

Rejestrator IP 20 kanałowy

i6.4-N31220UHV



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 MP / 6 MP / 5 MP / 3 MP / 1080p / 720p / 4CIF / 2CIF / CIF
- Dwa wyjścia monitorowe VGA oraz HDMI wysokiej rozdzielczości do 3840x2160 dla HDMI oraz do 1920x1080p dla VGA
- Interfejs LAN 10/100/1000Mbps
- Obsługa 2 dysków HDD
- 160Mb dla połączeń przychodzących LAN od kamer IP
- IObsługa analityki z urządzeń IP: przekroczenie linii, obszar, przekroczenie dwóch linii, pozostawiony przedmiot, usunięto przedmiot, wałęsanie, bieganie, parkowanie, opuszczenie stanowiska pracy

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	i6.4-N31220UHV
WEJŚCIA WIDEO	
Ilość kanałów	20
Obsługa kamer	8 MP, 6 MP, 5 MP, 3 MP, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
DEKODOWANIE	
Obsługiwane formaty	H.265, H.264, S+265
Obsługiwane strumienie	Główny, pomocniczy, zdarzeniowy
Zasoby dekodowania	2-ch @ 8MP 2-ch @ 6MP 3-ch @ 5MP 4-ch @ 4MP 5-ch @ 3MP 8-ch @ 1080p 16-ch @ 720p 20-ch @ 4CIF
WYJŚCIA WIDEO	
Wyjścia wideo	1 x VGA, 1 x HDMI
Niezależne wyjścia wideo	Nie
Rozdzielczość HDMI	3840 x 2160/60Hz, 2560 x 1440/60Hz, 1920 x 1080/60Hz, 1440 x 900 /60Hz, 1280 x 800 /60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz
Rozdzielczość VGA	1920 x 1080/60Hz, 1440 x 900 /60Hz, 1280 x 800 /60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz
Powiązania wyjść wideo	HDMI = VGA
Podziały w podglądzie na żywo	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 16, 20
INTERFEJS	
Język menu	PL, EN, DE, RUS, inne
Oprogramowanie narzędziowe	I6.4 Searcher
Oprogramowanie klient PC	I6.4-VMS
Oprogramowanie mobilne	I6.4-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: maks. rozdzielczość w podglądzie 1080p, brak odtwarzania
Dostęp	Konto administratora, konta użytkowników, uprawnienia lokalne, uprawnienia zdalne, definiowalne dla kanałów
SIEĆ	
P2P	Tak
Interfejsy LAN	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps
Obsługiwane protokoły	TCP/IP, DDNS, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, IPv4, IPv6, NFS, NTP, PPPoE, SMTP, SNMP, UPnP™, UDP, ICMP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, IGMP, MultiCast, ARP, SSL, SSH

Pasmo przychodzące	160 Mbps
Pasmo wychodzące	64 Mbps
INTERFEJSY ZEWNĘTRZNE	
USB	2 x USB 2.0
Wejścia alarmowe	4
Wyjścia alarmowe	1
Wejścia audio	1 x 3.5mm jack
Wyjścia audio	1 x RCA
MEDIUM ZAPISU	
Maksymalna ilość HDD	2
Maksymalna pojemność HDD	10TB dla każdego z dysków
Tryby pracy dysków	Normalny (odczyt i zapis), ochrona przed nadpisaniem (tylko odczyt), nadmiarowy
Grupowanie dysków	Grupa, przydziały
Zapis sieciowy	NAS
Diagnostyka	SMART, wykrywanie uszkodzonych sektorów, odbudowa indeksu
FUNKCJE	
Obsługiwane protokoły kamer	Prywatny, ONVIF, RTSP
Zdarzenia z urządzeń IP	Alarm z wejścia alarmowego, bieganie, brak ostrości, detekcja opuszczenia stanowiska pracy, detekcja ruchu, mapa ciepła, monitoring zagęszczenia tłumu, nagła zmiana sceny, parkowanie, przekroczenie linii, przekroczenie dwóch linii, sabotaż, usunięcie obiektu, wałęsanie, wejście w obszar, wtargnięcie w obszar, wyjątek audio, wyjście z obszaru, wykrycie bagażu bez nadzoru, zliczanie osób, nieprawidłowe napięcie kamery, wczesne ostrzeżenie
Zdarzenia z rejestratora	Alarm z wejścia alarmowego
Wyjątki	Dysk pełny, błąd dysku, nieuprawnione logowanie, rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, nieprawidłowe nagrywanie, utrata obrazu, błąd zegara
Reakcje alarmowe	Na pełny ekran, ostrzeżenie dźwiękowe, pozycjonowanie PTZ, wysłanie e-mail, wyzwolenie nagrywania, zdjęcie, wyzwolenie wyjścia alarmowego, powiadomienie do aplikacji mobilnej, OSD (ikona alarmu), uruchomienie funkcji interkom, własny komunikat tekstowy
Obsługa	Szybkie odtwarzanie ostatnich 5 minut nagrań, sterowanie PTZ, 2 tryby sterowania PTZ, pozycjonowanie 3D, cyfrowy zoom, przełączanie sekwencyjne obrazów
Wyszukiwanie zdarzeń VCA	Dziennik VCA dla bieżących zdarzeń, wyszukiwanie zdjęć twarzy, raport zliczania osób, mapa danych, funkcje dostępne przez GUI, wyszukiwanie zachowań: przekroczenie linii, obszar, przekroczenie dwóch linii, pozostawiony przedmiot, usunięto przedmiot, wałęsanie, bieganie, parkowanie, opuszczenie stanowiska pracy, wyszukiwanie zdarzeń wczesnego ostrzeżenia
Inne	Funkcja interkomu, ANR, zbiorcze wyłączanie akcji alarmowych (rozbrajanie)
NAGRYWANIE	

Harmonogram nagrywania	Ręczny, ciągły, wejście alarmowe, detekcja ruchu, ruch lub alarm, ruch i alarm, utrata wideo
Ilość okresów harmonogramu	4 definiowalne okresy w ciągu doby w różnym trybie nagrywania
Nagrywane strumienie	Główny, pomocniczy
Nagrywanie audio	Tylko z kamer IP obsługujących audio
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, wyszukiwanie zdarzeń, odtwarzanie plików backupu, odtwarzanie podokresów, odtwarzanie wsteczne, blokowanie nagrań, obsługa znaczników, wyszukiwanie VCA, odtwarzanie zdjęć, prędkość odtwarzania od x1/16 do x256
ARCHIWIZACJA	
Nośnik	USB, LAN
Funkcje	Wycinanie klipu, wg daty i czasu, informacja o postępie
OGÓLNE	
Obudowa	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	47 x 273 x 341 mm
Elementy w zestawie	Mysz, przewód SATA, przewód zasilający HDD, śruby mocujące HDD, zasilacz
POZOSTAŁE	
Waga netto	1,6 kg
KGO	0,46 zł

