

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-ipox-px-nvr6488h-p-9380.html>



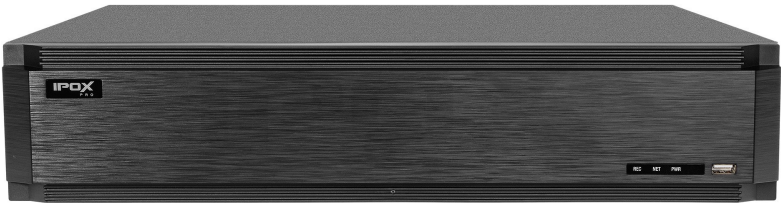
Rejestrator IpoX PX-NVR6488H

Cena brutto	5 310,00 zł
Cena netto	4 317,07 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	PX-NVR6488H
Producent	IpoX

Opis produktu

Rejestrator IpoX PX-NVR6488H

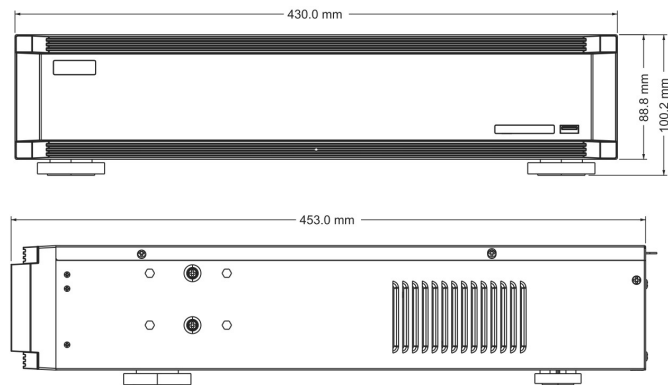
Rejestrator PX-NVR6488H / PX-NVR6488H-R to nowoczesne rozwiązanie sieciowe stworzone do całodobowej, kompleksowej obsługi i zarządzania całodobowymi **systemami monitoringu IP**. Urządzenie sygnowane logiem marki IPOX wchodzi w skład **zaawansowanych technologicznie rejestratorów cyfrowych NVR** umożliwiających nieprzerwaną rejestrację obrazu z ochraniających miejsc i obiektów. Dzięki swojej niezawodności, wysokiej jakości wykonania zastosowaniu szeregu innowacyjnych technologii oraz użyciu bardzo dobrych podzespołów bazowych rejestrator stanowi idealne rozwiązanie dla budowy profesjonalnych struktur monitoringu umożliwiających wszechstronny nadzór nad wizyjnymi systemami zabezpieczeń. **Wysokowydajny rejestrator NVR** marki **IPOX** to bez wątpienia solidny fundament nowoczesnego systemu kontroli wizyjnej, który zwiększa poczucie bezpieczeństwa i zapewnia niezastąpioną ochronę osób i miejsc objętych dozorem.



Podstawowe właściwości:

- wejścia wideo: 64x kanały IP
- wyjścia wideo: 1x VGA, 4x HDMI (**8K UHD / 4K UHD / Full HD**)
- maks. rozdzielczość nagrywania: **5520x2400 (16Mpx)**
- maks. bitrate: 640Mbit (wej.), 640Mbit (wyj.)
- format kompresji: H.265S/ H.265+/ H.265/ H.264 dual-stream
- interfejs: 2x RS485, 2x eSATA
- wejścia/wyjścia audio: 1/1 (RCA)
- wejścia/wyjścia alarmowe: 16/4
- interfejs sieciowy: 2x Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps
- obsługa dysków: 8x HDD (max. 96TB)
- **funkcje AI:** ochrona perymetryczna (8 kanałów) lub wykrywanie i rozpoznawanie twarzy (4 kanały), klasyfikacja obiektu (człowiek/pojazd)
- zarządzanie biblioteką wizerunków (32 bazy, do 10000 zdjęć)

- wsparcie dla kamer z analityką obrazu, funkcjami AI, fisheye i ANPR (LPR)
- obsługa alarmów łączonych (np. detekcja ruchu + analityka)
- obsługa RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10
- obsługa: ONVIF, RTSP, P2P



Specyfikacja: System

Ochrona obwodowa (perymetryczna) (funkcja AI)	
Wykrywanie i rozpoznawanie ludzkiej twarzy (funkcja AI)	
Statystyki zdarzeń dla kamer AI	
Wideo	
Wyświetlanie	
Audio	
Nagrywanie	
Detekcja, strefy prywatności i alarm	
Archiwizacja i odtwarzanie	
Sieć	
Dyski (HDD)	
Dodatkowe porty	
Pozostałe	
System operacyjny	Linux
System	

Ochrona obwodowa (perymetryczna) (funkcja AI)	
Wykrywanie i rozpoznawanie ludzkiej twarzy (funkcja AI)	
Statystyki zdarzeń dla kamer AI	
Wideo	
Wyświetlanie	
Audio	
Nagrywanie	
Detekcja, strefy prywatności i alarm	
Archiwizacja i odtwarzanie	
Sieć	
Dyski (HDD)	
Dodatkowe porty	
Pozostałe	
Realizacja funkcji (przez kamerę)	Na wszystkich kanałach
Realizacja funkcji (przez NVR)	Maksymalnie na 8 kanałach - 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)

System

Ochrona obwodowa (perymetryczna)
(funkcja AI)

Wykrywanie i rozpoznawanie ludzkiej twarzy
(funkcja AI)

Statystyki zdarzeń dla kamer AI

Wideo

Wyświetlanie

Audio

Nagrywanie

Detekcja, strefy prywatności i alarm

Archiwizacja i odtwarzanie

Sieć

Dyski (HDD)

Dodatkowe porty

Pozostałe

Inteligentne wyszukiwanie z ochrony obwodowej

System

Ochrona obwodowa (perymetryczna)
(funkcja AI)

Wykrywanie i rozpoznawanie ludzkiej twarzy
(funkcja AI)

Statystyki zdarzeń dla kamer AI

Wideo

Wyświetlanie

Audio

Nagrywanie

Detekcja, strefy prywatności i alarm

Archiwizacja i odtwarzanie

Sieć

Dyski (HDD)

Dodatkowe porty

Pozostałe

Realizacja funkcji
(przez kamerę)

Realizacja funkcji
(przez NVR)

Porównanie zdjęć

Zarządzanie bazą danych

Przypisanie bazy danych

Inteligentne wyszukiwanie zdarzeń ze zdjęcia twarzy

System

Ochrona obwodowa (perymetryczna)
(funkcja AI)

Wykrywanie i rozpoznawanie ludzkiej twarzy
(funkcja AI)

Statystyki zdarzeń dla kamer AI

Wideo

Wyświetlanie

Audio

Nagrywanie

Detekcja, strefy prywatności i alarm

Archiwizacja i odtwarzanie

Sieć

Dyski (HDD)

Dodatkowe porty

Pozostałe

Wyszukiwanie nagrań w oparciu o rozpoznanie obiektu (człowiek, pojazd)

Na wszystkich kanałach

Maksymalnie na 4 kanałach rejestratora (wykrywanie i rozpoznanie
twarzy) dla kamer bez funkcji AI (wykrywanie twarzy)

Maksymalnie na 16 kanałach rejestratora (rozpoznanie) dla kamer z
włączoną funkcją AI (wykrywanie twarzy realizowane przez kamerę)

Do 36 zdjęć na sekundę

Każda baza danych może być niezależnie przypisana do wybranego
kanału wideo

Do 32 baz danych twarzy, łącznie do 10 000 wzorów twarzy na bazę. Dla
każdego wzoru można ustawić ID, imię, nazwisko, płeć, adres itd.

Z bazy danych, z historii nagrań, z zewnętrznego źródła

System		
Ochrona obwodowa (perymetryczna) (funkcja AI)		
Wykrywanie i rozpoznawanie ludzkiej twarzy (funkcja AI)		
Statystyki zdarzeń dla kamer AI		
Wideo		
Wyświetlanie		
Audio		
Nagrywanie		
Detekcja, strefy prywatności i alarm		
Archiwizacja i odtwarzanie		
Sieć		
Dyski (HDD)		
Dodatkowe porty		
Pozostałe		
	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
System		
Ochrona obwodowa (perymetryczna) (funkcja AI)		
Wykrywanie i rozpoznawanie ludzkiej twarzy (funkcja AI)		
Statystyki zdarzeń dla kamer AI		
Wideo		
Wyświetlanie		
Audio		
Nagrywanie		
Detekcja, strefy prywatności i alarm		
Archiwizacja i odtwarzanie		
Sieć		
Dyski (HDD)		
Dodatkowe porty		
Pozostałe		
Obsługa kamer IP		64x
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. Kamery IP można także dodać po protokole RTSP.
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		4x HDMI, 1x VGA
		Niezależne wyjścia HDMI - możliwe wyświetlanie różnego obrazu na czterech monitorach
		Wyjście VGA połączone z głównym wyjściem HDMI

System

Ochrona obwodowa (perymetryczna)
(funkcja AI)

Wykrywanie i rozpoznawanie ludzkiej twarzy
(funkcja AI)

Statystyki zdarzeń dla kamer AI

Wideo

Wyświetlanie

Audio

Nagrywanie

Detekcja, strefy prywatności i alarm

Archiwizacja i odtwarzanie

Sieć

Dyski (HDD)

Dodatkowe porty

Pozostałe

Podział ekranu

Główne wyjście wideo: 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / 25 / 32 / 36 / 64

AUX 1: 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / 25 / 32 / 36

AUX 2: 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16

AUX 3: 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16

Maks.: 132 (64 + 36 + 16 + 16)

Rozdzielczość ekranu

HDMI 1: 7680×4320 @ 60 Hz / 7680×4320 @ 30 Hz / 3840×2160 @ 60 Hz / 3840×2160 @ 30 Hz / 1920×1080 / 1280×1024 / 1024×768

HDMI 2: 3840×2160 @ 60 Hz / 3840×2160 @ 30 Hz / 1920×1080 / 1280×1024 / 1024×768

HDMI 3: 3840×2160 @ 60 Hz / 3840×2160 @ 30 Hz / 1920×1080 / 1280×1024 / 1024×768

HDMI 4: 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

Tryby wyświetlania*

Uwaga, gdy rozdzielczość wyjścia HDMI 1 wynosi 8K, złącze HDMI 2 jest niedostępne

Sekwencja

Tak

OSD

Nazwa kamery, czas, zanik wideo, 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

System	
Ochrona obwodowa (perymetryczna) (funkcja AI)	
Wykrywanie i rozpoznawanie ludzkiej twarzy (funkcja AI)	
Statystyki zdarzeń dla kamer AI	
Wideo	
Wyświetlanie	
Audio	
Nagrywanie	
Detekcja, strefy prywatności i alarm	
Archiwizacja i odtwarzanie	
Sieć	
Dyski (HDD)	
Dodatkowe porty	
Pozostałe	
Kompresja	G.711A, G.711U
Dwukierunkowy tor	Tak
Wejście	1x RCA, 64x z kamer IP
Wyjście	1x RCA
HDMI	Tak
System	
Ochrona obwodowa (perymetryczna) (funkcja AI)	
Wykrywanie i rozpoznawanie ludzkiej twarzy (funkcja AI)	
Statystyki zdarzeń dla kamer AI	
Wideo	
Wyświetlanie	
Audio	
Nagrywanie	
Detekcja, strefy prywatności i alarm	
Archiwizacja i odtwarzanie	
Sieć	
Dyski (HDD)	
Dodatkowe porty	
Pozostałe	
System	PAL (50 Hz) / NTSC (60 Hz)
Kompresja	H.265S / H.264S / H.265+ / H.265 / H.264
Rozdzielczość	5520×2400 (16Mpx) / 4000×3000 (12Mpx) / 3840×2160 (8Mpx) / 2160×2160 (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 @ 16Mpx / 12Mpx / 8Mpx / 6Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 960p / 720p / itd. NTSC (60 Hz): 1 ~ 30 kl/s @ 16Mpx / 12Mpx / 8Mpx / 6Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 960p / 720p / itd.
Bitrate	1 Mbps ~ 10 Mbps, 640 Mbps (wej.) / 640 Mbps (wyj.)
Jakość nagrań	CBR, VBR (1 ~ 6 poziomów)
Tryby nagrań	Ręczne, harmonogram, ruch, czujnik

System	
Ochrona obwodowa (perymetryczna) (funkcja AI)	
Wykrywanie i rozpoznawanie ludzkiej twarzy (funkcja AI)	
Statystyki zdarzeń dla kamer AI	
Wideo	
Wyświetlanie	
Audio	
Nagrywanie	
Detekcja, strefy prywatności i alarm	
Archiwizacja i odtwarzanie	
Sieć	
Dyski (HDD)	
Dodatkowe porty	
Pozostałe	
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	16x lokalnie i 64x z kamer IP
Wyjścia alarmowe	4x lokalnie i 64x z kamer IP
System	
Ochrona obwodowa (perymetryczna) (funkcja AI)	
Wykrywanie i rozpoznawanie ludzkiej twarzy (funkcja AI)	
Statystyki zdarzeń dla kamer AI	
Wideo	
Wyświetlanie	
Audio	
Nagrywanie	
Detekcja, strefy prywatności i alarm	
Archiwizacja i odtwarzanie	
Sieć	
Dyski (HDD)	
Dodatkowe porty	
Pozostałe	
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)

System	
Ochrona obwodowa (perymetryczna) (funkcja AI)	
Wykrywanie i rozpoznawanie ludzkiej twarzy (funkcja AI)	
Statystyki zdarzeń dla kamer AI	
Wideo	
Wyświetlanie	
Audio	
Nagrywanie	
Detekcja, strefy prywatności i alarm	
Archiwizacja i odtwarzanie	
Sieć	
Dyski (HDD)	
Dodatkowe porty	
Pozostałe	
Ethernet	2x 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)
System	
Ochrona obwodowa (perymetryczna) (funkcja AI)	
Wykrywanie i rozpoznawanie ludzkiej twarzy (funkcja AI)	
Statystyki zdarzeń dla kamer AI	
Wideo	
Wyświetlanie	
Audio	
Nagrywanie	
Detekcja, strefy prywatności i alarm	
Archiwizacja i odtwarzanie	
Sieć	
Dyski (HDD)	
Dodatkowe porty	
Pozostałe	
Obsługa	8x SATA (max. 96 TB; 12 TB / HDD, wsparcie dla hot swap), odczyt technologii S.M.A.R.T.
Tryb HDD RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Zarządzanie	Grupowanie HDD, hibernacja, wykrywanie błędów, backup (możliwość zapisu obrazu z wybranych kamer na wielu dyskach), RAID, hot swape

System	
Ochrona obwodowa (perymetryczna) (funkcja AI)	
Wykrywanie i rozpoznawanie ludzkiej twarzy (funkcja AI)	
Statystyki zdarzeń dla kamer AI	
Wideo	
Wyświetlanie	
Audio	
Nagrywanie	
Detekcja, strefy prywatności i alarm	
Archiwizacja i odtwarzanie	
Sieć	
Dyski (HDD)	
Dodatkowe porty	
Pozostałe	
USB	1x (3.0)
	2x (2.0)
RS485	1x PTZ + 1x klawiatura
eSata	2x
System	
Ochrona obwodowa (perymetryczna) (funkcja AI)	
Wykrywanie i rozpoznawanie ludzkiej twarzy (funkcja AI)	
Statystyki zdarzeń dla kamer AI	
Wideo	
Wyświetlanie	
Audio	
Nagrywanie	
Detekcja, strefy prywatności i alarm	
Archiwizacja i odtwarzanie	
Sieć	
Dyski (HDD)	
Dodatkowe porty	
Pozostałe	
Zgodny z NDAA	Tak
Zasilanie	110 ~ 240 V AC
Pobór mocy	≤50 W (bez dysków HDD)
Wilgotność	10 ~ 90%
Temperatura pracy	-10°C ~ +50°C
Montaż	Wolnostojący lub w szafach RACK 19" (uchwyty w komplecie)
Chłodzenie	Wentylator wewnętrzny
Wymiary (szer./dł./wys.)	445×436×90 mm (2U)
Gwarancja	36 miesięcy



zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 114-63-53) (505-130-571)