

Rejestrator IP 64 kanałowy

i6-N61664UHV2



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 MPx/ 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / D1 / 2CIF / CIF

Trzy niezależne wyjścia wideo: HDMI1 oraz HDMI2 4K do 3840x2160 oraz VGA do 1920x1080.

Interfejsy LAN: 4 x RJ 45, 2 x SFP 10/100/1000Mbps

24 wejścia alarmowe / 8 wyjść alarmowych

Do 384Mb dla połączeń przychodzących LAN od kamer IP

Obsługa 16 dysków, montaż dysków poprzez panel przedni

Obsługa RAID 0,1,5,10,50,60

Inteligentne wyszukiwanie nagrań (tzw. postdetekcja)

Obsługa alarmów inteligentnych z kamer IP

Opcjonalne wyposażenie w redundantny zasilacz

PARAMETRY TECHNICZNE

Producent/marka	INTERNEC
Model	i6-N61664UHV2
WEJŚCIA WIDEO	
Ilość kanałów	64
Obsługa kamer	12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, UXGA, 720p, D1, 2CIF, CIF
DEKODOWANIE	
Obsługiwane formaty	Ultra H.265, H.265, H.264
Obsługiwane strumienie	Główny, pomocniczy, trzeci, zdarzeniowy
Zasoby dekodowania	4-ch @ 12 MP(20kl.s) 4-ch @ 8 MP 8-ch @ 4MP 16-ch @ 1080p 36-ch @ 720p 64-ch @ D1
WYJŚCIA WIDEO	
Wyjścia wideo	1 x VGA, 2 x HDMI
Niezależne wyjścia wideo	Tak
Rozdzielczość HDMI	3840 x 2160 30Hz, 1920 x 1080 60Hz, 1920 x 1080 50Hz, 1600 x 1200 60Hz, 1280 x 1024 60Hz, 1280 x 720 60Hz, 1024 x 768 60Hz
Rozdzielczość HDMI2	3840 x 2160 30Hz, 1920 x 1080 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, 2560 x 1440 60Hz
Podziały w podglądzie na żywo	1, 4, 6, 8, 9, 16, 25, 36, 49, 64
INTERFEJS	
Język menu	PL, EN, DE
Oprogramowanie narzędziowe	Tak
Oprogramowanie klient PC	Tak
Oprogramowanie mobilne	Tak
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, brak odtwarzania
Dostęp	Konto administratora, konta użytkowników, uprawnienia lokalne, uprawnienia zdalne, definiowalne dla kanałów
SIEĆ	
P2P	Tak
Maks. ilość jednoczesnych połączeń	128
Interfejsy LAN	4 x RJ45 10/100/1000 Mbps, 2 x SFP 10/100/1000 Mbps

Obsługiwane protokoły	TCP/IP, DDNS, DHCP, DNS, HTTPS, FTP, IPv4, NTP, PPPoE, SMTP, UPnP™
Pasmo przychodzące	384 Mbps
Pasmo wychodzące	384 Mbps
INTERFEJSY ZEWNĘTRZNE	
USB	4 x USB 3.0
Wejścia alarmowe	24
Wyjścia alarmowe	8
e-SATA	1
RS-232	1
RS-485	1
MEDIUM ZAPISU	
Maksymalna ilość HDD	16
Maksymalna pojemność HDD	12TB 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, klonowanie dysku
FUNKCJE	
Obsługiwane protokoły kamer	Prywatny, ONVIF, RTSP
Zdarzenia z urządzeń IP	Alarm z wejścia alarmowego, detekcja ruchu, detekcja twarzy, detekcja zmiany ostrości, monitoring zagęszczenia tłumy, nagła zmiana sceny, przekroczenie linii, rozpoznawanie tablic rejestracyjnych, śledzenie automatyczne, wsparcie dla kamer z klasyfikacją obiektów, wtargnięcie w obszar, wykrywanie audio, ultradetekcja ruchu, zliczanie osób
Maksymalna ilość kanałów z aktywnym VCA/SIP	16
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
Obsługa	Szybkie odtwarzanie ostatnich 5 minut nagrań, sterowanie 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, funkcje dostępne przez GUI, funkcje dostępne przez web

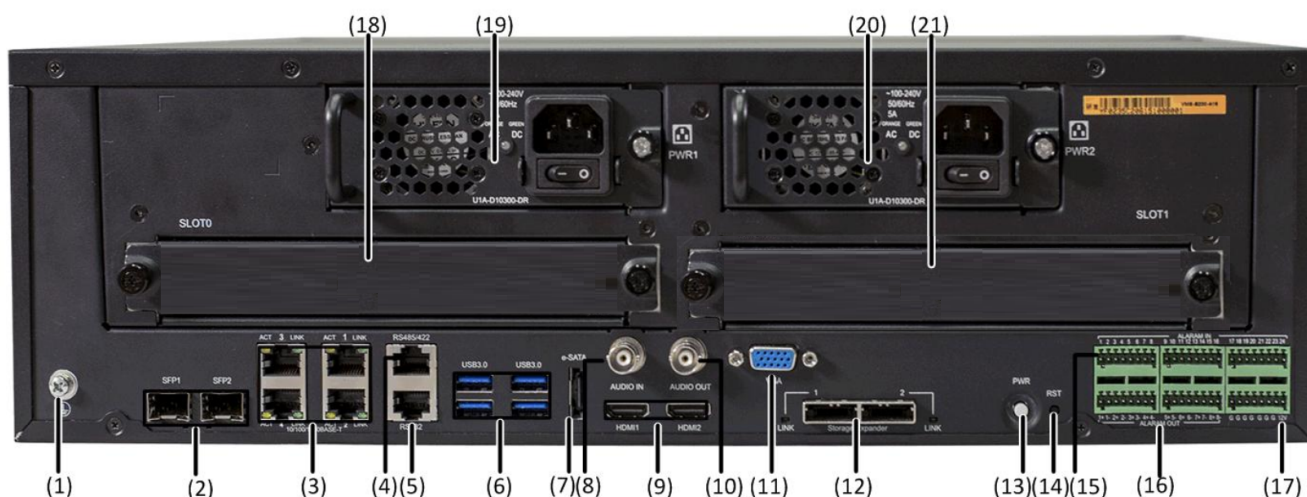
Inne	POS, ANR, znacznik inteligentny
NAGRYWANIE	
Harmonogram nagrywania	Ręczny, ciągły, wejście alarmowe, detekcja ruchu, ruch lub alarm, ruch i alarm, zdarzenie
Ilość okresów harmonogramu	8 definiowalnych okresów w ciągu doby w różnym trybie nagrywania
Nagrywane strumienie	Główny, pomocniczy, główny i pomocniczy
Tryb nagrywania	W pętli lub do zapętnienia dysków, nagrywanie przed zdarzeniowe i po zdarzeniowe
ODTWARZANIE	
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
ARCHIWIZACJA	
Nośnik	USB, e-SATA, LAN
Funkcje	Wycinanie klipu, wg daty i czasu, informacja o postępie
OGÓLNE	
Obudowa	3U
Zasilanie AC/DC	110 – 240 VAC
Pobór mocy	≤ 50W (bez dysków)
Materiał obudowy	Metal
Temperatura pracy	-10°C ÷ 55°C
Wilgotność otoczenia	10 ÷ 90%
Wymiary	482 x 477 x 131 mm
Elementy w zestawie	Mysz, przewód zasilający, śruby mocujące HDD, uchwyty Rack
Karta odnosi się do FW wersja	B5101.37.35.C21510.230526
Najnowsza wersja FW	B5101.37.35.C21510.230526
POZOSTAŁE	
Waga netto	10,3 kg
KGO	2,99 zł

Panel przedni:



1. Śruby do mocowania panelu przedniego (dostęp do dysków po zdjęciu panelu)
2. Informacja o stanie urządzenia : RUN (stan pracy), ALM (alarmy), NET (stan sieci), SLOTT (stan kart rozszerzeń)
3. Informacja o stanie pracy dysków HDD

Panel tylny:



1. Zacisk uziemiający
2. Interfejsy SFP
3. Gniazda LAN1-LAN4 10/100/1000 Mbps
4. Złącze RS-485
5. Złącze RS-232
6. Porty USB 3.0
7. Złącze e-SATA
8. Wejście audio
9. Wyjścia wideo HDMI
10. Wyjście audio
11. Wyjście wideo VGA

- 12. Mini SAS
- 13. Włącznik zasilania
- 14. Reset
- 15. Wejścia alarmowe
- 16. Wyjścia alarmowe
- 17. Wyjście 12V DC
- 18. Zaślepka złącza karty rozszerzeń
- 19. Zasilacz wbudowany
- 20. Zasilacz redundantny (nie jest na wyposażeniu)
- 21. Zaślepka złącza karty rozszerzeń