



## HIKVISION DS-7716NXI-I4/S(C)

Rejestrator sieciowy IP AcuSense 2.0, 16 x IP maks. 12 MP, 4 x SATA

Rejestrator sieciowy przeznaczony dla 16 kamer IP o maksymalnej rozdzielczości 12MP

Rejestrator wykorzystuje algorytmy sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning) do klasyfikowania obiektów i potrafi wykorzystać wyniki pracy oprogramowania Deep Learning w kamerze IP lub korzystając z tej samej inteligentnej analityki wbudowanej w rejestrator. Dzięki tej inteligencji kamera i rejestrator AcuSense - bez specjalnej kalibracji i bez żmudnego procesu nauczania potrafią same wychwycić ludzi i pojazdy wśród masy innych obiektów zwykle obecnych w kadrze kamery. Wychwycenie przez kamerę AcuSense człowieka lub pojazdu powoduje powstanie dodatkowych metadanych. Sama kamera jak i rejestrator mogą wykorzystać te dane do filtrowania w procesie generowania alarmów w trybie na żywo - przekroczenia linii, wejścia/wyjścia z obszaru, naruszenia obszaru przez określony czas (wtargnięcia). Wykorzystywane są one również w trakcie wyszukiwania nagrań na rejestratorze. Rejestrator może dzięki nim automatycznie - w ciągu sekund - wyświetlić nagrania zawierające w kadrach kamer tylko osoby i/lub tylko pojazdy. Klasyczne kamery IP HIKVISION, a nawet kamery IP innych producentów kompatybilne z ONVIF mogą być również przetwarzane z wykorzystaniem Deep Learning.

Rejestrator AcuSense w tym samym czasie, poza funkcjami analitycznymi, spełniają rolę i funkcje typowe dla klasycznego rejestratora sieciowego.



## HIKVISION DS-7716NXI-I4/S(C)

### Parametry podstawowe

Maksymalna liczba obsługiwanych kamer IP	16
Obsługiwane rozdzielczości	do 12MP

### Wideo

Kompresja wizji	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4
-----------------	---------------------------------

### Wyjścia sygnałów

Niezależne wyjścia monitorowe	Tak
Wyjścia VGA	1 x VGA
Wyjście HDMI	1 x HDMI (4K), 1 x HDMI
Wyjście wizji CVBS	1 x CVBS

### Audio

Tor audio	dwukierunkowy
Kompresja audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/MP2L2
Wejścia audio	1 RCA
Wyjście audio	1 RCA

### Inteligentna analiza wideo

Analiza obrazu	Ochrona obwodowa lub analiza twarzy. Jednocześnie może pracować jedna z tych funkcji.
Klasyfikacja alarmów	Dostępne na 4-kanalach 4 MP (H.264/H.265) analiza wideo do rozpoznawania osób i pojazdów w celu ograniczenia fałszywych alarmów
Rozpoznawanie twarzy	Porównywanie w 4 kanałach
Wyszukiwanie twarzy	Przechwytywanie zdjęcia twarzy na 1-kanale (kamera IP HD, do 4 MP, H.264/H.265)
Baza danych twarzy	16 bibliotek do 10 000 twarzy (zdjęcie <512 KB, łącznie do 150 MB)

### Przechowywanie danych

Liczba obsługiwanych HDD	4 x SATA (hot-plug)
Maksymalna pojemność pojedynczego dysku	6TB
Interfejs eSATA	1

### Porty, Interfejsy

Wejścia alarmowe	16
------------------	----

### Porty, Interfejsy c.d.

Wyjścia alarmowe	4
Porty USB	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Zdalne sterowanie	Tak
Interfejs RS-232	Komunikacja z PC i klawiaturą
Interfejs RS-485	1 (half-duplex)

### Sieć

Wydajność sieciowa	256 Mbps
Liczba jednoczesnych użytkowników zdalnych	128
Interfejs sieciowy	2 x 10/100/1000 Mbps
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS

### Zapis, Podgląd, Odtwarzanie

Maksymalna szybkość rejestracji	160 Mbps
Rozdziel. rejestr. dla kamer IP	12 MP/8 MP/7 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF/ DCIF/2CIF/ CIF/QCIF
Zdolność do odtwarzania lokalnego	16-ch@1080p (30 fps)
Liczba jednocześnie wyświetlanych kanałów	1/2/4/6/8/9/16
Liczba jednocześnie odtwarzanych kanałów	16
Nagrywanie audio z kamer IP	Tak

### Parametry elektryczne

Zasilanie	100..240V AC
Pobór mocy	30 W

### Warunki pracy

Temperatura pracy	-10..55 °C
Wilgotność względna	10..90%

### Konstrukcja

Wymiary	445 x 400 x 75 mm
Waga	5,6 kg

## Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

www.adiglobal.com/pl

### Siedziba spółki:

Santocka 39  
71-083 **Szczecin**  
tel. +48 91 485 40 60  
fax +48 91 485 40 80  
e-mail: sales.pl@adiglobal.com

**Warszawa:** tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com

**Gdańsk:** tel. 797 887 921, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com

**Kraków:** tel: 607-445-603, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com

**Wrocław:** tel: +48 71 757-15-97, e-mail: biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com

**Poznań:** tel: 607 445 144, e-mail: biuro.poznan.pl@adiglobal.com

**Katowice:** tel: 572 512 267, e-mail: biuro.katowice.pl@adiglobal.com

