



Opis

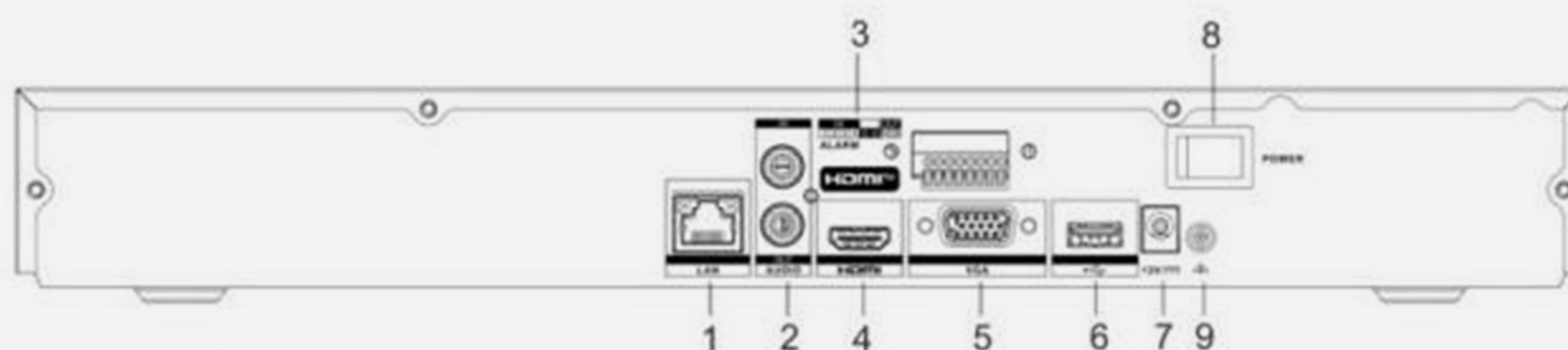
Rejestrator sieciowy HQ-NVR3202KX posiada możliwość nagrywania obrazu z 32 kamer IP w rozdzielczości do 12Mpx. Obsługuje port wyjściowy wideo VGA i HDMI umożliwiając wyświetlanie obrazu w rozdzielczości 4K (3840x2160 na złączu HDMI).

Tryb pracy pentaplex (nagrywanie, odtwarzanie, podgląd na żywo, dostęp zdalny i zarządzanie) oraz intuicyjne menu w języku polskim sprawia, że korzystanie z funkcji rejestratora jest niezwykle łatwe i wygodne. Rejestrator ma możliwość zainstalowania maksymalnie 2 dysków SATA (o pojemności maksymalnej 10TB każdy), posiada rozbudowane opcje wyszukiwania nagranych materiałów wideo oraz inteligentną analizę obrazu. Pliki wideo z dysku twardego mogą być kopiowane na przenośną pamięć USB i odtwarzane na dowolnym komputerze. Dzięki obsłudze wydajnych formatów kompresji H.265+, H.265, H.264+ i H.264 nagrania zajmują mniej miejsca na dysku twardym, co znacznie wydłuża czas ich przechowywania.

Rejestrator został wyposażony w technologię AcuSense, dzięki której potrafi wykrywać twarz, klasyfikować obiekty na ludzi i pojazdy itp.

Dostęp przez sieć internetową IP realizowany jest poprzez przeglądarkę internetową lub dedykowany program, a także z urządzeń mobilnych z wykorzystaniem darmowych aplikacji (na systemy Android oraz iOS). Użytkownik może podglądać „na żywo” obrazy z kamer oraz odtwarzać i zapisywać nagrania na dysk swojego komputera. Możliwa jest również zdalna konfiguracja rejestratora poprzez sieć TCP/IP.

Schemat tylnego rejestratora



No.	Description	No.	Description
1	LAN network interface	6	USB interface
2	AUDIO IN and AUDIO OUT	7	Power supply
3	ALARM IN and ALARM OUT	8	Power switch
4	HDMI interface	9	GND
5	VGA interface		

Specyfikacja techniczna

HQ-NVR3202KX

INTELIGENTNA ANALITYKA

AI z rejestratora: Rozpoznawanie twarzy, ochrona obwodowa, wykrywanie ruchu MD2.0

AI z kamer: Rozpoznawanie twarzy, ochrona obwodowa, porzucony obiekt, detekcja ruchu MD2.0, ANPR, VCA

ROZPOZNAWANIE TWARZY

Analityka: Porównywanie zdjęć twarzy, przechwytywanie ludzkiej twarzy, wyszukiwanie zdjęć twarzy

Biblioteka zdjęć twarzy: Do 16 bibliotek zdjęć twarzy, łącznie do 20000 zdjęć twarzy (każde zdjęcie ≤ 4 MB, łącznie pojemność ≤ 1 GB)

Wydajność rozpoznawania twarzy: 1 kanał, 8Mpx

Porównywanie zdjęć twarzy: 4 kanały

DETEKCJA RUCHU 2.0

MD2.0 z rejestratora:

Wszystkie kanały, 4Mpx (przy włączonym ulepszonym trybie SVC, do 8Mpx)

Analiza wideo pod kątem rozpoznawania ludzi i pojazdów w celu ograniczenia fałszywych alarmów

MD2.0 z kamer: Wszystkie kanały

OCHRONA PERYMETRYCZNA

IVS z rejestratora:

1 kanał, 4Mpx

Analiza wideo pod kątem rozpoznawania ludzi i pojazdów w celu ograniczenia fałszywych alarmów

IVS z kamer: Wszystkie kanały

WIDEO I AUDIO

Wejścia wideo IP: 32 kanały

Szerokość pasma: Przychodzącego: 256 Mbps

Wychodzącego: 160 Mbps

Wyjścia wideo:

1x HDMI (4K (3840x2160)/30Hz, 2K (2560x1440)/60Hz, 1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz)

1x VGA (1920x1080/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz)

Tryb wyjścia wideo: Jednoczesne wyjście HDMI/VGA

Wyjście Audio :1 kanał, RCA (liniowy, 1 KΩ)

Dwukierunkowe audio: 1 kanał, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ, przy użyciu wejścia audio)

DEKODOWANIE

Format dekodowania: H.265/H.265+/H.264+/H.264

Rozdzielczość nagrywania 12Mpx, 8Mpx, 6Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

Odtwarzanie synchroniczne: 16 kanałów

Zdolność dekodowania:

AI włączone: 1x 12Mpx (30kl/s), 1x 8Mpx (30kl/s),

3x 4Mpx (30kl/s), 6x 1080p (30kl/s)

AI wyłączone: 1x 12Mpx (30kl/s), 2x 8Mpx (30kl/s),

4x 4Mpx (30kl/s), 8x 1080p (30kl/s)

Typ strumienia: Wideo, Wideo i audio

Kompresja dźwięku: G.711ulaw, G.711alaw, G.722, G.726, AAC

SIEĆ

Połączenia zdalne: 128

API (interfejs programowania aplikacji) : ONVIF (profile S oraz G) SDK, ISAPI

Przeglądarki internetowe: IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89 (lub ich nowsze wersje)

Protokoły sieciowe: TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS

Interfejs sieciowy: 1x RJ-45 10/100/1000 Mbps

(samoadaptujący interfejs Ethernet)

INTERFEJSY DODATKOWE

SATA: 2x SATA

Pojemność: Do 10 TB

Złącza USB: Panel przedni: 1x USB 2.0, Panel tylni: 1x USB 2.0

Złącza alarmowe: Wejścia: 4x, Wyjścia: 1x

INFORMACJE OGÓLNE

Zasilanie: 12 VDC, 3.3 A

Zużycie energii: ≤ 15 W (bez dysku twardego)

Temperatura pracy: -10 °C do 55 °C

Wilgotność robocza : 10% do 90%

Wymiary (WxDxH): 385 x 315 x 52 mm

Waga: ≤ 1 kg (bez HDD)

CERTYFIKATY

FCC: Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014

CE: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4, EN 55035: 2017

Uzyskane certyfikaty: CE, FCC, IC, CB, KC, UL, Rohs, Reach, WEEE, RCM, UKCA, LOA, BIS