

FLEX

BCS-F-NVR7004

Indeks: 11766



- Rejestrator IP 70-kanalowy
- Możliwość instalacji 4 dysków o pojemności do 24TB
- Na zamówienie dostępne urządzenie z 12 dyskami
- Zgodność z NDAA
- Procesor Intel Core i7
- System operacyjny Linux
- Podgląd na jednej karcie do 64 kanałów max 2 karty podglądu
- Odtwarzanie do 36 kanałów jednocześnie, jeden kanał x128
- Możliwości integracji z systemami alarmowymi Satel (ETHM) / Pulson Alarm (P2P / TCP)
- Możliwość integracji z systemami sygnalizacji pożaru Polon / Siemens
- Możliwość sterowania urządzeniami po protokole MODBUS IP
- Funkcja PENTAPLEX, podgląd, nagrywanie, E-mapa, integracja tekstu z obrazem
- Zdalny dostęp VNC, DWService
- Zaawansowane funkcje inteligentnej analizy (ALFA)



OPIS PRODUKTU

Rejestrator BCS Flex to zaawansowane urządzenia przeznaczone do monitoringu wizyjnego, które bazują na systemie operacyjnym **Linux**. Zapewnia to urządzeniom bezpieczeństwo, niezawodność i stabilność działania. Dzięki temu rejestrator zapewnia wysoką wydajność w różnych warunkach pracy.

PROCESOR SERII INTEL CORE:

Użycie w rejestratorach procesorów Intel Core, które oparte są na zaawansowanej architekturze x86, pozwala zapewnić znacznie wyższą jakość obsługi podglądu, jak i odtwarzania, niż standardowe rejestratory CCTV. Intel Core wykorzystują zaawansowane funkcje zabezpieczeń, takie jak Intel Software Guard Extensions (SGX), Advanced Encryption Standard New Instructions (AES-NI), co wpływa na bezpieczeństwo danych oraz wydajność przy obliczeniach.

AUTORSKIE OPROGRAMOWANIE:

Wieloletnie doświadczenia w branży zabezpieczeń pozwoliły na opracowanie własnego autorskiego oprogramowania, które zostało zaprojektowane z myślą o zapewnieniu użytkownikom maksymalnej funkcjonalności i niezawodności. Obsługa interfejsu dopasowana tak aby w łatwy i prosty sposób mieć dostęp do najpotrzebniejszych funkcji systemu. Intuicyjne karty podglądu na żywo z szybkim dostępem do nagranych materiałów to jedno z wielu funkcji ułatwiających obsługę rejestratorów. Obsługa funkcji inteligentnych analiz z kamer i możliwość dodatkowej analizy tak wywołanego alarmu dają większą odporność na fałszywe alarmy. Obsługę zdalną urządzenia możemy prowadzić poprzez dedykowane oprogramowanie BCS Manager lub darmowego klienta VNC.

Rejestratory idealnie sprawdzają się w średnich i dużych systemach telewizji przemysłowej.

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

Obsługa **70** kanałów różnych producentów

Podgląd na jednej karcie do **64** kanałów, maksymalnie 2 karty podglądu

Odtwarzanie do **36** kanałów jednocześnie, jeden kanał x128

Możliwość instalacji **4** dysków o pojemności do 24 TB.
Na zamówienie urządzenie z **12 dyskami**

Możliwości integracji z systemami alarmowymi **Satel**® (ETHM) / **PulsON** ALARM (P2P / TCP)

Możliwość integracji z systemami sygnalizacji pożaru Polon / Siemens

Możliwość sterowania urządzeniami po protokole MODBUS IP

PODŁĄCZANIE URZĄDZEŃ

- Kamery serii **BCS FLEX** **BCS LINE** **BCS POINT** **BCS VIEW** **BCS ULTRA**
- Możliwość podłączania kamer innych producentów (Dahua / HikVision / Uniview)
- Możliwość podłączania kamer po protokole **ONVIF**

FUNKCJA PENTAPLEX

Rejestrator pracuje w trybie PENTAPLEX, może jednocześnie wykonywać wszystkich pięć czynności dostępnych w tego typu produktach: zapis obrazu, podgląd/odtwarzanie materiału video, praca zdalna [w sieci], archiwizacja zapisanego obrazu oraz administrowanie urządzeniem.

ZDALNY DOSTĘP

DWSERVICE

Zdalny dostęp do rejestratora BCS FLEX jest możliwy poprzez platformę DWSERVICE zarówno poprzez przeglądarkę internetową, jak i z poziomu aplikacji mobilnej. Podczas połączenia mamy pełen dostęp administracyjny do urządzenia, a także możemy przydzielać jednorazowy dostęp serwisowy. Taki dostęp zapewnia nam możliwości konfiguracji, pobieranie zablokowanych nagrań, a także oglądania obrazu na żywo oraz też nagrań archiwalnych.

VNC

Dostęp do rejestratora BCSFlex możliwy jest również poprzez protokół VNC z dowolnego oprogramowania które taki protokół komunikacji wspiera. Daje nam to możliwość podglądu na żywo, dostępu do nagranych materiałów oraz konfiguracji urządzenia.

FUNKCJE

PODGLĄD:

Rejestrator oferuje podgląd z dodanych urządzeń na dwóch kartach. Jedna karta może wyświetlić maksymalnie 64 okna. Każda z kart podglądu umożliwia zapisywanie widoków, które w szybki sposób mogą być wywoływane przez operatora. Z poziomu podglądu możemy w prosty sposób dodać kamerę do odtwarzania lub wywołać archiwum danego kanału w oknie podglądu.

NAGRYWANIE:

Rejestrator oferuje zaawansowane opcje harmonogramu nagrań, w tym nagrania regularne, nagrywanie z ruchu, nagrywanie z alarmu oraz inteligentne alarmy IVS oferowane przez kamerę. Każdy z tych alarmów jest czytelnie oznaczony na pasku odtwarzania. Moduł odtwarzania daje nam również możliwość przeglądania zdarzeń inteligentnych oraz POS.

E-MAPA:

Moduł e-mapa pozwala na naniesienie kanałów urządzeń na dowolny obraz graficzny lub interaktywną mapę świata. Umożliwia podgląd na żywo z wybranych kamer oraz sygnalizację zdarzeń alarmowych. W prosty sposób daje nam również możliwość wywołania okna odtwarzania i dodania kamery do listy kanałów odtwarzanych.



NAPISY:

Moduł oferuje zaawansowane możliwości integracji tekstu z obrazem wideo, co pozwala na zbieranie i wyświetlanie napisów jako nakładki na strumień wideo w oknie podglądu. Przykładowym zastosowaniem jest wyświetlanie paragonów z kas fiskalnych na podglądzie kamery skierowanej na kasę lub integracja wagi i wyświetlanie wskazań na obrazie.



ZAAWANSOWANE FUNKCJE INTELIGENTNEJ ANALIZY (ALFA):

Moduł analityczny umożliwia zarówno analizę wideo, jak i zdjęć, wykrywając takie zdarzenia jak porzucony obiekt, przekroczenie linii, wtargnięcie czy brakujący przedmiot. Operator jest informowany w trybie podglądu na żywo o zdarzeniach inteligentnych, a zdarzenia te mogą być rejestrowane w postaci zdjęć dostępnych w zakładce "Raporty". Do skonfigurowania są również reguły dla wybranych urządzeń, określających szczegółowe parametry detekcji, takie jak czas przebywania obiektu w obszarze (ROI), wymiary obiektów czy kierunek przejścia przez linię.

SZCZEGÓŁY PRODUKTU

Nazwa Urządzenia	BCS-F-NVR7004
Linia produktowa	BCS FLEX
NDAA	National Defense Authorization Act
System	IP
Zastosowanie	Rejestrator IP z procesorem Intel Core I7 i systemem operacyjnym Linux
Funkcja Pentaplex	Podgląd na żywo / nagrywanie / odtwarzanie / archiwizacja / zdalny dostęp
Kanały	70
Dyski	4
Pojemność dysku	24 TB
Typ RAID	0/1/5/10
Tryb nagrywania	Ciągłe, terminarz
Pasmo wejściowe	2.5Gbps
Pasmo wyjściowe	2.5Gbps
Kompresja wideo	H.265 / H.264
Wyjście HDMI	HDMI4K
Wyjście VGA	VGA
Wyjście DisplayPort	DisplayPort4K
Rozdzielczość wyświetlania HDMI	3840×2160
Rozdzielczość wyświetlania VGA	1920×1080
Podział na wyjściach	1/4/8/9/16/25/36/64
Odtwarzanie	1/4/8/16/32/64/70
Archiwizacja	Możliwość zgrywania materiału na nośniki zewnętrzne typu USB FLASH, USB HDD
Interfejsy	5×USB2.0, 3×USB3.0
Wejście audio	1
Wyjście audio	1
Kompresja audio	Realtek® Audio CODEC, High Definition Audio, 2/4/5.1/7.1-channel
Alarm	Detekcja ruchu, IVS
Obsługa	Local CMS BCS Manager
Sieć	1×RJ-45 10/100/1000/2500Mbps (opcjonalnie dwie karty sieciowe)
Zgodność	ONVIF, obsługa kamer innych producentów
Zasilanie	240V AC
Pobór mocy (bez dysków)	max 500W
Obudowa	2U
Wymiary (W×D×H)	440x385x100mm