



I6.4-N21120UHV REJESTRATOR IP INTERNEC 20 CH / HDMI 4K / 80/80MBPS / 1X HDD

CENA: **816,00** PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

PRODUCENT: INTERNEC

OPIS PRZEDMIOTU

RODZAJ: REJESTRATOR INTERNEC IP

MODEL: I6.4-N21120UHV

ILOŚĆ KANAŁÓW: 20

REJESTRATOR UMOŻLIWIA PEŁNĄ OBSŁUGĘ SYSTEMU MEGAPIKSELOWYCH KAMER NA PODŁĄCZONYCH MONITORACH, BEZ POTREBY 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 10/100MBPS
- OBSŁUGA 1 DYSKU HDD
- 80MB DLA POŁĄCZEŃ PRZYCHODZĄCYCH LAN OD KAMER IP
- OBSŁUGA ANALITYKI Z URZĄDZEŃ IP: PRZEKROCZENIE LINII, OBSZAR, PRZEKROCZENIE DWÓCH LINII, POZOSTAWIONY PRZEDMIOT, USUNIĘTO PRZEDMIOT, WAŁĘSANE, BIEGANIE, PARKOWANIE, OPUSZCZENIE STANOWISKA PRACY, WCZESNE OSTRZEGANIE

WYBRANE PARAMETRY:

- **MODEL:** I6.4-N21120UHV

WEJŚCIA VIDEO

- **ILOŚĆ KANAŁÓW:** 20
- **MAKSYMALNA ROZDZIELCZOŚĆ KAMER:** 8 MP
- **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.264, S+265
- **OBSŁUGIWANE STRUMIENIE:** GŁÓWNY, POMOCNICZY, ZDARZENIOWY
- **ZASOBY DEKODOWANIA:** 1-CH @ 8MP 1-CH @ 6MP 1-CH @ 5MP 2-CH @ 4MP 2-CH @ 3MP 4-CH @ 1080P 8-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, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 16, 20

INTERFEJS

- **JĘZYK MENU:** PL, EN, DE, UA, ESP, 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

SIEĆ

- **P2P:** TAK
- **INTERFEJSY LAN:** 1 X RJ45 10/100 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, QOS, TELNET
- **PASMO PRZYCHODZĄCE:** 80 MBPS
- **PASMO WYCHODZĄCE:** 80 MBPS

INTERFEJSY ZEWNĘTRZNE

- **USB:** 2 X USB 2.0
- **WYJŚCIA AUDIO:** 1 X RCA

MEDIUM ZAPISU

- **MAKSYMALNA ILOŚĆ HDD:** 1
- **MAKSYMALNA POJEMNOŚĆ HDD:** 10TB DLA KAŻDEGO Z DYSKÓW
- **TRYBY PRACY DYSKÓW:** NORMALNY (ODCZYT I ZAPIS)
- **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:** BIEGANIE, BRAK OSTROŚCI, DETEKCJA OPUSZCZENIA STANOWISKA PRACY, DETEKCJA RUCHU, DETEKCJA TWARZY, 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, NIEPRAWIDŁOWE NAPIĘCIE KAMERY, WCZESNE OSTRZEGANIE
- **MAKSYMALNA ILOŚĆ KANAŁÓW Z AKTYWNYM VCA/SIP:** 20
- **WYJĄTKI:** DYSK PEŁNY, BŁĄD DYSKU, NIEUPRAWNIŁONE LOGOWANIE, ROZŁĄCZENIE SIECI, KONFLIKT ADRESÓW IP, NIEPRAWIDŁOWE NAGRYWANIE, UTRATA OBRAZU, USZKODZONA MACIERZ, BŁĄD ZEGARA
- **REAKCJE ALARMOWE:** NA PEŁNY EKRAN, OSTRZEŻENIE DŹWIĘKOWE, POZYCJONOWANIE PTZ, WYSŁANIE E-

MAIL, WYZWOLENIE NAGRYWANIA, ZDJĘCIE, POWIADOMIENIE DO APLIKACJI MOBILNEJ, OSD (IKONA ALARMU), WŁASNY KOMUNIKAT TEKSTOWY

- **OBSŁUGA:** SZYBKE 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, 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 OSTRZEGANIA
- **INNE:** ANR, ZBIORCZE WYŁĄCZANIE AKCJI ALARMOWYCH (ROZBRAJANIE)

NAGRYWANIE

- **HARMONOGRAM NAGRYWANIA:** RĘCZNY, CIĄGŁY, WEJŚCIE ALARMOWE, DETEKCJA RUCHU, RUCH LUB ALARM, RUCH I ALARM, UTRATA WIDEO
- **IŁOŚĆ 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 ZAPEŁNIENIA 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:** $\leq 10W$ (BEZ DYSKÓW)
- **MATERIAŁ OBUDOWY:** METAL
- **TEMPERATURA PRACY:** $-10^{\circ}C \div 55^{\circ}C$
- **WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA:** $10 \div 90\%$
- **WYMIARY:** 255 X 231 X 44 MM
- **ELEMENTY W ZESTAWIE:** MYSZ, PRZEWÓD SATA, PRZEWÓD ZASILAJĄCY HDD, ŚRUBY MOCUJĄCE HDD, ZASILACZ

POZOSTAŁE

- **WAGA NETTO:** 0,8 KG