

PX-NVR3282H - rejestrator sieciowy

Kod produktu: 3220

Telewizja przemysłowa > Monitoring IP > Rejestratory IP > Rejestratory NVR 32 kanałowe

Cena netto: **1 178,00 zł**Cena brutto: **1 448,94 zł**

Producent: IPOX



Opis produktu

Rejestrator IP IPOX BASIC Series

- wejścia wideo: 32x kanały IP
- wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (**4K UHD**)
- maks. rozdzielczość nagrywania: **3840×2160 (8Mpx)**
- maks. bitrate: 192Mbps (wej.), 192Mbps (wyj.)
- format kompresji: H.265S/ H.265+/ H.264+/ H.265/ H.264
- interfejs: 2x RS485
- wejście audio: 1/1 (RCA)
- wejścia/wyjścia alarmowe: 4/1
- interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps
- obsługa dysków: 2x **HDD Sata III** (max. 24TB)
- **wbudowane funkcje AI:** ochrona perymetryczna (2 kanały) lub wykrywanie twarzy (2 kanały), klasyfikacja obiektu (człowiek/pojazd)
- wsparcie dla kamer z analityką obrazu, funkcjami AI, fisheye i ANPR (LPR)
- obsługa alarmów łączonych (np. detekcja ruchu + analityka)
- obsługa: ONVIF, RTSP, P2P

Specyfikacja produktu

System operacyjny	Linux
OCHRONA OBWODOWA (PERYMETRYCZNA)	
(FUNKCJA AI)	
Realizacja funkcji (przez kamerę)	Na wszystkich kanałach
Realizacja funkcji (przez NVR)	Maksymalnie na 2 kanałach (2Mpx) - wykrywanie przekroczenia linii (2 linie / kanał), wykrywanie wtargnięcia (2 strefy / kanał)
Filtrowanie fałszywych alarmów	Filtrowanie alarmów ochrony obwodowej w oparciu o rozpoznanie obiektu (człowiek / pojazd)
Inteligentne wyszukiwanie z ochrony obwodowej	Wyszukiwanie nagrań w oparciu o rozpoznanie obiektu (człowiek / pojazd)
WYKRYWANIE LUDZKIEJ TWARZY	
(FUNKCJA AI)	
Realizacja funkcji (przez kamerę)	Na wszystkich kanałach
Realizacja funkcji (przez NVR)	Maksymalnie na 2 kanałach rejestratora (2Mpx) (wykrywanie) dla kamer bez funkcji AI (wykrywanie twarzy)
STATYSTYKI ZDARZEŃ DLA KAMER AI	
Wykres słupkowy	Wyświetlanie statystyk zdarzeń alarmowych dla kamer LPR, funkcji ochrony obwodowej, funkcji liczenia osób oraz wykrywania i rozpoznania twarzy
Przedział danych	Dzień, tydzień, miesiąc, kwartał, zakres dni (1 ~ 31)
Filtrowanie	Możliwość podziału statystyk według rodzaju rozpoznanego obiektu (człowiek / pojazd)
Eksport danych	Do pliku w formacie .xls
WIDEO	
Obsługa kamer IP	32x
Współpraca z kamerami	IPOX, Dahua, Hikvision, Onvif Uwaga, zgodność Onvif musi występować na poziomie wersji 17.06. Z uwagi na rozbieżności w implementacji protokołu Onvif przez różnych producentów IPOX nie gwarantuje, że dana kamera będzie obsługiwana.

Współpraca z rejestratorami IPOX	NVR / HDR (wymagane oprogramowanie 1.0.4.2) - możliwość zarządzania, rejestracji obrazu, dodawania kanałów, podglądu obrazu itp. NVR / HDR (wymagane oprogramowanie 1.2x oraz praca w jednej sieci) - możliwość zarządzania i dodawania kamer itp.
Wyjście	1x HDMI, 1x VGA Wyjście VGA połączone z głównym wyjściem HDMI
WYŚWIETLANIE	
Podział ekranu	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / 25 / 32 / 36
Rozdzielczość ekranu	HDMI: 3840×2160 / 1920×1080 / 1280×1024 / 1024×768 VGA: 1920×1080 / 1280×1024 / 1024×768 Zmiana rozdzielczości wyświetlania możliwa jest przez przyciśnięcie i przytrzymanie przez kilka sekund prawego przycisku myszy
Sekwencja	Tak
OSD	Nazwa kamery, czas, zanik wideo, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie
POS	Obsługa drukarek: Novitus
Język interfejsu	angielski, arabski, chiński, chiński uproszczony, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, indonezyjski, litewski, niemiecki, norweski, polski, portugalski, rosyjski, słoweński, turecki, węgierski, wietnamski, włoski
AUDIO	
Kompresja	G.711A, G.711U
Dwukierunkowy tor	Tak
Wejście	1x RCA, 32x z kamer IP
Wyjście	1x RCA
NAGRYWANIE	
System	PAL (50 Hz) / NTSC (60 Hz)
Kompresja	H.265S / H.264S / H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264
Rozdzielczość	3840×2160 (8Mpx) / 2160×2160 (6Mpx) / 3200×1800 (6Mpx) / 2592×1944 (5Mpx) / 2560×1440 (4Mpx) / 2048×1536 (3Mpx) / 1920×1080 (2Mpx) / 1280×960 (1.3Mpx) / 1280×720 (1Mpx) / 704×576 (D1) / 352×288 (CIF)

Prędkość nagrywania	PAL (50 Hz): 1 ~ 25 kl/s @ 8Mpx / 6Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 960p / 720p / itd. NTSC (60 Hz): 1 ~ 30 kl/s @ 8Mpx / 6Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 960p / 720p / itd.
Bitrate	1 Mbps ~ 10 Mbps, 192 Mbps (wej.) / 192 Mbps (wyj.)
Jakość nagrań	CBR, VBR (1 ~ 6 poziomów)
Tryby nagrań	Ręczne, harmonogram, ruch, czujnik

DETEKCJA, STREFY PRYWATNOŚCI I ALARM

Wyzwalanie zdarzeń	Nagrywanie, PTZ, email, buzzer i komunikaty ekranowe, inteligentne funkcje analizy
Detekcja ruchu	396 stref (22x18)
Czułość detekcji	1 ~ 6
Strefy prywatności	Definiowalne 4 strefy detekcji na każdym kanale
Wejścia alarmowe	4x lokalnie i 32x z kamer IP
Wyjścia alarmowe	1x lokalnie i 32x z kamer IP

ARCHIWIZACJA I ODTWARZANIE

Odtwarzanie nagrań	Do 16 kanałów jednocześnie
Tryb szukania	Czas / data / kalendarz, zdarzenia, zakładki, najstarsze/najnowsze nagranie
Funkcje odtwarzania	Odtwarzanie, wstrzymanie, przewijanie do przodu i do tyłu (max. 32x), cyfrowy zoom
Archiwizacja	USB / wewnętrzny dysk HDD / ściąganie przez sieć (kolejkowanie) / serwer FTP
Tryb zapisu	Ręczny, ciągły, detekcji ruchu, alarmowy
Zabezpieczenie hasła	4 poziomy trudności oraz możliwość ustawienia czasu po którym należy zmienić hasło na nowe (30 / 90 / 180 dni lub nigdy)

SIEĆ

Ethernet	1x RJ-45 10/100/1000 Mbps
Dodatkowy adres IP	Tak
Integracja	ONVIF, API
Obsługiwane protokoły	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP, FTP, SNMP, P2P, RTSP, IEEE 802.1X, IPv4, IPv6

Bezpieczeństwo	Ochrona ARP
Maksymalna liczba użytkowników	128 (jednocześnie)
Zdalne obsługa	CMS (NVMS 2.0 LITE); przeglądarki www (IE, Chrome, Edge, Opera, Firefox), urządzenia mobilne iOS; Android (IPOX PRO)
DYSKI (HDD)	
Obsługa	2x SATA (max. 24 TB; 12 TB / HDD), odczyt technologii S.M.A.R.T.
Zarządzanie	Grupowanie HDD, hibernacja, wykrywanie błędów, backup (możliwość zapisu obrazu z wybranych kamer na wielu dyskach)
DODATKOWE PORTY	
USB	1x (3.0) 2x (2.0)
RS485	1x PTZ + 1x klawiatura
POZOSTAŁE	
Zgodny z NDAA	Tak
Zasilanie	12 V DC / 3 A
Pobór mocy	≤10 W (bez dysków HDD)
Wilgotność	10 ~ 90%
Temperatura pracy	-10°C ~ +50°C
Montaż	Wolnostojący lub w szafach RACK 19" (uchwyty dostępne oddzielnie)
Chłodzenie	Pasywne
Wymiary (szer./dł./wys.)	380×268×48,1 mm (1U)
Gwarancja	36 miesięcy

Galeria zdjęć



Wymiary

