

## Rejestrator NDR-BA6104



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY



**960H**

WDI Real-Time



- kanały wideo: 4, kanały audio: 4
- kanały wideo IP: 1
- nagrywanie do 100 kl/s (analogowe) + do 12 kl/s (IP)
- montaż dysków wewnątrz: do 1
- wyjścia monitorowe: 4 (3 x główne, 1 x pomocnicze)
- zaawansowane oprogramowanie sieciowe
- wsparcie dla kamer 700 TVL (960H)
- wsparcie dla kamer IP (tryb hybrydowy)

### ZGODNOŚĆ



### WYMIARY



### WIDEO

|                    |                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wejścia wideo      | 4 x BNC                                                                                                                |
| Kamery IP          | Ilość kanałów: 1 w rozdzielczości 1920 x 1080 *                                                                        |
| Wyjścia monitorowe | główne (podział, pełny ekran, sekwencja): 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x BNC<br>• pomocnicze (pełny ekran, sekwencja): 1 x BNC |

### AUDIO

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Wejścia/wyjścia audio | 4 x RCA/1 x RCA |
|-----------------------|-----------------|

### NAGRYWANIE

|                                 |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompresja                       | H.264                                                                                                                                             |
| Prędkość nagrywania             | 100 kl/s (960 x 576) • 100 kl/s (720 x 576) • 100 kl/s (720 x 288) • 100 kl/s (360 x 288)                                                         |
| Prędkość nagrywania (kamery IP) | 12 kl/s (1 x 12 kl/s dla 1280 x 720) • 6 kl/s (1 x 6 kl/s dla 1920 x 1080)                                                                        |
| Wielkość strumienia IP          | 4 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer                                                                                                                |
| Tryby nagrywania                | ciągły, wyzwalany: ręcznie, wejściem alarmowym, detekcją ruchu                                                                                    |
| Harmonogram                     | odrębne ustawienia dla: każdej kamery, każdego dnia tygodnia, konfiguracja z dokładnością: 60 min, możliwość łączenia dowolnych trybów nagrywania |
| Prealarm/postalarm              | do 30 s/do 5 min                                                                                                                                  |

### ODTWARZANIE

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Prędkość odtwarzania                     | 100 kl/s (25 kl/s na kanał)                   |
| Prędkość odtwarzania kanałów analogowych | 100 kl/s (25 kl/s na kanał)                   |
| Prędkość odtwarzania kanałów IP          | 12 kl/s (12 kl/s na kanał)                    |
| Wyszukiwanie nagrań                      | według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami |

### KOPIOWANIE

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

### DYSKI

|                             |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Dyski wewnętrzne            | możliwość montażu: 1 x HDD 3.5" SATA (bez nagrywarki DVD-RW) |
| Maksymalna łączna pojemność | 4 TB                                                         |

### ALARMY

|                               |                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wejścia/wyjścia alarmowe      | 4/1 typu przekaźnik                                                                                |
| Detekcja ruchu                | siatka 22 x 15, odrębne ustawienia czułości                                                        |
| Reakcja na zdarzenia alarmowe | sygnał dźwiękowy, e-mail, aktywacja wyjścia alarmowego, komunikat na ekranie, aktywacja nagrywania |

## SIEĆ

|                                       |                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Programy na PC/MAC                    | B-Viewer, CMS, NMS, Internet Explorer/-                       |
| Aplikacje mobilne                     | SuperLivePro (iPhone, Android), SuperLiveHD (iPhone, Android) |
| Maks. liczba połączeń z rejestratorem | 7 (podgląd „na żywo”: 5, odtwarzanie: 1, konfiguracja: 1)     |

## PTZ

|               |                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| Porty PTZ     | 1 x RS-485                                            |
| Protokoły PTZ | N-Control, Pelco-D, Pelco-P, inne                     |
| Funkcje PTZ   | obrót/uchył/zoom, presety, trasy, patrole, skanowania |

## DODATKOWE INTERFEJSY

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

## SYSTEM OPERACYJNY

|                     |                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| System operacyjny   | Linux                                                                                                                     |
| Tryb pracy          | quadripleks                                                                                                               |
| Menu ekranowe       | języki: polski, angielski, rosyjski, inne                                                                                 |
| Sterowanie          | przedni panel, mysz komputerowa i zdalny pilot IR (w zestawie), sieć komputerowa, klawiatura NV-KBD70, NV-KBD50, NV-KBD30 |
| Diagnostyka systemu | automatyczna kontrola: dysków                                                                                             |

## PARAMETRY INSTALACYJNE

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Wymiary (mm)      | 300 (szer.) x 65 (wys.) x 280 (gł.)                        |
| Masa              | 2 kg (bez dysków)                                          |
| Zasilanie         | 12 VDC (zasilacz sieciowy 100 ~ 240 VAC/12 VDC w zestawie) |
| Pobór mocy        | 25 W (z 1 dyskiem)                                         |
| Temperatura pracy | 0°C ~ 50°C                                                 |

\* Funkcja dostępna od wersji 3.4.3.U-3520D-11 2015-02-04 (Launch date) oprogramowania rejestratora.  
Rejestrator jest kompatybilny z kamerami NOVUS serii 3000