

Link do produktu: <https://napedy24.pl/zestaw-monitoringu-eko-02-p-1605.html>

## Zestaw monitoringu EKO-02

|                  |             |
|------------------|-------------|
| NUMER KATALOGOWY | <b>2460</b> |
| KOD PRODUCENTA   | <b>2460</b> |
| PRODUCENT        | <b>HERZ</b> |

### OPIS PRODUKTU

Ekonomiczny zestaw do obserwacji i nagrywania zdarzeń wewnątrz jak i na zewnątrz domu, biura, sklepu, firmy czy magazynu.

Zestaw oparty jest na rejestratorze BCS 0404LE-AN o możliwości nagrywania 100kl/s o kompresji H.264 wraz z dyskiem twardym 500GB.

Do zestawu zostały wykorzystane 2 kamery kopułkowe wewnętrzne o rozdzielczości 600 linii i kącie widzenia 92° oraz 2 kamery kopułkowe zewnętrzne o takich samych parametrach z możliwością monitorowania w nocy przy zupełnej ciemności.. Do zasilania kamer użyty został zasilacz wraz z łączówką zasilania.

Do zestawu dołączony został kabel CCTV (przesył wizji i zasilania) w szpuli 100 metrowej oraz wszystkie niezbędne złącza i wtyki.

W zestawie znajduje się:

- Rejestrator BCS0404LE-AN
- Dysk twardy 500GB
- 2 x Kamera ViDi-500D
- 2 x Kamera ViDi- 200DV
- Listwa (łączówka) zasilania LZ-1 8 x
- Wtyk BNC nakręcany na F 8 x
- Wtyk F nakręcany na RG 59 4 x
- Wtyki DC do kamer
- Kabel CCTV 100 metrów
- Zasilacz do kamer 2,5A
- Rejestrator BCS 0404LE-AN: 4 kanały video i 2 audio.
- Rejestrator może obsługiwać nagrywanie w czasie rzeczywistym D1(25 kl/s) 1 kanał.
- Prędkość nagrywania: 25 kl/s na 4 kan. (6 kl/s na kanał) w D1 (100 kl/s w CIF).
- Obsługuje VGA, TV (BNC), USB2.0 i 1 dysk HDD. nowa seria prostych, wydajnych rejestratorów za przystępną cenę kompresja H.264 zapewnia maksymalną jakość nagrań przy minimalnej zajętości dysku podgląd na żywo w czasie rzeczywistym do 4 kamer w wysokiej rozdzielczości 720p nagrywanie do 100 kl/s w rozdzielczości CIF, 1 kanał może nagrywać do 25 kl/s w D1 podwójny strumień kodowania, zapewnia elastyczną pracę przez sieć, telefon, pda, iphone, itp. funkcja Pentaplex: obraz na żywo, nagrywanie, odtwarzanie, archiwizacja i zdalny dostęp obsługa 1 dysku, maksymalnie do 2 TB jednocześnie synchroniczne odtwarzanie 4 kanałów inteligentna detekcja ruchu: zastąpienie kamery, zanik sygnału, wykrycie ruchu inteligentne ustawienia kamery: strefy prywatności, blokada kamery, ustawienie kolorów i nazw kamer pełna obsługa przez sieć: wbudowany serwer sieciowy, obsługa do 10 użytkowników jednocześnie, MSS(mobilna aplikacja), CMS

Parametry techniczne:

- kompresja H.264,
- PENTAPLEX,
- prędkość zapisu 25kl/s w D1 (100kl/s w CIF), 2 x USB 2.0,
- wyjścia: VGA, BNC, obsługa 1 dysku twardego (max. 2TB),
- system operacyjny LINUX,
- menu w języku polskim,
- synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów jednocześnie,
- możliwość sterowania za pomocą myszy komputerowej,

- 
- pilota lub z panelu przedniego,
  - 2 wejścia/1 wyjście audio,
  - maskowanie kamer, LAN,
  - detekcja ruchu,
  - szybki backup przez sieć i na urządzenia przenośne (Pen drive, zewnętrzny dysk twardy poprzez USB),
  - Dysk twardy 500GB
  - Wewnętrzny, 3.5-calowy dysk twardy o pojemności 500 GB i doskonałej wydajności.
  - Stworzono go do zadań specjalnych dla bardziej wymagających użytkowników.
  - Stanowi dobry wybór dla przechowywania istotnych danych.
  - Kamera kopułkowa ViDi-500D
  - Kamera znajduje idealne zastosowanie do biura, sklepu, magazynu i innych pomieszczeń.
  - Kamera jest na przetworniku SONY CCD 600TVL o czułości 0,01 lux.
  - Dzięki obiektywowi jaki posiada kamera ( 2,8 mm ) kąt widzenia kamery to około 86 stopni.
  - Charakterystyka: stylowy, klasyczny wygląd możliwość regulacji w 2 płaszczyznach możliwość umieszczenia kamery na suficie lub ścianie, a nawet na pochyłych powierzchniach pełna głębia koloru obrazu łatwa regulacja szybki i prosty montaż

#### Parametry techniczne:

- przetwornik: 1/3" Sony
- rozdzielczość: 600 TVL
- czułość: 0,01 lux
- synchronizacja: wewnętrzna
- balans bieli: AUTO (w zakresie 3200-10000" K)
- kontrola wzmocnienia: AUTO (AGC)
- współczynnik Sygnał/Szum:  $\geq 48$ dB
- elektroniczna migawka: 1/50 - 1/12000s
- kompozytowe wyjście wideo: 1.0V p-p 75Ohm
- korekcja Gamma: 0,45
- obiektyw: 2,8mm
- temperatura pracy: 0 do +50°C
- zasilanie: DC 12V
- waga: 200g
- wymiary: wysokość - 60mm,
- średnica - 87mm
- Kamera kopułkowa ViDi-200DV
- Kamera z funkcją dzień/noc znajduje idealne zastosowanie na zewnątrz jak również wewnątrz biura, sklepu, magazynu i innych pomieszczeń.
- Kamera posiada przetwornik SONY CCD 600 linii o czułości 0,01 luks.
- Dzięki obiektywowi jaki posiada kamera (2,8 mm) kąt widzenia kamery to około 92 stopni.
- Kamera posiada 20 diód podczerwieni które umożliwiają widzenie w nocy do 20 metrów.

#### Charakterystyka:

- stylowy, klasyczny wygląd
- przetwornik Sony CCD
- możliwość regulacji w 2 płaszczyznach
- możliwość umieszczenia kamery na suficie lub ścianie, a nawet na pochyłych powierzchniach
- pełna głębia koloru obrazu
- łatwa regulacja
- hermetyczna
- szybki i prosty montaż

#### Parametry techniczne:

- przetwornik: 1/3" Sony
- rozdzielczość: 600 linii
- czułość: 0 lux przy włączonych diodach
- balans bieli: AUTO (w zakresie 3200-10000" K)
- współczynnik Sygnał/Szum:  $\geq 50$ dB
- elektroniczna migawka: 1/50 - 1/12000s
- kompozytowe wyjście wideo: 1.0V p-p 75Ohm
- korekcja Gamma: 0,45
- obiektyw: 2,8mm
- temperatura pracy: -10 do +50° Celsjusza
- zasilanie: DC 12V
- waga: 483g
- wymiary: wysokość - 70mm, średnica - 94mm
- łączówka zasilania LZ-1

- 
- Urządzenie idealnie nadaje się do połączenia zasilacza z wtykiem 2.1/5.5mm z przewodami YAP75, zasilającymi kamery.
  - Kabel do telewizji przemysłowej YAP75-0,59/3,7+2x0,5 posiada 2 żyły po 0,5mm<sup>2</sup>.
  - Rezystancja teoretyczna to 3,4Ω/100m.
  - Producent przewodu podaje 5,5Ω/100m.
  - Zasilając kamerę napięciem 12V kablem YAP75 i zakładając spadek napięcia do 11V zasilanie można przesłać na odległości podane poniżej. dla 250mA pobieranych przez kamerę napięcie spadnie do 11V po 58 metrach dla 750mA pobieranych przez kamerę z termostatem napięcie spadnie do 11V po 28 metrach.
  - Są to więc maksymalne odległości, jakimi możemy zasilć kamery na 12V, przy użyciu kabla YAP-75-0,59/3,7+2x0,5.
  - Obudowa umożliwia zamontowanie jej za pomocą wkrętów lub opaski zaciskowej do masztu lub ściany (opaska, wkręty nie wchodzą w skład zestawu).
  - Dla większej ilości odbiorników niż 8 , można łączyć odbiorniki równolegle na tym samym zacisku.

Parametry techniczne:

- ilość wyjść zasilania: 8 (2 listwy zaciskowe)
- ilość wejść zasilania: 1
- Gniazdo 5.5/2.1
- maksymalne napięcie zasilania: 0-24V (typowo 12V) DC
- maksymalny prąd zasilania: 4 A
- temp. pracy / wilgotność wzgl.: -50..+55 C / 75 dB
- powłoka zewnętrzna: PVC 5.5 mm
- linka zasilająca 2x0.5
- wykaz tłumienności (db)
- 100 metrowego odcinka kabla dla wybranych częstotliwości (MHz): 100 MHz - 10.6 dB 200 MHz - 15.2 dB 500 MHz - 25.4 dB 1000 MHz - 38.9 dB przeciętnie przyjmuje się, że sygnał video można przesłać kablem K-60 na odległość do 400 m bez stosowania wzmacniacza.
- Zasilacz do kamer 2,5A
- Urządzenie służy do zasilania kamer telewizji przemysłowej.
- Zasilacz posiada zgodność z dyrektywą ROHS, zabezpieczenie przeciwzwarcowe i nadnapięciowe.
- Tryb zabezpieczeń jest automatyczny oraz powrót do pracy po ustąpieniu stanu zakłócenia.
- Urządzenie może służyć również do zasilania POS, odtwarzaczy MP3, i-pod itp.

Parametry techniczne:

- napięcie wyjściowe - 12V
- moc wyjściowa - 30W
- prąd wyjściowy - 2,5A
- napięcie wejściowe - AC 90-264V
- częstotliwość napięcia - 47~63Hz
- tętnienie i szumy - 1%
- max temperatura pracy - od 0 do +40 stopni
- wymiary - 98 x 45 x 31mm (długość x szerokość x wysokość)
- waga - 193g