

## Rejestrator IP 4-kanalowy NVR-6204P4-H1

6000 VSS  
IP



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- 4 x porty Ethernet PoE
- 4 x kanały wideo i audio
- nagrywanie do 120 kl/s w rozdzielczości 2592 x 1944
- obsługiwane rozdzielczości do 2592 x 1944
- wielkość nagrywanego strumienia: 28 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
- 1 x wewnętrzne miejsca dla montażu dysków
- 2 x wyjścia monitorowe (HDMI, VGA)
- inteligentna analiza obrazu

### WYMIARY



Rejestrator dedykowany do współpracy z kamerami IP NOVUS serii 6000. Szczegółowe dane znajdują się w tabeli kompatybilności dostępnej w zakładce **PLIKI DO POBRANIA**.

### WIDEO

|                                          |                                                                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kamery IP                                | do 4 kanałów w rozdzielczości 2592 x 1944 (wideo + audio)                                 |
| Maksymalna wspierana rozdzielczość kamer | 2592 x 1944                                                                               |
| Kompresja                                | H.264, H.265, H.265+, H.265 Smart                                                         |
| Wyjścia monitorowe                       | główne (podział, pełny ekran, sekwencja): 1 x HDMI, 1 x VGA (do 2 monitorów jednocześnie) |
| Wsparcie dwustrumieniowości              | tak                                                                                       |
| Wsparcie dla kamer fisheye               | tak, kamery IP serii 6000 • za pomocą ipGO 6, Internet Explorer, N Control 6000           |

### AUDIO

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Wejścia/wyjścia audio | - / 1 x HDMI |
|-----------------------|--------------|

### NAGRYWANIE

|                     |                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość strumienia | 28 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer                                                       |
| Tryby nagrywania    | ciągły, wyzwalany: ręcznie, wejściem alarmowym, detekcją ruchu, zdarzeniem analizy obrazu |
| Prealarm/postalarm  | do 5 s/do 600 s                                                                           |

### WYŚWIETLANIE

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Prędkość wyświetlania | 120 kl/s (4 x 30 kl/s) |
|-----------------------|------------------------|

### ODTWARZANIE

|                      |                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prędkość odtwarzania | 120 kl/s (4 x 30 kl/s)                                                                                                                    |
| Wyszukiwanie nagrań  | według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami, po zdarzeniach analizy obrazu, POS, ruch w określonym obszarze, powiązanych ze znacznikami |

### KOPIOWANIE

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Metody kopiowania   | port USB (dysk twardy lub pamięć Flash), sieć komputerowa |
| Format plików kopii | MP4, AVI, RPAS (dołączony odtwarzacz)                     |

### DYSKI

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Wewnętrzne                      | możliwość montażu: 1 x HDD 3.5" 6 TB SATA |
| Maksymalna wewnętrzna pojemność | 6 TB                                      |

### ALARMY

|                                     |                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Wejścia/wyjścia alarmowe w kamerach | wsparcie wejść/wyjść alarmowych dostępnych w kamerach IP |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|

# Rejestrator IP 4-kanalowy NVR-6204P4-H1

|                               |                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detekcja ruchu                | wsparcie detekcji ruchu dostępnej w kamerach                                                                                                             |
| Reakcja na zdarzenia alarmowe | sygnał dźwiękowy, aktywacja wyjścia alarmowego, aktywacja nagrywania, PTZ, e-mail z załącznikiem, pełny ekran, wiadomość PUSH, komunikat audio, snapshot |

## INTELIGENTNA ANALIZA OBRAZU

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obsługiwane funkcje   | sabotaż, zmiana sceny, utrata ostrości, zmiana kolorystyki, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, pojawienie się obiektu, zniknięcie obiektu, detekcja twarzy, wkroczenie do strefy przez osobę lub pojazd, przekroczenie linii przez osobę lub pojazd, rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (LPR) |
| Pojemność bazy danych | 1000 numerów rejestracyjnych                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## SIEĆ

|                                |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfejs sieciowy             | 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s • 4 x Ethernet PoE (IEEE802.3af, Klasa 3) - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s                                   |
| Obsługiwane protokoły sieciowe | HTTP, TCP/IP, IPv4/v6, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, UPnP, SNMP, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, P2P, POS, HTML5                                 |
| Programy na PC/MAC             | NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC, NMS, Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera, N Control 6000, Edge/Safari, N Control 6000 |
| Aplikacje mobilne              | ipGO 6 (iPhone, Android)                                                                                                                             |
| Liczba jednoczesnych połączeń  | do 5 klientów, łącznie do 8 głównych strumieni lub 16 drugich strumieni lub 4 odtwarzanych strumieni                                                 |
| Przepustowość                  | 28 Mb/s łącznie do wszystkich stacji klienckich                                                                                                      |

## PTZ

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Funkcje PTZ | obrót/uchył/zoom, presety |
|-------------|---------------------------|

## DODATKOWE INTERFEJSY

|           |             |
|-----------|-------------|
| Porty USB | 2 x USB 2.0 |
|-----------|-------------|

## SYSTEM OPERACYJNY

|                     |                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| System operacyjny   | Linux                                                              |
| Menu ekranowe       | języki: polski, angielski, inne                                    |
| Sterowanie          | mysz komputerowa (w zestawie), sieć komputerowa                    |
| Diagnostyka systemu | automatyczna kontrola: dysków, sieci, utraty połączenia z kamerami |
| Bezpieczeństwo      | hasło dostępu, filtrowanie IP, filtrowanie MAC, ARP guard          |

## PARAMETRY INSTALACYJNE

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| Wymiary (mm)      | 255 (szer.) x 42 (wys.) x 233 (gł.)                |
| Masa              | 0.8 kg (bez dysku)                                 |
| Zasilanie         | 48 VDC (zasilacz 100 ~ 240 VAC/48 VDC w komplecie) |
| Pobór mocy        | 15 W (z 1 dyskiem) + 47 W zasilanie PoE            |
| Temperatura pracy | -10°C ~ 50°C                                       |

Dostępność poszczególnych funkcji (w tym analizy obrazu) zależy od modelu zastosowanych kamer, jak również wersji oprogramowania rejestratora i kamer.  
Podane prędkości wyświetlania i odtwarzania są osiągalne przy wykorzystaniu dwustrumieniowości.  
Szczegółowe dane dotyczące dysków twardych znajdują się w tabeli kompatybilności dostępnej w zakładce **PLIKI DO POBRANIA**.