

## Rejestrator IP 32 kanałowy

### i6.5-N44432UHV



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: 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / 960p / 720p / D1 / 2CIF / CIF
- Dwa wyjścia monitorowe VGA oraz HDMI wysokiej rozdzielczości do 3840x2160 dla HDMI oraz do 1920x1080p dla VGA
- Interfejsy 2 x LAN 10/100/1000Mbps
- 16 wejść alarmowych / 4 wyjścia alarmowe
- Obsługa 4 dysków HDD
- 320Mb dla połączeń przychodzących LAN od kamer IP
- Inteligentne wyszukiwanie nagrań (tzw. postdetekcja)
- Jednoczesne nagrywanie każdego kanału w jakości HD i SD.
- Dwustrumieniowość w odtwarzaniu: jakość SD umożliwia płynniejsze przeglądanie nagrań przez Internet. Jakość HD odpowiada pełnym parametrom kanału.

## PARAMETRY TECHNICZNE

Producent/marka	INTERNEC
Model	i6.5-N44432UHV
<b>WEJŚCIA WIDEO</b>	
Ilość kanałów	32
Obsługa kamer	12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, UXGA, 720p, D1, 2CIF, CIF
<b>DEKODOWANIE</b>	
Obsługiwane formaty	Ultra H.265, H.265, H.264
Obsługiwane strumienie	Główny, pomocniczy, trzeci, zdarzeniowy
Zasoby dekodowania	1-ch @ 12 MP 2-ch @ 8 MP 5-ch @ 4MP 10-ch @ 1080p 22-ch @ 720p 32-ch @ D1
<b>WYJŚCIA WIDEO</b>	
Wyjścia wideo	1 x VGA, 1 x HDMI
Niezależne wyjścia wideo	Tak
Rozdzielczość HDMI	3840 x 2160 30Hz, 1920 x 1080 60Hz, 1920 x 1080 50Hz, 1280 x 1024 60Hz, 1280 x 720 60Hz, 1024 x 768 60Hz
Rozdzielczość VGA	1920 x 1080 60Hz, 1920 x 1080 50Hz, 1600 x 1200 60Hz, 1280 x 1024 60Hz, 1280 x 720 60Hz, 1024 x 768 60Hz
Podziały w podglądzie na żywo	1, 4, 6, 8, 9, 16, 32
<b>INTERFEJS</b>	
Język menu	PL, EN, DE
Oprogramowanie narzędziowe	I6 Searcher
Oprogramowanie klient PC	I6-VMS
Oprogramowanie mobilne	I6-MVS
Przeglądarki	Plug-in wymagany: IE10+, Chrome 45+, Firefox 52+, Edge 79+, Plug-in nie wymagany: Chrome 57.0+, Firefox 58.0+, Edge 16+, Safari 11+, Ograniczenia dla podglądu bez wtyczki: podgląd pojedynczego kanału
Dostęp	Konto administratora, konta użytkowników, uprawnienia lokalne, uprawnienia zdalne, definiowalne dla kanałów
<b>SIEĆ</b>	
P2P	Tak
Maks. ilość jednoczesnych połączeń	128
Interfejsy LAN	2 x RJ45 10/100/1000 Mbps
Obsługiwane protokoły	TCP/IP, DDNS, DHCP, DNS, HTTPS, FTP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, SMTP, UPnP™
Pasma przychodzące	320 Mbps

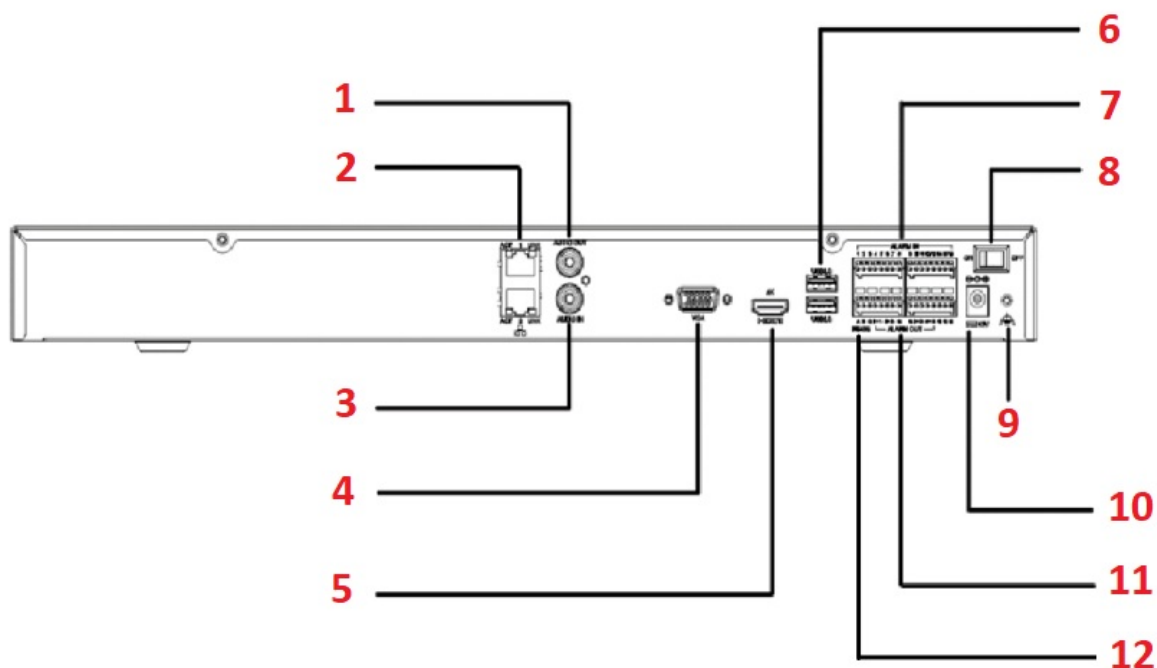
Pasma wychodzące	320 Mbps
<b>INTERFEJSY ZEWNĘTRZNE</b>	
USB	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Wejścia alarmowe	16
Wyjścia alarmowe	4
Wejścia audio	1 x RCA (2Vp-p, 1kΩ)
Wyjścia audio	1 x RCA (2Vp-p, 1kΩ)
RS-485	1
<b>MEDIUM ZAPISU</b>	
Maksymalna ilość HDD	4
Maksymalna pojemność HDD	8TB dla każdego z dysków
Tryby pracy dysków	Normalny (odczyt i zapis), ochrona przed nadpisaniem (tylko odczyt)
Grupowanie dysków	Grupa, przydziały
RAID	Tak
Zapis sieciowy	NAS
Diagnostyka	SMART, wykrywanie uszkodzonych sektorów
<b>FUNKCJE</b>	
Obsługiwane protokoły kamer	Prywatny, ONVIF, RTSP
Zdarzenia z urządzeń IP	Alarm z wejścia alarmowego, detekcja ruchu, detekcja sylwetki, detekcja twarzy, detekcja zmiany ostrości, monitoring zagęszczenia tłumy, nagła zmiana sceny, pozostawiony obiekt, przekroczenie linii, rozpoznawanie tablic rejestracyjnych, rozpoznawanie twarzy, sabotaż, śledzenie automatyczne, wejście w obszar, wparcie dla kamer z klasyfikacją obiektów, wtargnięcie w obszar, wyjście z obszaru, wykrywanie audio, ultradetekcja ruchu, usunięcie obiektu, zliczanie osób
Maksymalna ilość kanałów z aktywnym VCA/SIP	8
Zdarzenia z rejestratora	Alarm z wejścia alarmowego, alarm obecności (wymaga kamer z funkcją zliczania)
Wyjątki	Dysk pełny, mało miejsca na dysku, błąd dysku, nieuprawnione logowanie, rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, nieprawidłowe nagrywanie, utrata obrazu
Reakcje alarmowe	Na pełny ekran, ostrzeżenie dźwiękowe, pozycjonowanie PTZ, wystanie e-mail, wyzwolenie nagrywania, wyzwolenie wyjścia alarmowego, okno informacyjne, powiadomienie do aplikacji mobilnej
Obsługa	Szybkie odtwarzanie ostatnich 5 minut nagrań, sterowanie PTZ, 2 tryby sterowania PTZ, pozycjonowanie 3D, cyfrowy zoom, przełączanie sekwencyjne obrazów, panel dla zdarzeń smart, wsparcie dla kamer typu fisheye
Wyszukiwanie zdarzeń VCA	Wyszukiwanie zdjęć twarzy, wyszukiwanie pojazdów i tablic, wyszukiwanie zachowań: przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście w obszar, wyjście z obszaru, wsparcie dla zdarzeń SIP, raport zliczania osób, mapa danych, funkcje dostępne przez GUI, funkcje dostępne przez web

Inne	POS, funkcja interkomu, ANR, znacznik inteligentny, zbiorcze wyłączenie akcji alarmowych (rozbrajanie)
<b>NAGRYWANIE</b>	
Harmonogram nagrywania	Ręczny, ciągły, wejście alarmowe, 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, główny i pomocniczy, główny i trzeci, pomocniczy i trzeci
Nagrywanie audio	Tylko z kamer IP obsługujących audio
Tryb nagrywania	W pętli lub do zapętnienia dysków, nagrywanie przed zdarzeniowe i po zdarzeniowe
<b>ODTWARZANIE</b>	
Odtwarzanie synchroniczne	Do 16 kanałów, wybór strumienia HD lub SD w odtwarzaniu, 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
<b>ARCHIWIZACJA</b>	
Nośnik	USB, LAN
Funkcje	Wycinanie klipu, wg daty i czasu, informacja o postępie
<b>OGÓLNE</b>	
Obudowa	1U
Zasilanie AC/DC	12 VDC
Pobór mocy	≤ 12W (bez dysków)
Materiał obudowy	Metal
Temperatura pracy	-10°C ÷ 55°C
Wilgotność otoczenia	Max. 90% (nieskondensowana)
Wymiary	440 x 344 x 48 mm
Elementy w zestawie	Mysz, przewód SATA, przewód zasilający, przewód zasilający HDD, śruby mocujące HDD, uchwyty Rack, zasilacz DC
Karta odnosi się do FW wersja	B3112.37.35.C21511.230605
Najnowsza wersja FW	B3112.37.35.C21511.230605
<b>POZOSTAŁE</b>	
Waga netto	3,212 kg
KGO	0,93 zł

Panel przedni:



Panel tylny:



1. Wyjście audio
2. Interfejsy LAN
3. Wejście audio
4. Wyjście VGA
5. Wyjście HDMI
6. Porty USB
7. Wejścia alarmowe
8. Włącznik / wyłącznik
9. Zacisk uziemiający
10. Gniazdo zasilania 12V DC
11. Wyjścia alarmowe
12. RS-485