

## Rejestrator IP 20 kanałowy

i6.4-N21120UHV



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 10/100Mbps
- 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, wałęsanie, bieganie, parkowanie, opuszczenie stanowiska pracy, wczesne ostrzeżenie

PARAMETRY TECHNICZNE

|                               |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent/marka               | INTERNEC                                                                                                                                                                                                                             |
| Model                         | i6.4-N21120UHV                                                                                                                                                                                                                       |
| WEJŚCIA WIDEO                 |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ilość kanałów                 | 20                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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<br>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 |
| Dostęp                        | Konto administratora, konta użytkowników, uprawnienia lokalne, uprawnienia zdalne, definiowalne dla kanałów                                                                                                                          |
| 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, IGMP, MultiCast, ARP, SSL, QoS, Telnet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pasmo przychodzące                          | 80 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pasmo wychodzące                            | 80 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>INTERFEJSY ZEWNĘTRZNE</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| USB                                         | 2 x USB 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wyjścia audio                               | 1 x RCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>MEDIUM ZAPISU</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>FUNKCJE</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Obsługiwane protokoły kamer                 | Prywatny, ONVIF, RTSP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zdarzenia z urządzeń IP                     | Alarm z wejścia alarmowego, bieganie, brak ostrości, detekcja opuszczenia stanowiska pracy, detekcja ruchu, detekcja twarzy, mapa ciepła, monitoring zagęszczenia tłumy, nagła zmiana sceny, nieprawidłowe napięcie kamery, parkowanie, pozostawiony obiekt, przekroczenie dwóch linii, przekroczenie linii, sabotaż, wążowanie, wejście w obszar, wczesne ostrzeganie, wsparcie dla kamer z klasyfikacją obiektów, wtargnięcie w obszar, wyjątek audio, wyjście z obszaru, usunięcie obiektu, zliczanie osób |
| Maksymalna ilość kanałów z aktywnym VCA/SIP | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wyjątki                                     | Dysk pełny, błąd dysku, nieuprawnione logowanie, rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, nieprawidłowe nagrywanie, utrata obrazu, uszkodzona macierz, błąd zegara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Reakcje alarmowe                            | Na pełny ekran, ostrzeżenie dźwiękowe, pozycjonowanie PTZ, wystanie e-mail, wyzwolenie nagrywania, zdjęcie, powiadomienie do aplikacji mobilnej, OSD (ikona alarmu), 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, funkcje dostępne przez GUI, wyszukiwanie zachowań: przekroczenie linii, obszar, przekroczenie dwóch linii, pozostawiony przedmiot, usunięto przedmiot, wążowanie, bieganie, parkowanie, opuszczenie stanowiska pracy, wyszukiwanie zdarzeń wczesnego ostrzegania                                                                                                                                                        |
| Inne                                        | ANR, zbiorcze wyłączenie akcji alarmowych (rozbrajanie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>NAGRYWANIE</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                      |
| <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, wyszukiwanie zdarzeń, odtwarzanie plików backupu, odtwarzanie podokresów, odtwarzanie wsteczne, blokowanie nagrań, obsługa znaczników, wyszukiwanie VCA, odtwarzanie zdjęć, prędkość odtwarzania od x1/16 do x256 |
| <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                 | ≤ 10W (bez dysków)                                                                                                                                                                                                                    |
| Materiał obudowy           | Metal                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura pracy          | -10°C ÷ 55°C                                                                                                                                                                                                                          |
| Wilgotność otoczenia       | 10 ÷ 90%                                                                                                                                                                                                                              |
| Wymiary                    | 255 x 231 x 44 mm                                                                                                                                                                                                                     |
| Elementy w zestawie        | Mysz, przewód SATA, przewód zasilający HDD, śruby mocujące HDD, zasilacz                                                                                                                                                              |
| Najnowsza wersja FW        | DVRS_V13.6.0.20240119_DZ245015                                                                                                                                                                                                        |
| <b>POZOSTAŁE</b>           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Waga netto                 | 0,8 kg                                                                                                                                                                                                                                |
| KGO                        | 0,23 zł                                                                                                                                                                                                                               |

