

DS-6924UDI-U(C)**Serveur décodeur (entrée HDMI 4 canaux + sortie HDMI 24 canaux)**

Conçu en référence à l'architecture informatique des télécommunications avancées (ATCA), le serveur décodeur (ci-après dénommé l'appareil) prend en charge la commutation matricielle de vidéos analogiques et numériques, le codage et le décodage vidéo, et la prévisualisation en temps réel du réseau. Il intègre le traitement de l'image, les fonctions réseau, la gestion des journaux et la maintenance des appareils, simplifie l'installation, la maintenance et l'ensemble du système, et présente une bonne compatibilité et une bonne capacité d'extension. Le dispositif peut donc être largement utilisé dans divers systèmes vidéo et systèmes de contrôle de commande.

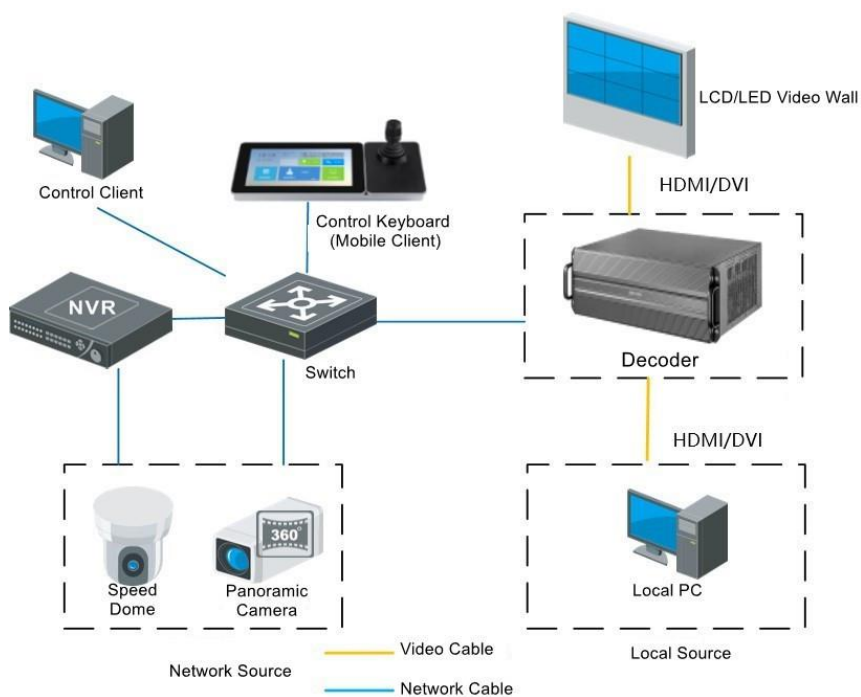
- Adopte le châssis de montage en rack standard 3 U et le système de châssis ATCA pour la surveillance de petite et moyenne taille.
- Adopte la conception modulaire enfichable pour offrir un choix flexible de modèles en fonction des besoins.
- Permet le réglage automatique de la température du ventilateur intelligent afin de garantir la stabilité et la fiabilité du système.
- Prend en charge l'entrée et la sortie du signal HDMI.
- Prend en charge le codage H.265 et le codage H.264 par défaut.
- Prend en charge les formats H.265, H.264, MJPEG et d'autres formats d'encodage courants.
- Prend en charge de 4 canaux d'encodage vidéo HD.
- Prend en charge 192 canaux de décodage vidéo HD.
- Prend en charge la capacité maximale de chargement des DEL de 2,6 MP par port.
- Prend en charge du décodage vidéo HD 32 MP.
- Prend en charge de la jonction de 24 écrans selon les besoins.
- Prend en charge la division de 1, 4, 6, 8, 9, 16 et 25 par fenêtre de port de sortie.
- Prend en charge de l'ouverture d'un maximum de 384 fenêtres sur les murs vidéo, de l'ouverture d'un maximum de quatre couches 1080p ou de deux couches 4K sur un seul écran, et des fenêtres flottantes.
- Prend en charge de l'affichage en direct du mur vidéo.
- Prend en charge jusqu'à 128 scènes. Vous pouvez personnaliser la disposition du mur vidéo et l'enregistrer en tant que scène.
- Prend en charge jusqu'à 8 sous-titres pour le contrôleur de mur vidéo et jusqu'à 3 sous-titres pour un mur vidéo.
- Prend en charge l'accès et le fonctionnement via le client mobile (Android ou iOS), le client PC et le client web.
- Prend en charge de l'utilisation du protocole ONVIF pour accéder aux dispositifs de décodage.

▪ Spécifications

Châssis	
Hauteur du châssis	3 U
Type de bus	Commutation de réseau Gigabit
Emplacement de la carte de contrôle principale	1
Cartes de contrôle principales installées	1
Emplacement pour l'alimentation électrique	2
Alimentations installées	1
Emplacement de la carte de service	6
Tableaux d'affichage installés	4
Capacité de décodage du dispositif	192 canaux de 1080p 30 fps
Capacité de codage des appareils	4 canaux de 1080p 60 fps
Capacité d'épissage des dispositifs	24 canaux
Ventilateur	14 (2 cartes de ventilation, 7 ventilateurs par carte de ventilation)
Interfaces	
Interface réseau	2 × 10/100/1000 Mbps interface Ethernet auto-adaptative (RJ-45)
Puissance	
Consommation de l'appareil	≤ 240 W
Mur vidéo	
Murs d'images	8
Balance pour mur vidéo	≤ 24
Fenêtres ouvertes	384
Division des fenêtres par écran	1/4/6/8/9/16/25
Capacité de copie de la source d'entrée	Pris en charge
Couches par écran	4 × 1080p ou 2 × 4K
Couches par dispositif	96
Scènes	128
Source du signal Affichage en direct	Pris en charge
Délai de commutation automatique de scène	3 s
Résolution de l'aperçu	CIF(352 × 288)/QCIF(176 × 144)/HCIF(704 × 288)/DCIF(528 × 384)/FCIF(704 × 576)
Image de fond	≤ 8, résolution d'une seule image d'arrière-plan : 1280 × 720 à 7680 × 4320, format de l'image d'arrière-plan : JGP/JPEG.
Sous-titres	≤ 8 sous-titres sur les murs vidéo ; ≤ 3 sous-titres sur un seul mur vidéo
Découpage de l'image d'entrée	Prise en charge, 200 pixels sur les bords gauche, droit, supérieur et inférieur.
Délai d'affichage de la source du signal local sur le mur vidéo	120 ms

Généralités	
Humidité de travail	10 % à 90 %
Poids net	≤ 8,5 kg (18,74 lb)
Poids brut	≤ 16,7 kg (36,82 lb)
Dimensions (L × H × P)	442,4 mm × 128 mm × 341,6 mm (17,42 pouces × 5,04 pouces × 13,45 pouces)
Liste de colisage	1 × câble de port série, 1 × cordon d'alimentation CA, 1 × câble de mise à la terre, 1 × vis M4, 1 × support HDMI, plusieurs raccords rapides HDMI, 1 × manuel de conformité réglementaire et d'information sur la sécurité
Encodage vidéo	
Canaux d'encodage vidéo	4
Capacité d'encodage vidéo	Encodage de sous-flux et de flux principal ; l'encodage de sous-flux contient : CIF(352 × 288)/FCIF(704 × 576), l'encodage du flux principal contient : 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
Sortie vidéo	
Max. Résolution de la sortie vidéo	4K
Résolution de la sortie vidéo	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)
Capacité de chargement pour la sortie vidéo vers la LED	Chargement par port : 26000000 Largeur : 288 à 3840 ; alignement des pixels : doit être un multiple de 2 Hauteur : 288 à 2160 ; alignement des pixels : doit être un multiple de 2
Décodage vidéo	
Format de décodage vidéo	H.264, H.265, Smart264, Smart265, MJPEG
Canaux de décodage vidéo	384
Capacité de décodage vidéo	H.264/H.265/Smart264/Smart265 format: 12 canaux de 32 MP/24 MP, 24 canaux de 16 MP, 30 canaux de 12 MP, 48 canaux de 8 MP, 60 canaux de 6 MP, 96 canaux de 4 MP, 192 canaux de 1080p ou 384 canaux de 720p/D1 ou résolution inférieure (un groupe de 4 sorties partage la capacité de décodage) Format MJPEG : 24 canaux de 2 MP
Sortie audio	
Type d'interface de sortie audio	HDMI intégré

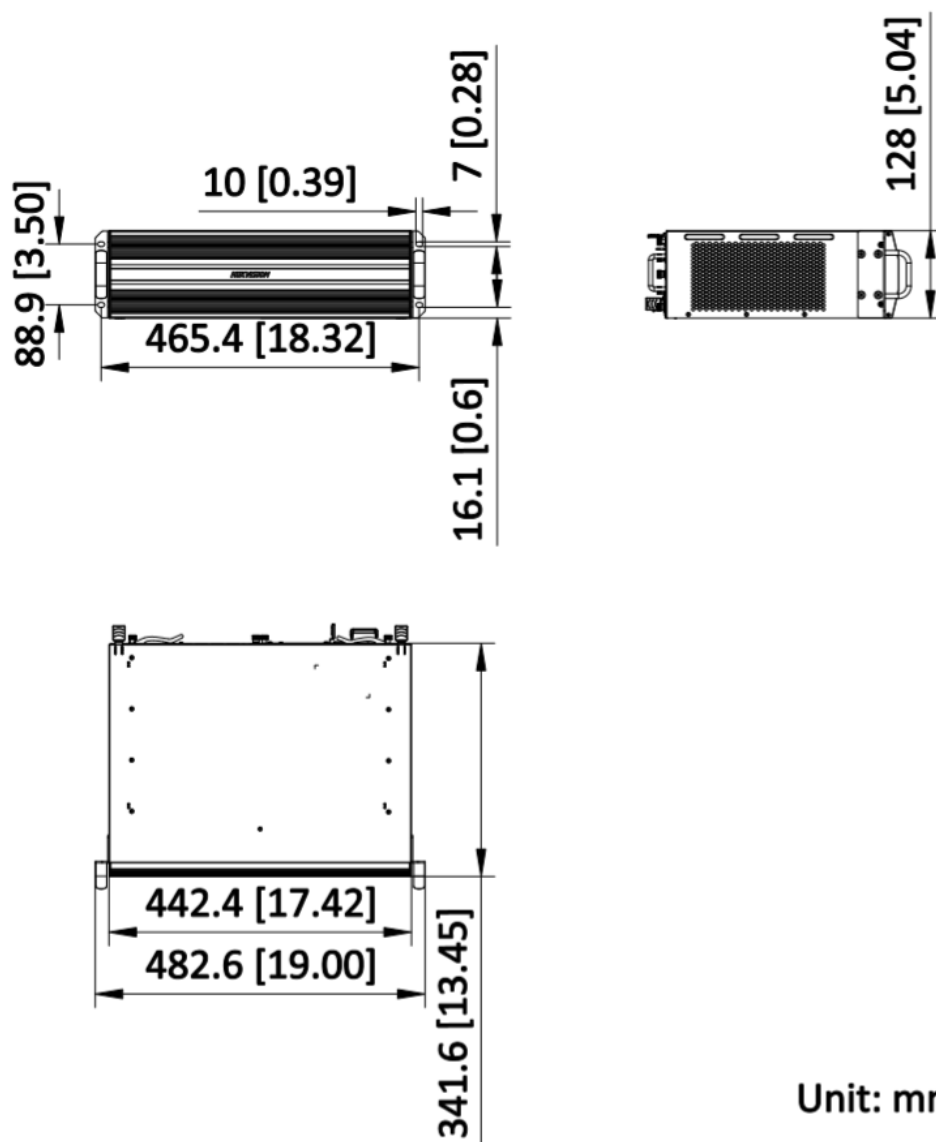
▪ Applications typiques



▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-6924UDI-U(C)

▪ Dimensions



Unit: mm [inch]

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

