

**DS-C30S-S11****Contrôleur de mur vidéo 11 emplacements****Structure du matériel**

- Adopte la conception d'un rack standard de 4,5 U et le système de châssis ATCA de qualité opérationnelle.
- Il est doté d'une alimentation redondante, de 4 ventilateurs intelligents pour le réglage automatique de la température et de 2 cartes de contrôle principales pour l'extension.
- Adopte une conception modulaire en fichable et 11 emplacements pour des cartes de service remplaçables à chaud.
- L'écran non tactile de 4,3 pouces vous permet de consulter à tout moment les informations relatives à l'état de l'appareil.
- Fournit les indicateurs lumineux permettant de visualiser l'état en ligne et l'état de fonctionnement de l'appareil.

**Entrée audio et vidéo**

- Prend en charge l'entrée de la source du signal vidéo telle que les ordinateurs, les terminaux de vidéoconférence et les serveurs à ultra-haute définition (UHD). Prend en charge les signaux d'entrée VGA, DVI, HDMI, 4K HDMI et 4K DP, ainsi que les sources de signaux réseau telles que les caméras réseau et les NVR.
- Prend en charge l'entrée audio composite et l'entrée audio indépendante. L'entrée audio prend en charge un échantillonnage de 16 bits, 48KHz et un double canal.
- Prise en charge de la norme YUV 444 pour la collecte et la sortie d'images avec une qualité d'image sans perte.
- Prise en charge de la fusion ultra-haute définition et de l'accès à seize signaux UHD 4K.
- Prend en charge l'OSD sur l'entrée.
- Supporte l'écrêtage de l'image d'entrée pour couper le bord noir de l'image d'entrée.

**Sortie audio et vidéo**

- Prend en charge la sortie des signaux vidéo DVI, HDMI et 4K HDMI, ainsi que la sortie des signaux vidéo via les ports réseau.
- Prend en charge la sortie audio composite et la sortie audio indépendante.

**Décodage vidéo**

- Permet d'utiliser la carte de décodage installée pour décoder les sources de signaux des caméras réseau et des NVR.
- Prend en charge l'encodage du flux principal, le décodage du sous-flux, le basculement automatique vers le sous-flux et l'invite d'exception au décodage.
- Prend en charge jusqu'à 256 canaux de décodage et le décodage simultané de 128 canaux de vidéo 2 MP vers le mur vidéo lorsque l'appareil est entièrement installé avec les cartes de service.

- Prend en charge les principaux formats de décodage tels que H.264, H.265, Smart264, Smart265 et MJPEG, ainsi que les principaux formats d'encapsulation tels que PS, TS, ES, RTP et HIK.
- Prise en charge du décodage vidéo HD 16 MP.

#### Fonction mur d'images

- Prend en charge toute jonction de 40 écrans lorsque l'appareil est entièrement installé avec les cartes de service.
- Prise en charge de l'ouverture des fenêtres et des fenêtres flottantes.
- Prend en charge jusqu'à huit fenêtres de source de signal 4K par écran et chaque fenêtre de source de signal peut être divisée en 1, 4, 6, 8, 9 et 16 fenêtres.
- Permet d'afficher l'image d'un mur vidéo sur le(s) écran(s) connecté(s) ou de prévisualiser l'image d'un mur vidéo sur un client.
- Prise en charge de 8 images d'arrière-plan. La résolution de chaque image d'arrière-plan est de 8K.
- Prise en charge de 8 murs d'images. Chaque mur vidéo autorise une image d'arrière-plan.
- Prend en charge jusqu'à 12 sous-titres pour l'appareil, jusqu'à 3 sous-titres pour un mur vidéo et la configuration de différents types de sous-titres.
- Prend en charge jusqu'à 128 scènes. Vous pouvez personnaliser la disposition du mur vidéo et l'enregistrer en tant que scène.
- Prise en charge de la commutation automatique d'un maximum de 100 groupes de vues via le client HCP. Prise en charge de la commutation automatique sur une seule fenêtre, sur certaines fenêtres et sur toutes les fenêtres. Vous pouvez enregistrer toutes les ressources de commutation automatique dans les scènes et personnaliser l'emplacement, la scène et l'heure dans chaque groupe de vues.
- Permet de double-cliquer sur la sous-fenêtre pour agrandir sa taille et de double-cliquer à nouveau sur la sous-fenêtre pour rétablir sa taille initiale.
- Prend en charge l'utilisation du client HCP pour capturer des images sur l'écran et afficher les images capturées sur le mur vidéo lorsque la carte de décodage est installée dans l'appareil.
- Prise en charge de la visualisation en direct de sources de signaux réseau via RTP ou RTSP.

#### Accès et contrôle des appareils

- Permet d'utiliser le clavier réseau ou le clavier du port série pour contrôler l'appareil, et de réaliser le changement de sous-fenêtre, l'opération de groupe et la commutation automatique, le changement de scène, le contrôle PTZ et la lecture du mur vidéo.
- Prend en charge l'utilisation du protocole ONVIF pour accéder aux périphériques sources du réseau pour le décodage.
- Permet d'utiliser le logiciel pour contrôler les écrans LCD, y compris le changement d'écran, le changement de source de signal d'écran et le réglage de la luminosité, du contraste, de la couleur, de la netteté, de la position horizontale de l'image et de la position verticale de l'image.
- Permet d'utiliser le logiciel pour contrôler les écrans LED, y compris la commutation de l'écran et le changement de la source du signal de l'écran.
- Prise en charge du contrôle PTZ et du déplacement des caméras.

#### Soutien à la maintenance

- Prend en charge l'accès et le fonctionnement via le client de contrôle et le client web. Le navigateur web doit être IE 8, Chrome 45 et plus.
- Prise en charge de l'accès et du fonctionnement via le client mobile (Android ou iOS).
- Prise en charge le NAT.
- Permet d'obtenir et de configurer des paramètres à distance, d'importer des paramètres à distance et d'exporter des paramètres à distance.
- Permet d'obtenir à distance l'état de fonctionnement et les journaux du système
- Permet de redémarrer l'appareil à distance, de restaurer les paramètres par défaut et de mettre l'appareil à niveau.
- Prise en charge de la détection automatique et de l'alarme en cas de défaillance, ainsi que de la fonction d'alarme en cas d'exception lorsque les cartes sont en ligne, notamment en cas de déconnexion du réseau, de conflit d'adresses IP, d'accès non valide, de dépassement du seuil de température et d'exception du ventilateur.

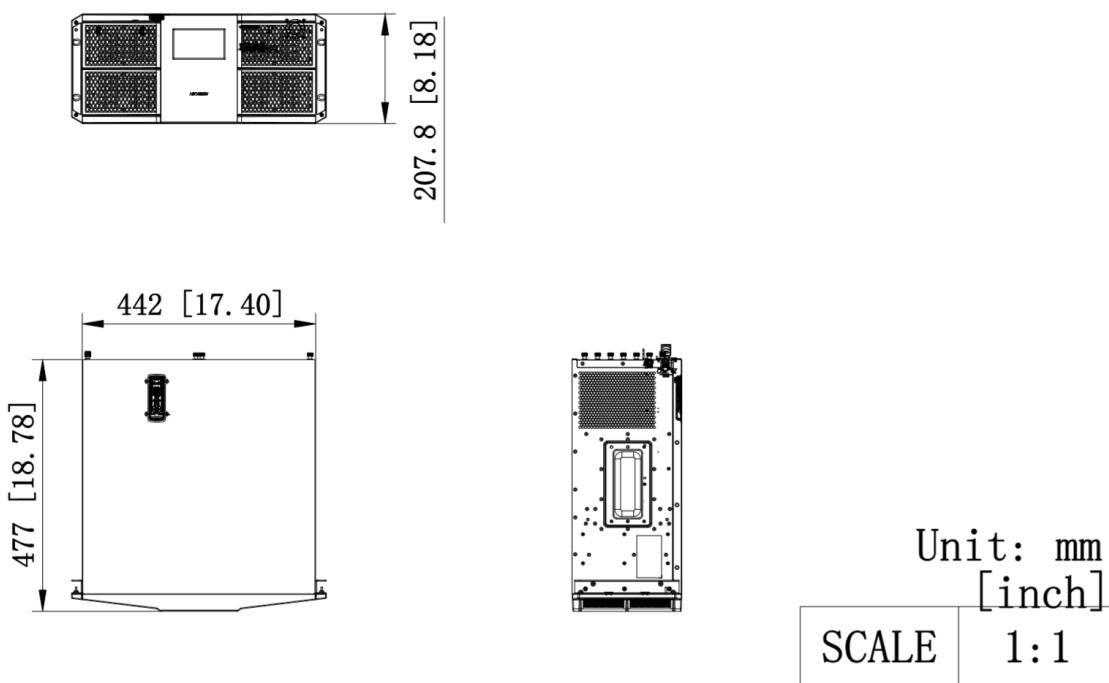
- Prise en charge de la gestion des autorisations des utilisateurs. Différents utilisateurs se voient attribuer des autorisations différentes pour utiliser les ressources spécifiées et faire fonctionner les modules de mur vidéo spécifiés.
- Prend en charge la synchronisation manuelle de l'heure ou la synchronisation de l'heure NTP.

## ▪ Spécifications

Châssis	
Hauteur du châssis	4.5 U
Type de bus	commutation de réseau 10 GB
Qualité de l'échantillonnage du signal	YUV 444
Installation mixte de tableaux de services	Pris en charge
Emplacement de la carte de contrôle principale	2
Emplacement de la carte de service	11
Cartes de contrôle principales installées	1
Max. Fente d'entrée	10
Max. Emplacement de sortie	10
Emplacement pour l'alimentation électrique	3
Alimentations installées	1
Les fans	4
Sauvegarde à chaud de deux appareils	Pris en charge
Interfaces	
Interface USB No.	2 × USB 2.0
Interface série	2 × port console (RJ-45) + 1 × interface multiplex RS-485/RS-232 (RJ-45, vitesse de transmission : 115200, bit de données valide: 8 bits)
Type d'écran	4.écran non tactile de 3 pouces, longueur × largeur : 105,42 mm × 67,07 mm (4,15 pouces × 2,64 pouces), résolution : 480 × 272
Puissance	
Interface d'alimentation	100 VAC à 240 VAC, 50/60 Hz
Consommation électrique de l'appareil	≤ 550 W (configuration complète)
Environnement	
Température de fonctionnement	0 °C ~ 50 °C
Humidité de travail	10 ~ 90%
Réseau	
Interface du réseau de gestion	2 × 10/100/1000 Mbps interface Ethernet à détection automatique (2 ports réseau sur la carte de commutation et 1 port réseau réservé sur la carte de contrôle principale)
Protocole de transmission	SDK, RTSP, ONVIF
Mur vidéo	
Murs d'images	8
Balance pour mur vidéo	40
Fenêtre à deux battants	Pris en charge
Fenêtres ouvertes	16
Division de la fenêtre par port de sortie	1, 4, 6, 8, 9, 16

Capacité de copie de la source d'entrée	Chaque carte de sortie peut dupliquer huit images 2K à partir de la source d'entrée, mais la carte de contrôle des LED n'a pas de capacité de copie.
Couches par port	8 couches 1080p ou 4 couches 4K
Couches par dispositif	512 (entièrement installé avec les cartes de sortie)
Scènes	128
Délai de commutation automatique de scène	400 ms
Plans	128
Résolution Live View	d1 à 16 canaux ou CIF à 32 canaux ; D1 à 4 canaux ou CIF à 16 canaux lors de la prévisualisation de l'image d'un mur vidéo sur un client avec toutes les cartes de service installées dans l'appareil
Fusions UHD	≤ 16
Image de fond	Total : 8 ; Une image de fond sur chaque mur vidéo. Résolution : 16382 × 8192 Format : JGP, JPEG
Sous-titres	Total : ≤ 12 ; mur vidéo unique : ≤ 3
Entrée OSD	Pris en charge
Découpage de l'image d'entrée	Prise en charge 200 points de pixels en haut, en bas, à gauche et à droite.
Source du signal local Délai de décodage	50 ms
Source du signal du réseau Délai de décodage	200 ms
Affichage de l'image du mur vidéo	Pris en charge
<b>Généralités</b>	
Poids net	≤ 33,39 kg (73,65 lb) Configuration complète, comprenant un châssis de 21,84 kg (48,16 lb.) et 1,05 kg (2,31 lb.) pour chaque carte de service (2,31 lb.) pour chaque carte de service
Poids brut	≤ 51,32 kg (113,13 lb) Configuration complète, comprenant un châssis de 29,1 kg (64,15 lb) et 2,02 kg (4,45 lb) pour chaque carte de service
Dimensions (L × H × P)	442 mm × 207,8 mm × 447 mm (17,4 pouces × 8,18 pouces × 17,59 pouces)
Liste de colisage	1 × câble de mise à la terre, 1 × câble de l'adaptateur audio, 1 × câble du port série, 1 × cordon d'alimentation CA, 1 × bloc d'alimentation, 1 × manuel de conformité réglementaire et d'information sur la sécurité
<b>Paramètres de l'appareil</b>	
Capacité de décodage du dispositif	128 canaux de 1080p 30 fps
Capacité d'épissage des dispositifs	40 canaux

▪ **Dimensions**



▪ **Accessoires**

▪ **Facultatif**

DS-C30S-02DPI/4K	DS-C30S-02HI/4K	DS-C30S-04DI	DS-C30S-04HI	DS-C30S-04DO
				
DS-C30S-04VI	DS-C30S-DEC	DS-C30S-L104	DS-C30S-MCU	DS-C30S-SW
				
DS-C30S-02HO/4K				
				

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

**HIKVISION®**