

DHI-DSS7016DR

Centre général de gestion de surveillance



Introduction

DSS7016D est un serveur tout en un qui se compose du système de gestion vidéo (VMS) de Dahua, d'un système d'exploitation et d'un équipement matériel. Il est facile à déployer et à utiliser.

Le DSS7016D fournit le meilleur niveau d'assistance tout en maintenant une interface facile à utiliser par les opérateurs et les techniciens. Ses fonctions incluent : gestion des droits des utilisateurs, gestion des appareils, gestion des alarmes, stockage central, mur TV, conversation audio bidirectionnelle, contrôle d'accès, conversation vidéo, gestion des entrées, tableau d'alarme et autres fonctions avancées. Certaines fonctionnalités avancées prises en charge comprennent : l'intégration POS avec synchronisation des données et l'analyse vidéo intelligente pour faciliter l'identification des événements (franchissement de ligne, intrusion, abandon d'objet, objet manquant, comptage de personnes, etc.) et la cartographie électronique.

Caractéristiques

Stabilité du système

- Système Linux embarqué, architecture C/S
- Capacité de fonctionnement stable 7 j/7 24 h/24
- Prise en charge du déploiement distribué et en cascade
- Prise en charge du secours immédiat pour le serveur maître
- Prise en charge du secours immédiat N + M pour les serveurs esclaves

Compatibilité élevée

- Tous les appareils Dahua y compris : caméra réseau, caméra dôme rapide, enregistreur vidéo réseau (NVR), enregistreur vidéo numérique (DVR), enregistreur vidéo numérique mobile

(MDVDR), contrôle du trafic intelligent (ITC), contrôle d'accès, interphone vidéo (VDP), tableau d'alarme, etc.

- Connexion de dispositifs tiers via le protocole ONVIF standard
- Plateforme SDK disponible pour les plateformes tierces ou de téléphonie mobile pour un développement ultérieur

Haute flexibilité et évolutivité

- Un serveur maître peut gérer jusqu'à 20 serveurs esclaves
- Prise en charge de cascade à cinq niveaux maximum
- Gestion de comptes illimités, 200 utilisateurs en ligne et 100 rôles
- Prise en charge de 500 appareils IP et de 2000 canaux
- Prise en charge de 100 appareils ONVIF
- Prise en charge de 200 contrôles d'accès IP ou tableaux d'alarme et 500 canaux

Puissant stockage centralisé

- Jusqu'à 200 To par serveur
- Sauvegarde des enregistrements sur le stockage centralisé
- Jusqu'à 15 disques durs et extension du stockage via iSCSI
- Prise en charge des modes de groupe de disques durs, différents groupes peuvent être affectés à différentes caméras
- Prise en charge du RAID 0/1/5/6/10

Fonctions principales

Gestion des appareils

- Gestion des appareils et des utilisateurs en fonction de différentes organisations

Utilisateurs et autorisations

- Affectation de différentes portées de caméras, périodes actives et modules d'activités en fonction des utilisateurs

Stockage

- Prise en charge de la sauvegarde des enregistrements
- Prise en charge du stockage de bord
- Prise en charge d'une affectation de groupe de disque de stockage pour les caméras
- Verrouillage et marquage des enregistrements importants pour le stockage centralisé

Alarme

- Réglage de différents programmes pour différents événements (y compris les événements d'analyse vidéo intelligente), enregistrement
- Affichage de la vidéo associée à une alarme sur le mur TV

- Alarme associée à l'envoi d'un e-mail, comptes Yahoo, Gmail, Hotmail pris en charge
- Notifications d'alarme vers différents utilisateurs de l'application mobile DSS

Carte électronique

- Prise en charge des cartes électroniques (Google, carte tramée)
- Affiche différentes icônes d'appareil sur la carte électronique (Google, carte tramée)
- Prise en charge d'indicateurs d'alarme sur la carte électronique

Aperçu en temps réel et lecture

- Aperçu en temps réel, contrôle PTZ, instantané, lecture instantanée, agencement personnalisé
- Lecture des enregistrements à partir des dispositifs frontaux ou centraux
- Lecture normale, mouvement, alarme, IVS et POS
- Prise en charge de H.265, H.265+, etc.
- Prend en charge jusqu'à 16 canaux de lecture synchronisée
- La recherche intelligente peut trouver rapidement les informations relatives au mouvement dans la région affectée
- Mise à plat du fisheye dans l'aperçu en temps réel ou en lecture
- Affichage en temps réel et lecture de vidéo sur le mur TV
- Commerce

Gestion de cartes

- Gestion tout-en-un des autorisations des cartes et des empreintes digitales
- Prise en charge de la gestion des cartes pour contrôle d'accès et portier (VTO)
- Prise en charge de la gestion des autorisations d'entrée ITC pour les numéros de plaque d'immatriculation de titulaires de carte
- Prise en charge de mot de passe de déverrouillage

Conversation vidéo

- Conversation vidéo bidirectionnelle entre le portier (VTO) et le centre de contrôle
- Appel audio bidirectionnel entre un téléphone SIP/moniteur (VTH) et le centre de contrôle
- Appel collectif par téléphone SIP et VTH
- Notifications push vers VTH
- Demande de transfert de conversation vidéo vers un téléphone mobile depuis le VTH
- Prise en charge de l'ouverture de porte à distance

Contrôle d'accès

- Contrôle de l'état de la porte
- Ouverture/fermeture de porte à distance
- Prise en charge de la configuration des portes
- Fonctionne hors ligne

Tableau d'alarme

- Contrôle d'état du tableau d'alarme
- Armement et désarmement de la zone de défense du tableau d'alarme
- Suspension de la zone de défense
- Prise en charge de l'association des alarmes

Gestion des entrées

- Ouverture automatique des barrières par reconnaissance de plaque d'immatriculation
- Ouverture de barrière à distance
- Contrôle de la reconnaissance automatique de plaque d'immatriculation dans le client DSS

Mobile

- Prise en charge de l'ajout d'appareils mobiles par Wi-Fi ou réseau 3G/4G
- Prise en charge de l'affichage de la localisation GPS, de la vitesse, de la direction des appareils mobiles
- Prise en charge de l'emplacement en temps réel des appareils, lecture de l'historique des emplacements des appareils
- Prise en charge de l'alarme de dépassement de vitesse, d'entrée et de sortie de la barrière électronique
- Prise en charge de rapport statistique relatif à une anomalie GPS, au dépassement de vitesse, à la barrière électronique, à l'alarme, à l'état de l'appareil

Intelligence commerciale

- Affichage et interrogation des informations relatives à la transaction POS, lecture de la vidéo associée
- Exportation de rapports de carte thermique et de statistiques de décompte de personnes

Spécification des Performances

Système

Processeur Principal	Processeur 4 cœurs Intel Core i5 64 bits
Système d'exploitation	Linux embarqué
Mémoire	8 Go DDR3
Carte Mère	Carte intégrée (prise en charge de 7 × 24 opérations)
Boîtier	Acier galvanisé à chaud (1,2 mm), panneau coulissant de haute précision en alliage d'aluminium, conception brevetée d'extraction de rack
Alimentation Électrique	Alimentation électrique redondante

Interface

Port Réseau	4 ports RJ-45(10/100/1 000 Mbit/s)
Port Ethernet	4 ports Ethernet fonctionnant conjointement ou indépendamment Ports Ethernet 1 000 Mbit/s
RS-232	Réservé
USB	Panneau frontal : 2 ports USB 2.0, panneau arrière : 2 ports USB 2.0
HDMI	2 ports HDMI (un de configuration réseau, un supplémentaire).
VGA	1 port VGA de configuration réseau.

Gestion Vidéo

Nombre de Caméras Connectées par Serveur	500 appareils IP et 2 000 canaux
Appareil ONVIF	100
Inscription Automatique	500 appareils, 2 000 canaux
Appareils DVR Mobiles	200 IP, 800 canaux
Clients par Système	200 utilisateurs en ligne
Nombre d'utilisateurs	Illimité
Nombre de Rôles	100
Bande Passante de l'entrée Vidéo par Serveur	700 Mbit/s
Bande Passante de la Sortie Vidéo par Serveur	700 Mbit/s
Entrées d'alarme	80/s (moyenne), 200/s (maximum)

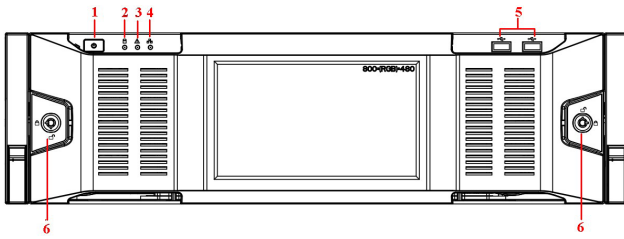
Stockage

Installation du Disque Dur	1 disque dur intégré de 1To (3,5 pouces) pour le système Prise en charge de 15 disques durs (3,5 pouces) pour le stockage de vidéos ou d'images (accepte des disques durs d'au maximum 4 To)
Stockage	Jusqu'à 200 To par serveur
Mode de Disque Dur	Unique, RAID 0/1/5/6/10
Bande Passante de Stockage Vidéo par Serveur	700 Mbit/s

Autre

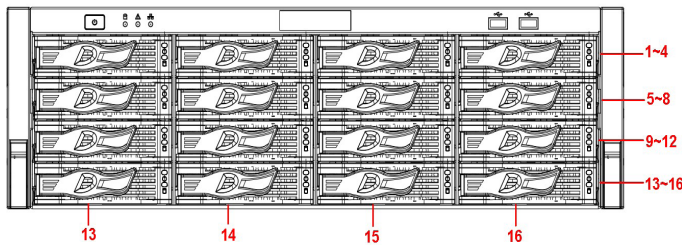
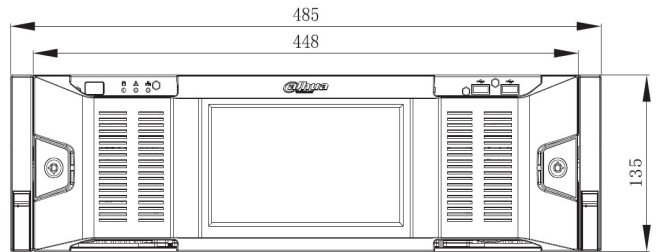
Couvercle Frontal	Prise en charge du remplacement à chaud Écran LCD HD de 7 pouces (1920 × 1080, 1280 × 1024, 1024 × 768)
Alimentation	10 à 200 W (avec disque dur)
Température de Fonctionnement	0 à 50 °C
Humidité Relative de Fonctionnement	5 à 90 % (sans condensation)
Température de Stockage	-20 à 70 °C
Humidité Relative de Stockage	5 à 90 % (sans condensation)
Altitude de Fonctionnement	-60 à 3 000 m
Poids (hors emballage)	20 kg
Dimensions	3 U, 526 mm × 485 mm × 135 mm

Interface Physique

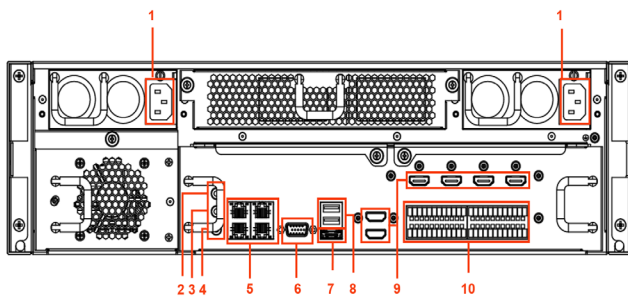
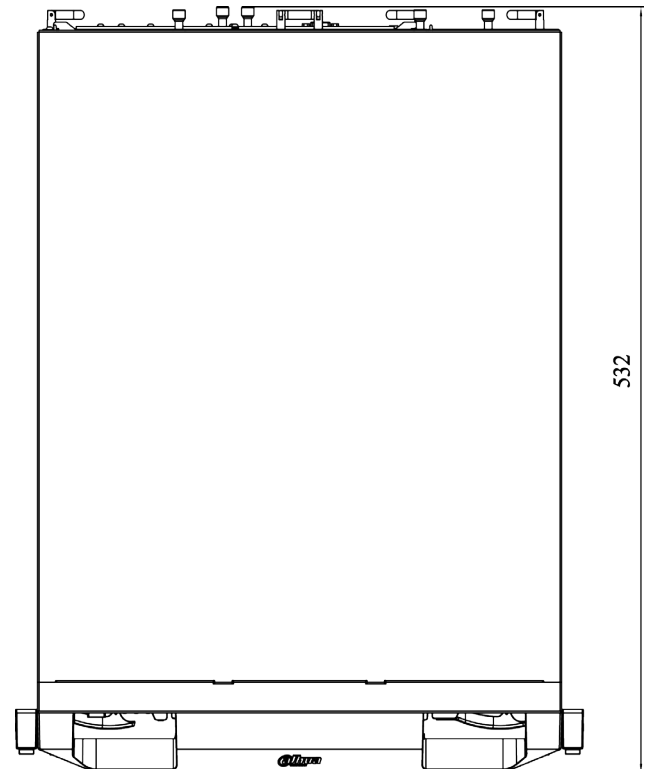


- 1 - Bouton marche/arrêt
- 2 - Voyant du disque dur système
- 3 - Voyant d'alarme
- 4 - Voyant réseau
- 5 - USB 2.0
- 6 - Verrou du panneau frontal

Dimensions (mm)



- 1 : Disque dur système
- 2 à 16 : Disque dur de stockage



- 1 - Interface d'alimentation
- 2 - Entrée audio (réservée)
- 3 - Sortie audio (réservée)
- 4 - Entrée pour conversation bidirectionnelle (réservée)
- 5 - Interface réseau
- 6 - VGA
- 7 - Port eSATA (réservé)
- 8 - USB
- 9 - HDMI
- 10 - Entrée d'alarme/sortie d'alarme/port RS485