

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-ip-4-kanalowy-bcs-nvr04025me-p-p-8635.html>

Rejestrator IP 4-kanalowy BCS-NVR04025ME-P

Cena brutto	1 179,57 zł
Cena netto	959,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	09123
Producent	BCS

Opis produktu

4-kanalowy rejestrator sieciowy, zaprojektowany z myślą o niewielkich systemach CCTV. Cechuje się wysoką funkcjonalnością, stabilnymi parametrami pracy i może współpracować z kamerami do **5 Mpx**. Dodatkowo może być integrowany z innymi systemami (wejścia / wyjścia alarmowe) i z jego poziomu możemy zasilić kamery (switch **PoE 802.3at**).

BCS-NVR04025ME-P może być polecany wszystkim osobą które szukają wysokiej jakości systemu monitoringu do np.:

- Domu lub mieszkania
- Niewielkiego sklepu
- Pomieszczenia biurowego

Bitrate wejściowy 200 Mb/s

Płynny obraz z kamer

Rejestrator BCS-NVR04025ME-P cechuje się wysokim bitratem wejściowym, na poziomie **200 Mb/s**. Tak wysoki bitrate umożliwia skuteczną współpracę z licznymi kamerami megapikselowymi. Przykładowo do rejestratora możemy podłączyć 4 kamer 2 Mpx i ustawić prędkość nagrywania 25 kl/s - W takiej konfiguracji korzystamy jedynie z około 32 Mb/s. Obsługiwane rozdzielczości kamer:

- 5 Mpx
- 3 Mpx
- 2 Mpx
- 1.3 Mpx
- 1 Mpx
- D1

System operacyjny Linux

Stabilna praca i wysoka funkcjonalność

Prezentowany model, podobnie jak pozostałe rejestratory NVR BCS, został zbudowany w oparciu o **OS Linux**. Dzięki niemu cechuje się on stabilnymi parametrami pracy, niezawodnością i wysoką funkcjonalnością. System Linux daje nam również dostęp do intuicyjnego menu użytkownika, dzięki któremu obsługa jest prosta.

Kolejną zaletą OS Linux jest możliwość pracy rejestratora w trybie **Pentaplex**. W trybie tym możliwe jest jednoczesne i niezależne:

- Nagrywanie obrazu
- Wyświetlanie obrazu
- Odtwarzanie nagrań
- Archiwizowanie nagrań
- Sterowanie rejestratorem zdalnie

Interfejs sieciowy

Zdalna obsługa przez internet

Użytkownik przy pomocy dedykowanego oprogramowania lub przeglądarki internetowej, może nawiązać zdalne połączenie z rejestratorem. Ma on wówczas dostęp do takich funkcji jak np. podgląd obrazu z kamer lub odtwarzanie nagrań. Pracując zdalnie i posiadając odpowiednie uprawnienia, może również zmienić parametry pracy rejestratora. Dedykowane oprogramowanie:

- **SmartPSS** - Aplikacja na komputer, umożliwiająca realizację centrum zarządzania monitoringiem. Z jej poziomu można obsługiwać system w skład którego wchodzi do 100 kamer.
- **DMSS** - Aplikacja na urządzenia mobilne, takie jak smartfony, tablety, itp. Dzięki niej możliwa jest realizacja podstawowych funkcji, takich jak np. podgląd obrazu, odtwarzanie nagrań.

Switch PoE

Zasilanie kamer sieciowych

Na wyposażeniu rejestratora znajduje się **4 portowy switch PoE 802.3at**. Dzięki niemu możemy zasilić podłączone kamery bezpośrednio z rejestratora (po skrętce UTP). Zasilanie PoE minimalizuje liczbę niezbędnych przewodów, co może przyspieszyć proces instalacji. Dodatkowo okazuje się ono niezbędne w przypadku kamer, do których nie możemy podłączyć zewnętrznego zasilacza.

Standard PoE 802.3at umożliwia zasilanie sieciowych kamer obrotowych.

Wyjścia HDMI i VGA

Współpraca z większością monitorów i telewizorów

Rejestrator posiada standardowe wyjścia wideo typu **VGA** i **HDMI**. Dzięki nim możemy go podłączyć do każdego współczesnego monitora lub telewizora. Maksymalna wyświetlana rozdzielczość wynosi **1920 x 1080**.

Wejścia / wyjścia alarmowe

Współpraca z urządzeniami innych systemów

Na wyposażeniu rejestratora znajduje się **4 wejścia i 2 wyjścia alarmowe**. Dają nam one możliwość integracji rejestratora z systemem alarmowym, automatyki, itp.:

- **Wejścia alarmowe** - Umożliwiają podłączenie takich urządzeń zewnętrznych jak np. czujki ruchu, kontaktrony lub fotokomórki. Po naruszeniu wejścia, uruchomi się wcześniej zaprogramowana funkcja. Przykładowo zwiększy się liczba rejestrowanych klatek, kamera obrotowa wykona odpowiedni ruch, itp.
- **Wyjścia alarmowe** - Umożliwiają podłączenie rejestratora do centrali systemu alarmowego, sygnalizatora lub urządzenia sterowanego przekaźnikiem. Przykładowo podłączamy rejestrator do modułu sterowania oświetleniem i programujemy funkcję załączenia wyjścia, gdy system monitoringu wykryje ruch.

Obsługa kamer PTZ

Ręczne i automatyczne sterowanie głowicą obrotową

NVR04025ME-P daje nam możliwość sterowanie ruchem kamer szybkoobrotowych. Sterowanie może odbywać się ręcznie lub przy pomocy odpowiednich funkcji patrołowych. Współpracując z kamerami obrotowymi BCS, rejestrator posiada funkcję **inteligentnego pozycjonowania 3D**.

Interfejs RS232

Współpraca z klawiaturą sterującą

Rejestrator posiada również interfejs **RS232**, służący do podłączenia zewnętrznej klawiatury sterującej. Dzięki niej codzienna obsługa monitoringu i sterowanie kamerami obrotowymi są wyjątkowo łatwe. Klawiatura jest nieoceniona w pomieszczeniach ochrony i stróżówkach, w których jedna osoba na bieżąco prowadzi podgląd.

Wejścia USB

Współpraca z urządzeniami zewnętrznymi

Rejestrator posiada **2 wejścia USB 2.0** do których możemy podłączyć np. mysz komputerową, modem Wi-Fi lub modem 3G. W zależności od zastosowanego urządzenia możemy ułatwić sobie współpracę z rejestratorem lub zwiększyć jego funkcjonalność.

Standard ONVIF

Obsługa kamer innych producentów

Rejestrator został zaprojektowany w zgodzie ze standardem komunikacji ONVIF. Dzięki niemu, może on współpracować z kamerami innych producentów, które również go wspierają. Przykładowi producenci obsługiwanych kamer:

- Arecont Vision
- AXIS
- Bosch
- Brickcom
- Canon
- CP Plus
- Dynacolor
- Honeywell
- Panasonic
- Pelco
- Samsung
- Sanyo
- Videosec
- Vivotech

Parametry techniczne BCS-NVR04025ME-P:

Ilość obsługiwanych kamer:	8
Wyjścia wideo:	HDMI, VGA
System operacyjny:	Linux
Rozdzielczość nagrywania:	5 Mpx, 3 Mpx, 2 Mpx, 1.3 Mpx, 1 Mpx, D1
Bitrate:	Wejściowy / wyjściowy - 200 Mb/s
Interfejs Ethernet:	TAK
Miejsce na dyski twarde:	2
Wejście eSATA:	TAK
Liczba portów USB:	2
Wejścia alarmowe:	4
Wyjścia alarmowe:	2
Switch PoE:	4-portowy, 802.3at
Detekcja ruchu:	TAK
Strefy prywatności:	TAK
Współpraca z kamerami obrotowymi PTZ:	TAK
Standard ONVIF:	TAK
Temperatura pracy:	-10...+55 °C
Zasilanie:	100 - 240V AC
Pobór mocy (bez dysków):	40 W
Wymiary:	375 x 50 x 285 mm
Waga:	2.3 kg