



Funkcja ściany wideo

- Obsługuje łączenie źródeł sygnału na ścianie wideo, otwieranie okna źródła sygnału i wykonywanie roamingu okna źródła sygnału, przełączanie scen i przełączanie okien. Każdy ekran obsługuje cztery okna źródła sygnału 1080p lub dwa okna źródła sygnału 4K.
- Każde okno źródła sygnału można podzielić na 1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 25 i 36 okien.
- Obsługuje do 64 scen. Można dostosować układ ściany wideo i zapisać go jako scenę.
- Obsługuje automatyczne przełączanie do 100 grup widoków na kliencie HCP. Dla każdej grupy widoków można dostosować lokalizację kamery, sceny i czas.
- Obsługuje dwukrotne kliknięcie podzielonego okna podrzędnego w celu powiększenia i ponowne dwukrotne kliknięcie w celu pomniejszenia.
- Obsługuje wyświetlanie numeru kanału wyjściowego.
- Obsługuje sterowanie PTZ źródłami sygnału sieciowego, w tym sterowanie w 8 kierunkach, automatyczne skanowanie, regulację przysłony, zmianę ogniskowej, ustawianie ostrości i wywoływanie ustawień wstępnych.
- Obsługuje ustawianie stanu podglądu na żywo, stanu dekodowania, stanu przełączania, stanu audio i lokalizacji okna źródła sygnału.
- Obsługuje odtwarzanie nagrań wideo. Można ustawić stan odtwarzania i wybrać czas odtwarzania.
- Obsługuje korzystanie z klienta HCP do przechwytywania obrazów na ekranie i wyświetlania przechwyconych obrazów na ścianie wideo.
- Obsługuje podgląd na żywo źródeł sygnału sieciowego przez RTP lub RTSP.

Dostęp do urządzenia

- Obsługuje dokowanie kamer 32 MP z serii PanoVu, kamer typu fisheye, konwencjonalnych kamer sieciowych, rejestratorów DVR, NVR, XVR i głównych urządzeń zabezpieczających innych producentów.
- Obsługuje integrację wielu urządzeń dekodujących w jedno urządzenie dekodujące na platformie za pomocą zestawu do tworzenia oprogramowania (SDK).
- Obsługuje protokół ONVIF w celu uzyskania dostępu do dekodera.
- Obsługuje interakcję z ekranem LCD, w tym pozyskiwanie informacji o ekranie, konfigurację trybu obrazu, sterowanie portem szeregowym, synchronizację czasu, konfigurację i pozyskiwanie parametrów podświetlenia, automatyczne wiązanie portu wyjściowego i raportowanie kodów błędów.
- Obsługuje protokoły IPv4 i IPv6 oraz jednoczesny dostęp do źródeł sieciowych IPv4 i IPv6.
- Obsługuje korzystanie z klawiatury sieciowej lub klawiatury portu szeregowego do sterowania urządzeniem, a także do zmiany podokna, obsługi grup i automatycznego przełączania, zmiany sceny, sterowania PTZ i odtwarzania ściany wideo.

Konserwacja

- Obsługuje korzystanie z klienta PC i przeglądarki internetowej Chrome 45 lub nowszej wersji w celu uzyskania dostępu do urządzenia i sterowania nim.
- Zapewnia wbudowaną gigabitową sieć przełączania i obsługuje automatyczną adaptację między portem optycznym i elektrycznym oraz obsługuje NAT.
- Obsługuje zdalne uzyskiwanie i konfigurowanie parametrów, zdalne importowanie i eksportowanie parametrów oraz zdalne uzyskiwanie stanu pracy systemu i dzienników systemowych.
- Obsługuje zdalne ponowne uruchamianie urządzenia, przywracanie ustawień domyślnych i aktualizację urządzenia.
- Obsługuje automatyczne wykrywanie i alarmowanie w przypadku awarii, w tym rozłączenia sieci, konfliktu IP, nielegalnego dostępu, przekroczenia progu temperatury, wyjątku źródła sygnału dekodowania i wyjątku urządzenia.
- Obsługuje zarządzanie uprawnieniami użytkowników, umożliwiając użytkownikom z różnymi uprawnieniami korzystanie z określonych zasobów i obsługę określonych modułów ściany wideo.
- Obsługuje konserwację wizualizacji. Interfejs konserwacji wyświetla strukturę topologii sieci i stan sieci głównego systemu sterowania i podsystemów.
- Obsługuje ręczną synchronizację czasu i synchronizację czasu NTP.

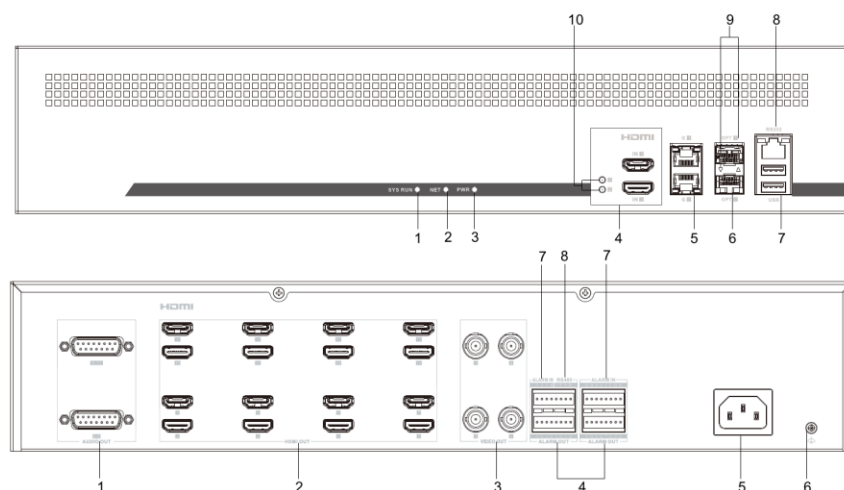
▪ Specyfikacja

Model produktu	
Model produktu	DS-6916UDI(C)
Interfejs	
Interfejs sieciowy	2 × samoadaptujący się interfejs Ethernet 10/100/1000 Mb/s (RJ-45) 2 × port 100 BASE-FX/1000 BASE-X Obsługa samoadaptacji między portem optycznym a elektrycznym.
Nr interfejsu wejścia alarmu.	8 kanałów wejścia alarmowego
Nr interfejsu wyjścia alarmu.	8 kanałów wyjścia alarmowego
Interfejs szeregowy	1 × port szeregowy RS-232 (RJ-45) + 1 × port szeregowy RS-485
Interfejs USB	2 × port USB 2.0
Zasilanie	
Złącze zasilania	Wbudowany zasilacz 220 VAC
Zużycie urządzenia	< 150 W
Ściana wideo	
Ściany wizyjne	1
Skala ściany wideo	≤16
Dzielone okno	Tak
Podział okna na port wyjściowy	1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 25, 36
Możliwość kopiowania źródła wejściowego	Nieobsługiwane
Warstwy na ekran	4 × 1080p lub 2 × 4K
Warstwy na urządzenie	Warstwy na ekran × interfejsy wyjściowe
Sceny	64
Plany	100 grup widoków na kliencie HCP
Ogólne	
Temperatura pracy	-10°C do 55°C (14°F do 131°F)
Wilgotność pracy	0% RH do 90% RH
Waga netto	≤ 6.4 kg (14.11 lb)
Waga brutto	≤ 7,8 kg (17,20 lb)
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	440 mm × 88 mm × 321 mm (17,32 cala × 3,46 cala × 12,64 cala)
Zawartość opakowania	1 × dekodery, 1 × instrukcja dotycząca zgodności z przepisami i bezpieczeństwa, 1 × uchwyt montażowy, 1 × przewód zasilający, 4 × podkładki, 1 × przewód uziemiający
Wejście audio	
Interfejsy wejściowe audio	2
Typ interfejsu wejścia audio	Wbudowane złącze HDMI
Wejście wideo	
Interfejsy wejściowe wideo	2
Typ interfejsu wejścia wideo	HDMI 1.4
Maks. rozdzielczość wejściowa	4K (tylko w portach o numerach nieparzystych)

Rozdzielczość wejścia wideo	3840 × 2160@30 Hz, 1920 × 1200@60 Hz, 1920 × 1080@60 Hz, 1920 × 1080@50 Hz, 1280 × 720@60 Hz, 1280 × 720@50 Hz, 1600 × 1200@60 Hz, 1280 × 960@60 Hz, 1680 × 1050@60 Hz, 1440 × 900@60 Hz, 1366 × 768@60 Hz, 1280 × 1024@60 Hz, 1024 × 768@60 Hz Obsługuje rozdzielczość niestandardową. W przypadku sygnału wejściowego 60 Hz szerokość wynosi od 800 do 1920, a wysokość od 600 do 1200. W przypadku wejścia 30 Hz szerokość wynosi od 800 do 3840, a wysokość od 600 do 2160. Szerokość: 4 wyrównania, wysokość: 2 wyrównania.
Kodowanie wideo	
Format kodowania wideo	H.264 (domyślnie), H.265
Kanały kodowania wideo	2
Możliwości kodowania wideo	1 kanał 4K przy 30 Hz lub 2 kanały 1080p przy 60 Hz
Kodowanie audio	
Format kodowania dźwięku	G722.1, G711_U, G711_A, AAC
Wyjście wideo	
Typ interfejsu wyjścia wideo	HDMI 1.4
Interfejs(y) wyjścia wideo	16
Maks. Rozdzielczość wyjściowa	4K
Rozdzielczość wyjścia wideo	3840 × 2160@30 Hz, 2560 × 1440@30 Hz, 1920 × 1200@60 Hz, 1920 × 1080@60 Hz, 1920 × 1080@50 Hz, 1680 × 1050@60 Hz, 1600 × 1200@60 Hz, 1280 × 1024@60 Hz, 1280 × 720@60 Hz, 1280 × 720@50 Hz, 1024 × 768@60 Hz
Interfejs wyjścia wideo (BNC)	4 kanały wyjścia CVBS (port BNC)
Rozdzielczość wyjścia wideo (BNC)	PAL: 704 × 576 przy 25 Hz NTSC: 704 × 480 przy 30 Hz
Pojemność ładowania dla wyjścia wideo do LED	Obciążenie pojedynczego portu: 2600000, Szerokość: 144 - 4096, Wysokość: 144 - 2160, Szerokość musi być wielokrotnością 2, a wysokość musi być wielokrotnością 2
Dekodowanie wideo	
Format dekodowania wideo	H.264, H.265, SmartH.264, SmartH.265, MJPEG
Rozdzielczość dekodowania wideo	Do 32 MP
Kanały dekodowania wideo	256
Możliwości dekodowania wideo	1) Format H.264/H.265: Obsługa dekodowania 8-kanałowego 32 MP/24 MP, 16-kanałowego 12 MP, 32-kanałowego 8 MP, 40-kanałowego 6 MP, 64-kanałowego 4 MP, 128-kanałowego 1080p, 256-kanałowego 720p i niższych rozdzielczości w czasie rzeczywistym. Każde cztery porty wyjściowe (porty wyjściowe HDMI od 1 do 4, od 5 do 8, od 9 do 12 i od 13 do 16) tworzą grupę, a 4 grupy współdzielą możliwości dekodowania. Każda grupa obsługuje do 4-kanałowego inteligentnego dekodowania lub 4-kanałowego szyfrowanego dekodowania strumieniowego. Inteligentne dekodowanie umożliwia urządzeniu dekodowanie inteligentnych zdarzeń alarmowych z kamer sieciowych. 2) Format MJPEG: 16-kanałowy o rozdzielczości 1080p i niższej 3) Format HIK264: 8-kanałowy w rozdzielczości 720p i niższej

Wyjście audio	
Interfejs(y) wyjścia audio	16
Typ interfejsu wyjścia audio	Wbudowany port wyjściowy audio HDMI lub niezależny port wyjściowy audio DB15-BNC
Dekodowanie dźwięku	
Format dekodowania dźwięku	G711A, G711U, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC, PCM

▪ Interfejs fizyczny



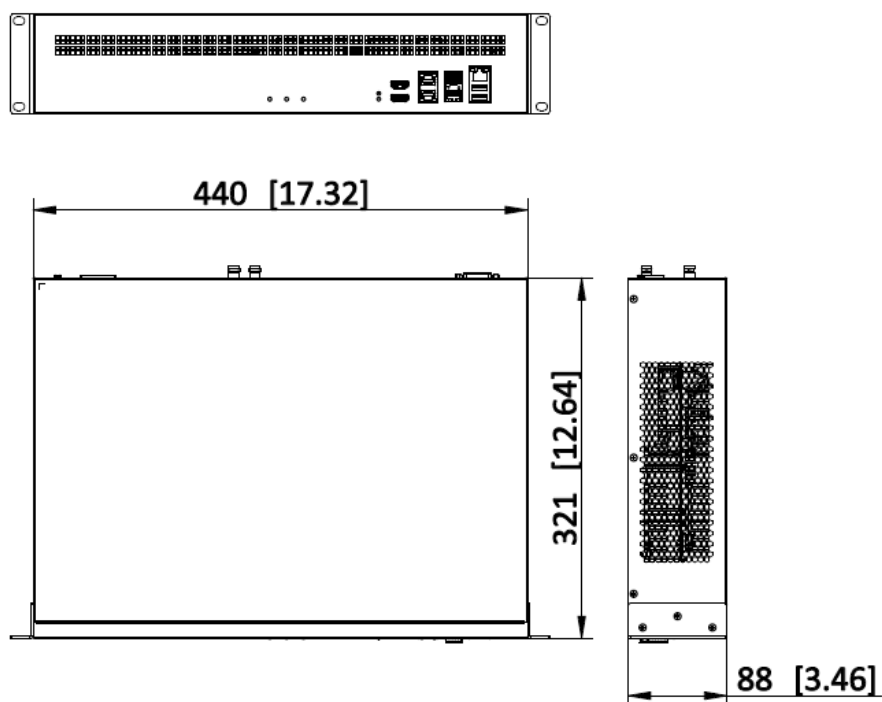
Etykieta na panelu przednim	Opis	Etykieta na panelu tylnym	Opis
SYS RUN	Dioda LED pracy systemu. Gdy system działa normalnie, świeci stale na zielono.	Wyjście audio	Port wyjścia audio
NET	Wewnętrzna dioda LED sieci. Świeci na zielono, gdy sieć wewnętrzna urządzenia działa normalnie.	Wyjście HDMI	Port wyjściowy HDMI
PWR	Dioda LED stanu zasilania. Świeci na zielono, gdy urządzenie jest włączone.	Wyjście WIDEO	Port wyjścia wideo
HDMI IN 1	Port wejściowy HDMI 1. Jego dioda LED świeci na zielono, gdy sygnał jest podłączony.	RS485	Port RS-485
HDMI IN 2	Port wejściowy HDMI 2. Jego dioda LED świeci na zielono, gdy sygnał jest podłączony.	ALARM WEJŚCIA	Port wejścia alarmu
G 1	1000 Mb/s port elektryczny 1	WYJŚCIE ALARMU	Port wyjścia alarmu
G 2	1000 Mb/s port elektryczny 2		
OPT 1	port optyczny 1000 Mb/s 1		

OPT 2	port optyczny 1000 Mb/s 2		
RS-232	Port szeregowy debugowania urządzenia		
USB	Port USB 2.0		

▪ Dostępny model

DS-6916UDI(C)

▪ Wymiary



Unit: mm [inch]

SCALE	1:1
-------	-----

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

