

Rejestrator IP 8 kanałowy

I7-N46108UHV



Rejestrator umożliwia pełną obsługę systemu megapikselowych kamer na podłączonych monitorach, bez potrzeby użycia komputera. Alternatywnie na oprogramowaniu klienckim lub przez przeglądarkę użytkownik uzyskuje funkcje podglądu, odtwarzania, archiwizacji nagrań oraz dostęp do ustawień.

- Obsługa kamer w rozdzielczościach: 8 Mpx / 6 MPx / 5 MPx / 4 Mpx / 3MPx / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
- Dwa niezależne wyjścia monitorowe VGA oraz HDMI wysokiej rozdzielczości do 3840x2160 dla HDMI oraz do 1920x1080p dla VGA. Możliwość przełączenia w tryb zależny.
- Interfejs 1 x LAN 10/100/1000Mbps
- 80Mb dla połączeń przychodzących LAN od kamer IP
- Inteligentne wyszukiwanie nagrań (tzw. postdetekcja) w trybach odtwarzania lokalnym oraz zdalnym przez program i7-VMS

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	I7-N46108UHV
WEJŚCIA WIDEO	
Ilość kanałów	8
Obsługa kamer	8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
DEKODOWANIE	
Obsługiwane formaty	H.265+, H.265, H.264+, H.264, MPEG4
Obsługiwane strumienie	Główny, pomocniczy, zdarzeniowy
Zasoby dekodowania	2-ch @ 4MP 4-ch @ 1080p
WYJŚCIA WIDEO	
Wyjścia wideo	1 x VGA, 1 x HDMI
Niezależne wyjścia wideo	Tak, nie
Rozdzielczość HDMI	3840 x 2160 30Hz, 1920 x 1080 60Hz, 1600 x 1200 60Hz, 1280 x 1024 60Hz, 1280 x 720 60Hz, 1024 x 768 60Hz
Rozdzielczość VGA	1920 x 1080 60Hz, 1600 x 1200 60Hz, 1280 x 1024 60Hz, 1280 x 720 60Hz, 1024 x 768 60Hz
Powiązania wyjść wideo	HDMI = VGA
Podziały w podglądzie na żywo	1, 4, 6, 8, 9
Kanał zero	Nie
INTERFEJS	
Język menu	PL, EN, DE
Oprogramowanie narzędziowe	I7-VMS, SADP
Oprogramowanie mobilne	I7-MVS Guard
Oprogramowanie klient PC	I7-VMS
Przeglądarki	Plug-in wymagany: IE8 (WIN XP, WIN7), IE9 (WIN7), IE10 (WIN7), Chrome 41.0-44, Firefox 30.0-51
Dostęp	Konto administratora, konta użytkowników, uprawnienia lokalne, uprawnienia zdalne, definiowalne dla kanałów
SIEĆ	
P2P	Tak
Ilość jednoczesnych połączeń	32
Interfejsy LAN	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps
Obsługiwane protokoły	DDNS, DHCP, DNS, HTTPS, IPv4, iSCSI, NFS, NTP, SADP, SMTP, TCP/IP, UPnP™

Pasmo przychodzące	80 Mbps
Pasmo wychodzące	80 Mbps
INTERFEJSY ZEWNĘTRZNE	
USB	2 x USB 2.0
Wejścia audio	1 x RCA (2Vp-p, 1kΩ)
Wyjścia audio	1 x RCA (2Vp-p, 1kΩ)
MEDIUM ZAPISU	
Maksymalna ilość HDD	1
Maksymalna pojemność HDD	6TB dla każdego z dysków
Tryby pracy dysków	Normalny (odczyt i zapis)
Grupowanie dysków	Przydziały
RAID	Nie
Zapis sieciowy	NAS, IP SAN, 8 dysków sieciowych
Diagnostyka	SMART, wykrywanie uszkodzonych sektorów
FUNKCJE	
Obsługiwane protokoły kamer	Prywatny, ONVIF, RTSP
Zdarzenia z urządzeń IP	Detekcja ruchu, detekcja twarzy, nagła zmiana sceny, przekroczenie linii, sabotaż, usunięcie obiektu, wejście w obszar, wtargnięcie w obszar, wyjątek audio, wyjście z obszaru, wykrycie bagażu bez nadzoru
Wyjątki	Dysk pełny, błąd dysku, nieuprawnione logowanie, rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, nieprawidłowe nagrywanie, utrata obrazu
Reakcje alarmowe	Na pełny ekran, ostrzeżenie dźwiękowe, powiadomienie do i7-VMS/ i7-MVS, pozycjonowanie PTZ, wysłanie e-mail, wyzwolenie nagrywania
Obsługa	Szybkie odtwarzanie ostatnich 5 minut nagrań, 2 tryby sterowania PTZ, pozycjonowanie 3D, cyfrowy zoom, przetaczanie sekwencyjne obrazów
Inne	Funkcja interkomu
NAGRYWANIE	
Harmonogram nagrywania	Ręczny, ciągły, detekcja ruchu, ruch lub alarm, ruch i alarm, zdarzenie
Ilość okresów harmonogramu	8 definiowalnych okresów w ciągu doby w różnym trybie nagrywania
Nagrywane strumienie	Główny, pomocniczy
Nagrywanie audio	Tylko z kanałów IP obsługujących audio
Tryb nagrywania	W pętli lub do zappełnienia dysków, nagrywanie przed zdarzeniowe i po zdarzeniowe
ODTWARZANIE	
Odtwarzanie synchroniczne	Do 4 kanałów, rzeczywista, maksymalna liczba synchronicznie odtwarzanych kanałów jest wynikiem rozdzielczości dla poszczególnych kanałów

Tryby i funkcje	Wyszukiwanie smart, odtwarzanie smart, wyszukiwanie zdarzeń, odtwarzanie plików backupu, prędkość odtwarzania od x1/8 do x128, odtwarzanie wsteczne, blokowanie nagrań, obsługa znaczników, wyszukiwanie VCA
ARCHIWIZACJA	
Nośnik	USB, LAN
Funkcje	Wycinanie klipu, wg daty i czasu, informacja o postępie
OGÓLNE	
Obudowa	Mini 1U
Zasilanie AC/DC	12 VDC
Pobór mocy	≤ 10W (bez dysków)
Materiał obudowy	Metal
Temperatura pracy	-10°C ÷ 55°C
Wilgotność otoczenia	10 ÷ 90%
Wymiary	315 x 240 x 48 mm
Elementy w zestawie	Mysz, przewód LAN, przewód SATA, przewód zasilający HDD, śruby mocujące HDD, zasilacz DC
Karta odnosi się do FW wersja	3.4.104 build 191029
Najnowsza wersja FW	3.4.104 build 191029
POZOSTAŁE	
Waga netto	1,1 kg
KGO	0,32 zł

Panel przedni:



1. Informacja o stanie urządzenia (zasilanie, stan, sieć Tx/Rx)
2. Interfejs USB 2.0

Panel tylny:



1. Wejście audio
2. LAN
3. Włącznik zasilania
4. Wyjście audio
5. Wyjście VGA
6. Wyjście HDMI
7. USB 3.0
8. 12VDC złącze zasilające
9. Zacisk uziemiający