

DS-6932UDI-U(C)**Serwer dekodera (16-kanalowe wejście HDMI + 32-kanalowe wyjście HDMI)**

Zaprojektowany w oparciu o architekturę Advanced Telecommunications Computing Architecture (ATCA), serwer dekodera (zwany dalej urządzeniem) obsługuje przełączanie matrycowe analogowych i cyfrowych plików wideo, kodowanie i dekodowanie wideo oraz sieciowy podgląd w czasie rzeczywistym. Integruje przetwarzanie obrazu, funkcje sieciowe, zarządzanie dziennikami i konserwację urządzeń, upraszcza instalację, konserwację i cały system oraz ma dobrą kompatybilność i możliwość rozbudowy. Dzięki temu urządzenie może być szeroko stosowane w różnych systemach wideo i systemach sterowania.

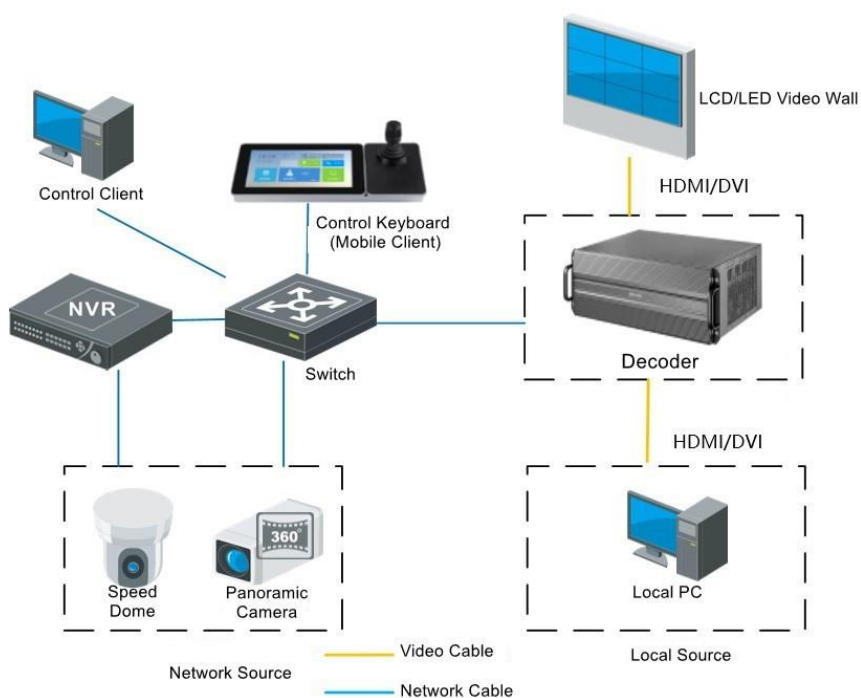
- Przyjmuje standardową obudowę typu rack 3 U i system obudowy ATCA dla małych i średnich systemów nadzoru.
- Przyjmuje modułową konstrukcję wtykową, aby zapewnić elastyczny wybór modelu w zależności od potrzeb.
- Obsługuje automatyczną regulację temperatury inteligentnego wentylatora, aby zapewnić stabilność i niezawodność systemu.
- Obsługuje wejście i wyjście sygnału HDMI.
- Obsługuje domyślne kodowanie H.265 i kodowanie H.264.
- Obsługuje H.265, H.264, MJPEG i inne popularne formaty kodowania.
- Obsługuje 16 kanałów kodowania wideo HD.
- Obsługuje 256 kanałów dekodowania wideo HD.
- Obsługa LED maksymalnej rozdzielczości do 2,6 MP na port.
- Obsługuje dekodowanie wideo HD 32 MP.
- Obsługuje dowolne łączenie 32 ekranów w zależności od potrzeb.
- Obsługuje podział 1, 4, 6, 8, 9, 16 i 25 na okno portu wyjściowego.
- Obsługuje otwieranie maksymalnie 512 okien na ścianach wideo, otwieranie maksymalnie czterech warstw 1080p lub dwóch warstw 4K na jednym ekranie oraz pływające okna.
- Obsługuje podgląd na żywo ściany wideo.
- Obsługuje do 128 scen. Można dostosować układ ściany wideo i zapisać go jako scenę.
- Obsługuje do 8 napisów dla kontrolera ściany wideo i do 3 napisów dla jednej ściany wideo.
- Obsługuje dostęp i obsługę za pośrednictwem klienta mobilnego (Android lub iOS), klienta PC i klienta internetowego.
- Obsługa protokołu ONVIF w celu uzyskania dostępu do urządzeń w celu dekodowania.

• Specyfikacja

Obudowa	
Wysokość podwozia	3 U
Typ autobusu	Gigabitowe przełączanie sieci
Gniazdo głównej karty kontrolnej	1
Zainstalowane główne tablice kontrolne	1
Gniazdo zasilacza	2
Zainstalowane zasilacze	1
Gniazdo płyty serwisowej	6
Zainstalowane tablice serwisowe	6
Fani	14 (2 płyty wentylatorów, 7 wentylatorów na płytę)
Sieć	
Interfejs sieciowy	2 × samodostosowujący się interfejs Ethernet 10/100/1000 Mb/s (RJ-45)
Ściana wideo	
Ściany wizyjne	8
Skala ściany wideo	≤ 32
Otwarte okna	512
Możliwość kopiowania źródła wejściowego	Tak
Warstwy na port	4 × 1080p lub 2 × 4K
Warstwy na urządzenie	128
Sceny	128
Wyświetlanie obrazu ściany wideo	Tak
Opóźnienie automatycznego przełączania scen	3 s
Rozdzielczość podglądu na żywo	CIF(352 × 288)/QCIF(176 × 144)/HCIF(704 × 288)/DCIF(528 × 384)/FCIF(704 × 576)
Obraz tła	≤ 8, rozdzielczość pojedynczego obrazu tła: 1280 × 720 do 7680 × 4320, format obrazu tła: JGP/JPEG.
Napisy	≤ 8 napisów na ścianach wideo; ≤ 3 napisy na pojedynczej ścianie wideo
Przycinanie obrazu wejściowego	Obsługiwane 200 pikseli na lewej, prawej, górnej i dolnej krawędzi.
Opóźnienie dekodowania źródła sygnału lokalnego	120 ms
Ogólne	
Wilgotność robocza	Od 10% do 90%
Waga netto	≤ 9,4 kg (20,72 lb)
Waga brutto	≤ 18 kg (39,68 lb)
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	442,4 mm × 128 mm × 341,6 mm (17,42 cala × 5,04 cala × 13,45 cala)
Zawartość opakowania	1 × kabel portu szeregowego, 1 × przewód zasilający AC, 1 × kabel uziemiający, 1 × śruba M4, 1 × uchwyt HDMI, kilka zatrzasków HDMI, 1 × instrukcja zgodności z przepisami i bezpieczeństwa
Kodowanie wideo	
Format kodowania wideo	H.265 (domyślnie), H.264
Kanały kodowania wideo	16
Możliwości kodowania wideo	16 kanałów 1080p 60 kl./s lub 8 kanałów 4K30kl./s

Kodowanie audio	
Format kodowania dźwięku	G722.1,G711_U,G711_A,AAC
Wyjście wideo	
Maks. Rozdzielczość wyjścia wideo	4K
Rozdzielczość wyjścia wideo	XGA_60 Hz(1024 × 768@60 Hz)/SXGA_60 Hz(1280 × 1024@60 Hz)/ 720P_60 Hz(1280 × 720@60 Hz)/UXGA_60 Hz(1600 × 1200@60 Hz)/ WSXGA_60 Hz(1680 × 1050@60 Hz)/WUXGA_60 Hz(1920 × 1200@60 Hz)/ 1080P_60 Hz(1920 × 1080@60 Hz)/4K_30 Hz(3840 × 2160@30 Hz)
Pojemność ładowania dla wyjścia wideo do LED	Obciążenie pojedynczego portu 2600000, Szerokość 288 - 3840, Wysokość 288 - 2160, Szerokość musi być wielokrotnością 2, a wysokość musi być wielokrotnością 2
Dekodowanie wideo	
Format dekodowania wideo	H.264, H.265, Smart264, Smart265, MJPEG
Kanały dekodowania wideo	512
Możliwości dekodowania wideo	H.264/H.265/Smart264/Smart265 format: 16 kanałów 32 MP/24 MP, 32 kanały 16 MP, 48 kanałów 12 MP, 64 kanały 8 MP, 80 kanałów 6 MP, 128 kanałów 4 MP, 256 kanałów 1080p lub 512 kanałów 720p/D1 lub niższej rozdzielczości (Jedna grupa 4 wyjść współdzieli możliwość dekodowania) Format MJPEG: 32 kanały 2 MP
Wyjście audio	
Interfejs wyjścia audio	Wbudowane HDMI
Dekodowanie dźwięku	
Format dekodowania dźwięku	G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A, MPG, AAC-LC
Parametry urządzenia	
Zdolność urządzenia do dekodowania	256 kanałów 1080p 30 kl./s
Możliwość łączenia urządzeń	32 kanały

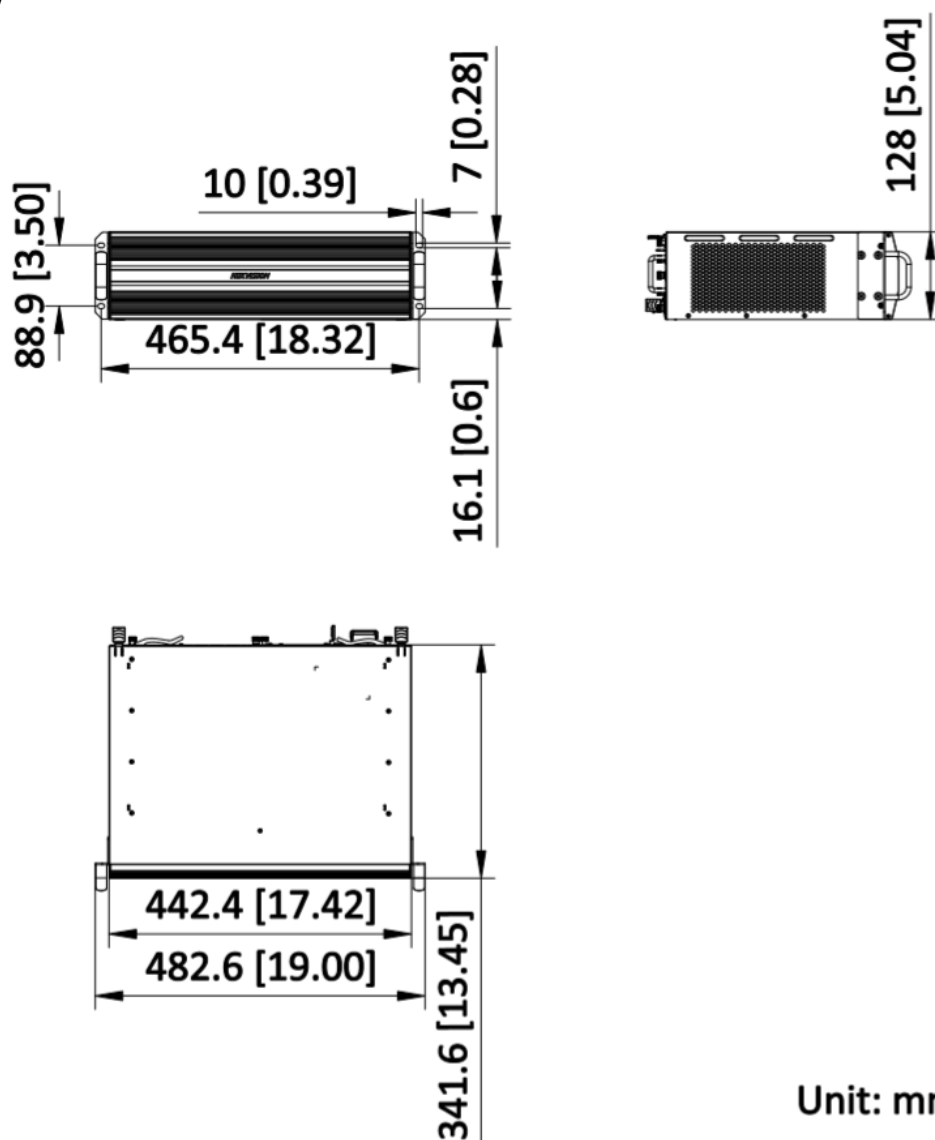
▪ Typowe zastosowanie



▪ Dostępny model

DS-6932UDI-U(C)

• Wymiary



Unit: mm [inch]

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

