do 44, Firefox 30.0 do 51
Rozhraní	
Síťové rozhraní	1× RJ45 10M/100M Ethernet, PoE (802.3at)
Další	
Napájení	DC 12V / PoE (802.3at, class 4) 48V Max. 15W (vytápění vypnuto), Max. 20W (vytápění zapnuto)
Provozní podmínky	Teplota: -30°C ~ 55°C Vlhkost: ≤ 90%
Krytí IP	IP66, TVS4000V Lightning Protection, Surge Protection a Voltage Transient Protection
Materiál	ADC12, PC, PC+10%GF
Rozměry	ø 173 mm × 247 mm
Váha	2100 g

Objednací číslo: 21 910

Upozornění: U otočných kamer je životnost kamery omezená životností jednotlivých komponentů - průměrná životnost sběrného systému SPEED DOME kamer v nepřetržitém provozu je cca 6. měsíců v závislosti na rychlosti otáčení. Na toto provozní opotřebení se záruka 24 měsíců nevztahuje.