

DS-6904UDI(C)

Décodeur Ultra Haute Définition



Les décodeurs de la série DS-6900UDI sont développés sur la base d'une plate-forme matérielle intégrée. Le DS-6904UDI est capable de produire une vidéo décodée via des interfaces HDMI 1.4, BNC (vers DB15) et prend également en charge plusieurs formats de flux vidéo, tels que H.265, H.264, MJPEG, Smart264 et Smart265, qui offrent de bonnes performances de décodage. Il prend en charge le décodage H.265/H.264 jusqu'à 32 MP et la sortie vidéo ultra haute définition (UHD) 4K, qui est une nouvelle génération de décodeur lancé par notre société pour les caméras réseau HD, qui peut être largement utilisée dans divers projets de systèmes de sécurité vidéo.

Prend en charge les ordinateurs, les terminaux de vidéoconférence et autres appareils pour servir de source de signal d'entrée vidéo.

Prise en charge des entrées de signal HDMI 4K.

Prend en charge la caméra réseau, le NVR et d'autres appareils pour servir de source de signal réseau.

Prise en charge de l'entrée audio HDMI intégrée ; l'entrée audio prend en charge 16 bits et 48 kHz, deux canaux audio et le son stéréo.

Prise en charge de l'encodage 2 canaux 1080p@50/60 ou 1 canal 4K@30 via l'interface d'entrée HDMI 1.4.

Prise en charge de la sortie vidéo UHD 4K (3840 × 2160 à 30 Hz) via l'interface de sortie HDMI 1.4.

Prend en charge deux méthodes de sortie audio : sortie audio HDMI intégrée et sortie audio externe.

Adoptez la technologie de synchronisation de trame pour assurer une synchronisation complète des images de tous les ports de sortie, des images complètes, une lecture fluide et sans décalage, perte d'image, déchirure ou épissure.

Prise en charge de l'encodage H.264 et H.265 des cartes d'entrée, ainsi que de l'encodage sous-flux et principal ; l'encodage par défaut le format est H.264.

Prise en charge des caméras réseau, NVR et autres sources réseau pour le décodage des cartes de sortie, du sous-flux et du flux principal décodage incluant H.264, H.265, Smart264, Smart265, MJPEG, HIK264 et les principaux formats d'encapsulation tels que PS, RTP, TS, ES.

Prend en charge jusqu'à 64 canaux de décodage vidéo et le décodage simultané de 32 canaux 2 MP ou de 64 canaux 720p sur le mur.

Prend en charge le décodage de flux de résolution multiple ne dépassant pas 32 MP.

Compression audio G.722, G.711A, G.726, G.711U, MPEG2-L2, AAC, MP3, PCM.

Prise en charge du mode de rotation du décodage des caméras frontales et sortie de décodage jusqu'à 2560 × 1440.

Deux modes de décodage : décodage actif et décodage passif.

Prise en charge du flux de cryptage, du flux multicanal et du décodage de flux intelligent.

Prise en charge de l'édition et de la commutation de flux, ainsi que de la commutation automatique vers le sous-flux lorsque la quantité de fenêtre divisée atteint la limite supérieure.

Prise en charge du décodage de fichiers vidéo à distance.

Prend en charge l'épissure d'un seul mur vidéo, l'ouverture de fenêtre, l'itinérance des fenêtres, la commutation de scène et la commutation de fenêtres.

Prend en charge jusqu'à 3 fenêtres de source de signal 1080p ou 1,5 4K par écran et chaque fenêtre de source de signal peut être divisée en 1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16 et 25 fenêtres.

Prend en charge jusqu'à 64 scènes. Vous pouvez personnaliser la disposition du mur vidéo et l'enregistrer en tant que scène.

Prise en charge de 256 plans de commutation automatique. Vous pouvez personnaliser la caméra, les scènes et l'heure pour chaque plan.

Vous pouvez double-cliquer sur la fenêtre d'itinérance pour effectuer un zoom avant et un zoom arrière sur une fenêtre d'itinérance ou sur des sous-fenêtres d'itinérance divisées. fenêtre.

Prise en charge de l'affichage du numéro de canal de sortie.

Prise en charge des sources de signal réseau d'exploitation sur le mur vidéo dans huit directions, y compris la numérisation automatique et le réglage ouverture, modification de la distance focale, mise au point et appel du pré-réglage.

Prise en charge du démarrage/arrêt de la vue en direct de la fenêtre, du démarrage/arrêt du décodage, du démarrage/arrêt de la commutation fenêtres, activation/désactivation du son, affichage de la fenêtre sur la couche supérieure/inférieure et autres opérations.

Prise en charge de la lecture d'enregistrement vidéo. Vous pouvez démarrer ou arrêter la lecture et sélectionner la durée d'enregistrement vidéo.

Prise en charge de l'utilisation de clients muraux intelligents pour diffuser l'écran sur le mur.

Prend en charge la visualisation en direct des sources de signaux réseau via RTP/RTSP.

Prise en charge de la connexion avec les caméras de la série PanoVu 32 MP, les caméras fisheye et les caméras réseau frontales conventionnelles, DVR, NVR et XVR.

Prise en charge du kit de développement logiciel (SDK) complet pour les développeurs tiers.

Prise en charge de l'utilisation des protocoles ONVIF et GB28181 pour accéder au décodeur.

Prise en charge interactive des informations LCD, y compris l'acquisition des informations d'affichage, les paramètres d'image, le contrôle des ports série, la synchronisation de l'heure, la configuration et l'acquisition des paramètres de rétroéclairage, la liaison automatique du port de sortie, le code d'erreur rapport.

Prise en charge de l'utilisation du clavier réseau ou du clavier du port série pour contrôler l'appareil et prise en charge de la commutation de fenêtre, du groupe fonctionnement et commutation automatique, commutation de scène, contrôle PTZ et lecture du mur vidéo via le clavier.

Prise en charge de l'accès et du fonctionnement via le client PC et le client Web.

Prise en charge de Chrome 45+.

Utilisez le réseau de commutation gigabit intégré.

Prend en charge l'adaptation optoélectronique, l'agrégation de liens et le NAT.

Prise en charge de la configuration des paramètres à distance, obtention de l'état du système et des journaux.

Prise en charge de la maintenance quotidienne telle que le redémarrage à distance, la restauration des paramètres par défaut et la mise à niveau.

Prise en charge de la détection automatique des pannes et de l'alarme d'exception de l'appareil, y compris la déconnexion du réseau, les conflits IP, les accès illégaux, dépassement de température, exception d'état du ventilateur, exception de source de signal de décodage et exception de périphérique.

Prise en charge de la gestion des autorisations des utilisateurs, permettant aux utilisateurs disposant d'autorisations différentes d'utiliser des ressources désignées et exploiter les modules de mur vidéo désignés.

Soutenir la visualisation en exploitation et en maintenance en affichant la structure de la topologie du réseau et les notes clés

état du réseau des unités de contrôle principales (MCU) et des cartes de service.

Prise en charge de la synchronisation horaire NTP et de la synchronisation horaire manuelle.

Spécification

Modèle de produit	
Modèle de produit	DS-6904UDI(C)
Interface	
Alarme en marche	Alarme 8 canaux en
Sortie d'alarme	Sortie d'alarme 8 canaux
Interface série	RS-232 (RJ45) × 1, RS-485 × 1
Interface USB	USB 2.0 × 2
Interface réseau	Interface Ethernet auto-adaptative RJ45 × 1, 10 M/100 M/1000 Mbps Interface optique × 2 100 base-FX/1000 base-X Prend en charge l'auto-adaptation optoélectronique
Mur vidéo	
Murs vidéo	1
Taille du mur vidéo	≤4
Couches par écran	1080p × 3 ou 4K × 1,5
Couches	Couches par écran × interface(s) de sortie
Fenêtre divisée	Oui
Scènes	64
Délai de commutation automatique de scène	3 s
Écran partagé	1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 25
Images d'arrière-plan	Couleur d'arrière-plan uniquement
Sous-titres	N/A (facultatif pour la prise en charge)
Retard d'affichage du signal local Source sur le mur vidéo	120 ms
Retard d'affichage du décodé Source du signal sur le mur vidéo	120 ms
Forfaits à changement automatique	Prise en charge de 256 plans de commutation automatique
Général	
Température de fonctionnement	-10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)
Humidité de travail	10 % HR à 90 % HR
Poids net	< 5,18 kg (11,42 lb)
Poids brut	5,18 kg (11,42 lb)
Consommation d'énergie	< 50 W
Liste de colisage	Décodeur × 1 DB15M vers 4 × BNC (câble de raccordement vidéo CVBS 4 canaux) × 1 DB15M vers 4 × BNC (câble de raccordement audio 8 canaux) × 1 Guide de démarrage rapide × 1 Informations sur la conformité réglementaire et la sécurité × 1 Cintre × 1 Cordon d'alimentation × 1 Tapis × 4 Fil de terre × 1
Dimensions (L × H × P)	440 mm × 320,8 mm × 44,5 mm (17,32" × 12,63" × 1,75")
Alimentation électrique	100 à 240 VCA
Entrée audio	
Interfaces d'entrée audio	2

Type d'interface d'entrée audio	entrée audio HDMI intégrée
Entrée vidéo	
Résolution d'entrée vidéo	3840 × 2160 à 30 Hz, 1920 × 1080 à 50 Hz, 1920 × 1080 à 60 Hz, 1280 × 720 à 50/60 Hz
Type d'interface d'entrée vidéo	2 canaux : HDMI 1.4
Interfaces d'entrée vidéo	2
Résolution d'entrée vidéo max.	4K
Encodage vidéo	
Format d'encodage vidéo	H.265/H.264 H.264 par défaut
Canal d'encodage vidéo	2
Performances d'encodage vidéo	1 canal : 4K 30 2 canaux : 1080p 60
Encodage audio	
Format d'encodage audio	G722.1, G711U, G711A, AAC-LC
Sortie vidéo	
Résolution de sortie vidéo max.	4K
Type d'interface de sortie vidéo	HDMI 1.4
Interfaces de sortie vidéo	4
Résolution de sortie vidéo	3840 × 2160 à 30 Hz, 2560 × 1440 à 30 Hz, 1920 × 1200 à 60 Hz, 1920 × 1080 à 60 Hz, 1920 × 1080 à 50 Hz, 1680 × 1050 à 60 Hz, 1600 × 1200 à 60 Hz, 1280 × 1024 à 60 Hz, 1280 × 720 à 60 Hz, 1280 × 720 à 50 Hz, 1024 × 768 à 60 Hz
Résolution de sortie vidéo (BNC)	PAL : 704 × 576 à 25 Hz, NTSC : 704 × 480 à 30 Hz
Interface de sortie vidéo (BNC)	1 canal : DB15 vers BNC
Décodage vidéo	
Format de décodage vidéo	H.264, H.265, SmarH.264, SmarH.265, MJPEG
Résolution de décodage vidéo	Jusqu'à 32 MP
Canaux de décodage vidéo	64
Capacité de décodage vidéo	Prise en charge du décodage en temps réel 2 canaux 32 MP/24 MP/4 canaux 12 MP/8 canaux 8 MP/10 canaux 6 MP/16 canaux 4 MP/32 canaux 1080p/64 canaux 720p et inférieur (4 sorties dans un groupe, partage) capacités de décodage)
Sortie audio	
Type d'interface de sortie audio	sortie audio HDMI intégrée ou sortie audio indépendante DB15 vers BNC
Interface(s) de sortie audio	4
Encodage et décodage	
Format de décodage audio	G711A, G711U, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC, PCM

Interface physique

Panneau avant	Description	Panneau arrière	Description
Processeur	État de fonctionnement du système indicateur, vert pour normal état de fonctionnement	SORTIE AUDIO	Interface de sortie audio
PCIE	Communication interne indicateur d'état, vert pour l'état de fonctionnement normal	SORTIE VIDÉO	Interface de sortie vidéo
POUVOIR	Indicateur d'alimentation, rouge pour l'état de fonctionnement normal	SORTIE HDMI	Interface de sortie HDMI
Entrée HDMI 1	Interface d'entrée HDMI 1	RS-485	Interface RS-485
Entrée HDMI 2	Interface d'entrée HDMI 2	ALARME EN	Interface d'entrée d'alarme
USB	Interface USB 2.0	ALARME DE SORTIE	Interface de sortie d'alarme
G1	Réseau de commutation de 1000 M Interface 1		
OPT 1	Interface optique 1000 M		
RS-232	Débogage de périphérique série Interface		
G2	Réseau de commutation de 1000 M Interface 2		
OPT 12	Interface optique 1000 M 2		



Modèle disponible

DS-6904UDI(C)

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global



Hikvision
Corporate Channel



hikvisionhq