

Rejestratory AHD

Nowe rejestratory AHD marki IPOX to rozbudowane funkcjonalnie trybrydy do realizacji profesjonalnych systemów zabezpieczeń. Urządzenia umożliwiają budowę elastycznych instalacji monitoringu AHD pierwszej i drugiej generacji (AHD 1.0 i AHD 2.0), systemów IP oraz tradycyjnych struktur analogowych. Rejestratory wspierają różnorodne standardy transmisji sygnałów, umożliwiając łatwe tworzenie mieszanych instalacji CCTV.



Urządzenia wyposażono w szereg innowacyjnych rozwiązań technicznych. Ulepszona kompresja wideo H.264+ (High Profile) oferuje jeszcze większą redukcję wielkości nagrań przy zachowaniu wysokiej jakości obrazu. Nowatorska technologia 1080p LITE pozwala na podłączenie kamer AHD 2MP w trybie 1MP i rejestrację obrazu w rozdzielczości 960x1080px. Komfort pracy z systemem monitoringu zwiększa protokół Control over Coaxial (COC), dzięki któremu możliwe jest zdalne wywołanie i konfiguracja menu OSD kamer poprzez interfejs obsługi rejestratora.

IPOX gwarantuje szybki i bezpieczny dostęp do rejestratora z poziomu komputera i urządzeń mobilnych. Możliwe jest zarówno logowanie do urządzenia o zmiennym adresie IP (usługi typu auto ddns), jak i zdalny dostęp do rejestratora w sieci prywatnej przy użyciu bezpośredniego połączenia P2P (system automat). Kompatybilność z kamerami różnych producentów zapewnia projektantom swobodę w tworzeniu i modernizacji instalacji. Przy pomocy jednego programu do zarządzania NVMS-1000, system IPOX można łączyć z systemami innych producentów (Dahua, Hikvision oraz kamerami wspierającymi protokół Onvif).

Marka IPOX to nie tylko najnowsze technologie w monitoringu, ale również gwarancja bezproblemowej współpracy urządzeń, fachowa pomoc techniczna, bezpośrednia opieka serwisowa, a także bogate zaplecze informacyjno-marketingowe. IPOX szanuje czas i pracę instalatora oraz gwarantuje kompleksowe bezpieczeństwo użytkownika końcowego.

Producent	DVRMX	Ipx
Dystrybutor	Merx	Alarm-Tech
Model/Typ	DVRMX-H6AHDf2-E	PX-AHD0421H
WEJŚCIA I WYJŚCIA		
Liczba wejść wideo	4 AHD/analog + 2 IP - lub do 6IP	4
Liczba niezależnych wyjść wideo	1	2
Typ wyjścia wideo/liczba	VGA/1, HDMI/1	BNC/1, VGA/1, HDMI/1
Wyjście call monitor	Nie	Tak, BNC
Liczba wejść kanałów audio	4	4
Pasma przenoszenia audio [Hz...Hz]	300...1800	b.d.
Wejścia i wyjścia alarmowe (liczba wejść/liczba wyjść)	4/1	4/1
Porty USB (liczba)	2	2
PARAMETRY OGÓLNE		
Rodzaj kompresji obrazu	H.264 AHD/analog H.264/265 IP	H.264+
Rozdzielczości rejestrowanego obrazu wideo	Analog: 1080P/720P/960H IP:5MP/4MP/3MP/1080P/720P/960H	1080 HD, 1080 LITE, 720 HD, 960H, D1, CIF
Prędkość zapisu dla wszystkich kanałów z maks. rozdzielczością obrazu (liczba obrazów/s)	Analog: 1080P PAL:15FPS/ 720P PAL:25FPS/ 960H:25FPS IP: PAL:25FPS	12
Liczba kanałów odtwarzanych podczas zapisu wszystkich kanałów z maks. rozdzielczością	4	5
Zmiana rozmiaru pobieranych z kamery plików obrazu	Dowolnie konfigurowany przez użytkownika	b.d.
Podział ekranu	1/4/6/ sekwencja	1/4/6
Zakres rozmiarów pliku obrazu [KB...KB]	32-8192	b/d
Liczba poziomów kompresji	6	6
Inteligentna detekcja ruchu	Tak	Tak
Liczba pól detekcji ruchu	1584	396
Rozpoznawanie twarzy	Nie	Nie
Sposób alarmowania	Tak/Tak	Tak/Tak
Oprogramowanie zarządzające (producent/nazwa)	DVRMX Surveillance	IPOX/NVMS1000
Integracja z centralnym systemem zarządzającym (CMS)	Tak	Tak
Maks. liczba obsługiwanych kanałów przez centralny system zarządzający (CMS)	512	Bez limitu
Wbudowana strona WWW	Tak	Tak
Wbudowana analityka materiału	Tak	Nie
Sterowanie PTZ	Tak	Tak
Maks. liczba jednocześnie połączonych zdalnych klientów	10	10
Maks. liczba profili	7	3
Maks. liczba użytkowników profilu	1	Bez limitu
Liczba użytkowników zdalnych mogących jednocześnie odtwarzać nagrania	1	2
Dyski wbudowane, w tym wymienne (liczba/maks. pojemność TB)	1/10	1/8
Wbudowany mechaniczny napęd do archiwizacji	Nie	Nie
Maks. pojemność zewnętrznego nośnika	Nie	32
Eksport obrazów do do standardowych formatów	AVI, H.264	JPEG
Powiadamianie o zdarzeniach/Powiadamianie alarmowe	e-mail, FTP server, dźwiękowe, Dropbox	e-mail, dźwiękowe
System operacyjny	Linux	Linux
Kompatybilne platformy mobilne	Android, IOS	Android, IOS
Odtwarzanie obrazu do tyłu	Tak	Tak
Rejestracja alarmowa/pre-alarmowa. Czas [s]	30/60/120/300	5
Rejestracja alarmowa/post-alarmowa. Czas [s]	30/60/120/300	10...300
Zabezpieczenie nagrań materiału	Tak	Tak
Zabezpieczenie przed dostępem osób niepowołanych (liczba poziomów dostępu)	2	3
Integracja z ATM/POS	Nie	Nie
Kopiowanie konfiguracji na kartę pamięci	Tak	Tak
Sposób aktualizacji oprogramowania	USB, Ethernet	USB, Ethernet
INNE		
Rejestrator hybrydowy	AHD/IP	AHD/ANALOG/IP
Obsługa zewnętrznego panelu sterującego/serwisowego RS-232/485	485	485
Zasilanie/pobór mocy [V/W]	12/24	12/5
Zasilacz redundantny	Nie	Nie
Pilot	Tak	Tak
Obudowa (szer./wys./głęb. mm)	300x53x227	300x275x65
Materiał obudowy	Metal/Plastik	Metal/Plastik
Kolor obudowy	Czarny	Czarny
Liczba wentylatorów	1	0
Poziom hałas [dB]	30	b/d
Waga bez dysków twardej [kg]	b/d	1,2
Akcesoria do zabudowy w szafie 19"	Nie	Nie
Rekomendowana cena netto [zł]	710	498
Okres gwarancji (miesiące)	24	24

Ipx	Ipx	Novus	Novus	Novus
Alarm-Tech	Alarm-Tech	AAT Holding	AAT Holding	AAT Holding
PX-AHD0821H	PX-AHD2916MB	NHDR-3204AHD	NHDR-5108AHD	NHDR-5316AHD
8	16	4	8	16
3	2	1	1	1
BNC/1, VGA/1, HDMI/1	BNC/1, VGA/1, HDMI/1	VGA/1, HDMI/1	VGA/1, HDMI/1	VGA/1, HDMI/1
Tak, BNC	Tak, BNC	Nie	Nie	Tak, VGA
4	4	4	8	16
b.d.	b.d.	30...20000	30...20000	30...20000
4/1	4/1	0/0	8/1	16/1
2	2	2	2	2
H.264+	H.264	H.264	H.264	H.264
3Mpix, 1080 HD, 1080 LITE, 720 HD, 960H, D1, CIF	3Mpix, 1080 HD, 720 HD, 960H, D1, CIF	1080p Lite, 720p, 960H, D1, CIF	1080p, 720p, 960H, D1, CIF	1080p, 720p, 960H, D1, CIF
12	12/25	15	15	25
9	24/12	4	8	16
b.d.	b.d.	Dynamiczna	Dynamiczna	Dynamiczna
1/4/6/8/9	1/4/8/9/16/24	1/4 i inne	1/4/9/12 i inne	1/4/9/12/16/25 i inne
b/d	b/d	8...254000	8...254000	8...254000
6	6	7 predefiniowanych, płynnie	9 predefiniowanych, płynnie	10 predefiniowanych, płynnie
Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
396	396	1320 (30x44)	1320 (30x44)	1320 (30x44)
Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
IPOX/NVMS1000	IPOX/NVMS1000	AAT/NHDR-500Viewer AAT/NMS	AAT/NHDR-500Viewer AAT/NMS	AAT/NHDR-500Viewer AAT/NMS
Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Bez limitu	Bez limitu	Bez limitu	Bez limitu	Bez limitu
Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Nie	Nie	Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
10	10	20	20	20
3	3	7	7	7
Bez limitu	Bez limitu	20	20	20
2	2	1	1	1
1/8	2/6	1/8	2/16	2/16
Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
32	32	900 GB (USB)	900 GB (USB)	900 GB (USB)
JPEG	JPEG	JPEG, AVI, MP4	JPEG, AVI, MP4	JPEG, AVI, MP4
e-mail, dźwiękowe	e-mail, dźwiękowe	e-mail, FTP server, dźwiękowe	e-mail, FTP server, dźwiękowe	e-mail, FTP server, dźwiękowe
Linux	Linux	Linux	Linux	Linux
Android, IOS	Android, IOS	Android, IOS	Android, IOS	Android, IOS
Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
5	5	2	2	2
10...300	10...300	300	300	300
Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
3	3	7	7	7
Nie	Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Tak/Tak
Tak	Tak	Tak	tak	Tak
USB, Ethernet	USB, Ethernet	USB, Ethernet	USB, Ethernet	USB, Ethernet
AHD/ANALOG/IP	AHD/ANALOG/IP	AHD/IP	AHD/IP	AHD/IP
485	485	485	485	485
12/8	12/12	230/24	230/60	230/60
Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
300x275x65	430x300x55	300x53x227	380x50x340	380x50x340
Metal/Plastik	Metal/Plastik	Metal/Plastik	Metal/Plastik	Metal/Plastik
Czarny	Czarny	Czarny	Czarny	Czarny
0	1	0	1	1
b/d	55	0	b/d	b/d
1,2	2	1,1	1,5	1,5
Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
869	1495	349	1099	b/d
24	24	36	36	36