

DS-6920UDI-U(C)**Serwer dekodera (4-kanalowe wejście HDMI + 20-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.

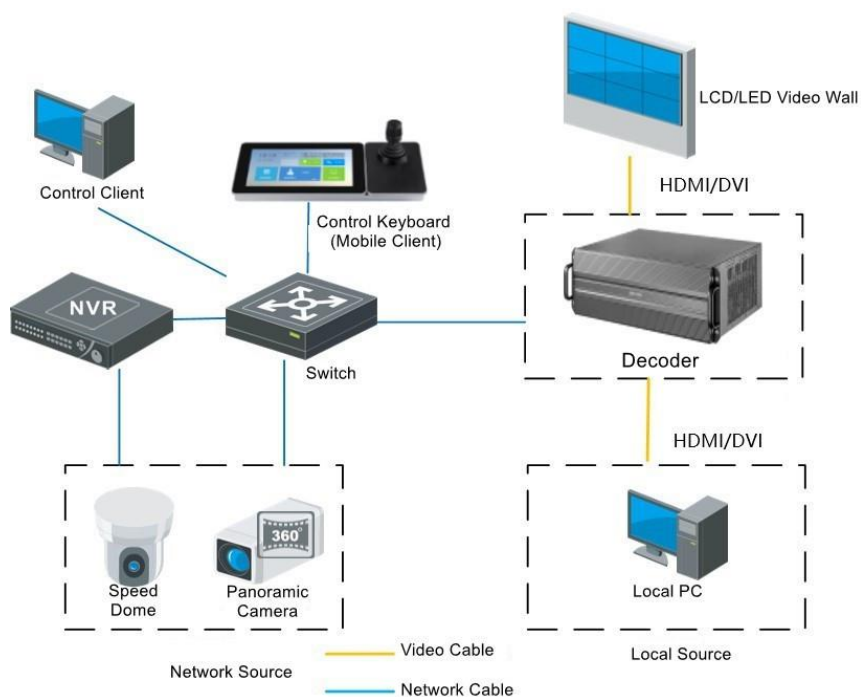
- Przyjmuje standardową obudowę typu rack 3 U i system obudowy ATCA dla małych i średnich systemów nadzoru.
- Przyjmuje modułową konstrukcję wtykową, aby zapewnić elastyczny wybór modelu w zależności od potrzeb.
- Obsługuje automatyczną regulację temperatury inteligentnego wentylatora, aby zapewnić stabilność 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 4 kanały kodowania wideo HD.
- Obsługuje 160 kanałów dekodowania wideo HD.
- Obsługa LED maksymalnej rozdzielczości do 2,6 MP na port.
- Obsługuje dekodowanie wideo HD 32 MP.
- Obsługuje dowolne łączenie 20 ekranów w zależności od potrzeb.
- Obsługuje podział 1, 4, 6, 8, 9, 16 i 25 na okno portu wyjściowego.
- Obsługuje otwieranie maksymalnie 320 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	3
Zdolność urządzenia do dekodowania	160 kanałów 1080p 30 fps
Możliwości kodowania urządzenia	4 kanały 1080p 60 fps
Możliwość łączenia urządzeń	20 kanałów
Wentylator	14 (2 płyty wentylatorów, 7 wentylatorów na płytę)
Interfejs	
Interfejs sieciowy	2 × samodostosowujący się interfejs Ethernet 10/100/1000 Mb/s (RJ-45)
Zasilanie	
Zużycie urządzenia	≤ 210 W
Ściana wideo	
Ściany wizyjne	8
Skala ściany wideo	≤ 20
Podział okien na ekran	1/4/6/8/9/16/25
Możliwość kopiowania źródła wejściowego	Tak
Warstwy na ekran	4 × 1080p lub 2 × 4K
Warstwy na urządzenie	80
Sceny	128
Źródło sygnału Podgląd na żywo	Tak
Opóźnienie automatycznego przełączania scen	3 s
Podgląd rozdzielczości	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 wyświetlania lokalnego źródła sygnału na ścianie wideo	120 ms
Otwarte okna	320
Ogólne	
Wilgotność robocza	Od 10% do 90%
Waga netto	≤ 8 kg (17,64 funta)
Waga brutto	≤ 16 kg (35,27 funta)

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	
Kanały kodowania wideo	4
Możliwości kodowania wideo	Kodowanie strumienia podrzędnego i głównego; Kodowanie strumienia podrzędnego zawiera: CIF(352 × 288)/FCIF(704 × 576), Kodowanie głównego strumienia zawiera: 720p(1280 × 720)/XVGA(1280 × 960)/UXGA(1600 × 1200)/1080p(1920 × 1080)/XGA(1024 × 768)/WXGA(1360 × 768)/SXGA(1280 × 1024)/SXGA(1400 × 1050)/WSXGA(1440 × 900)/WSXGA+(1680 × 1050)/1920 × 1200/3840 × 2160
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	Ładowanie na port: 2600000 Szerokość: 288 do 3840; wyrównanie pikseli: musi być wielokrotnością 2 Wysokość: 288 do 2160; wyrównanie pikseli: musi być wielokrotnością 2
Dekodowanie wideo	
Format dekodowania wideo	H.264, H.265, Smart264, Smart265, MJPEG
Kanały dekodowania wideo	320
Możliwości dekodowania wideo	H.264/H.265/Smart264/Smart265 format: 10 kanałów 32 MP/24 MP, 20 kanałów 16 MP, 25 kanałów 12 MP, 40 kanałów 8 MP, 50 kanałów 6 MP, 80 kanałów 4 MP, 160 kanałów 1080p lub 320 kanałów 720p/D1 lub niższej rozdzielczości (Jedna grupa 4 wyjść współdzieli możliwość dekodowania) Format MJPEG: 20 kanałów 2 MP
Wyjście audio	
Typ interfejsu wyjścia audio	Wbudowane HDMI

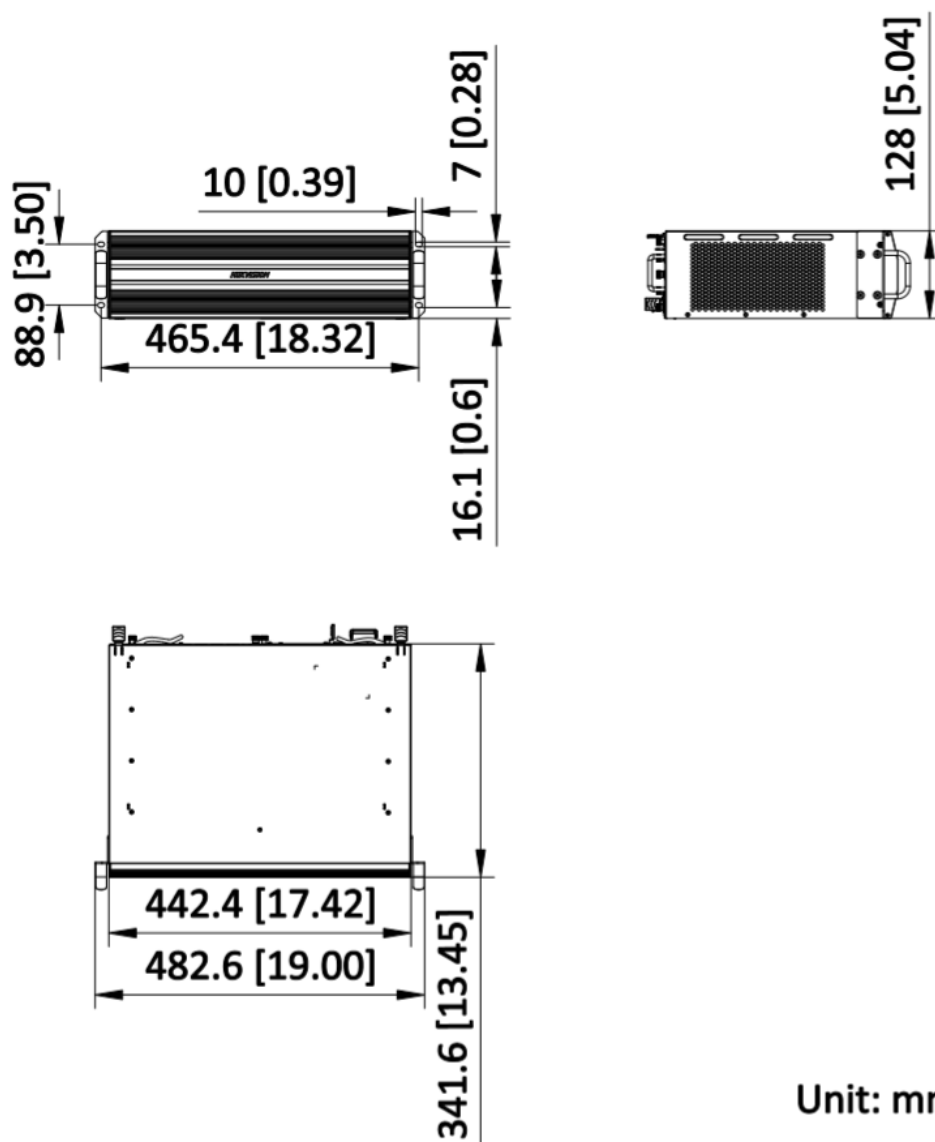
▪ Typowe zastosowanie



▪ Dostępny model

DS-6920UDI-U(C)

▪ Wymiary



Unit: mm [inch]

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

