

DHI-VTSS5000

Serveur SIP de Vidéo Talk



Introduction

VTSS5000 est un serveur tout en un qui se compose du système de gestion audio et vidéo de Dahua, d'un système d'exploitation et d'un équipement matériel. Il est facile à déployer et à utiliser.

Le VTSS5000 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, conversation audio bidirectionnelle entre VTO(Interphone) et centre de contrôle, conversation audio bidirectionnelle entre VTH(Moniteur) et centre de contrôle, transférer l'appel de VTH à mobile, gestion des cartes et des empreintes digitales, gestion des alarmes, stockage central, et autres fonctions avancées.

Caractéristiques

Stabilité du système

- Système Linux embarqué, architecture C/S
- Capacité de fonctionnement stable 7j/7 24h/24

Compatibilité élevée

- Tous les appareils Dahua y compris : interphone vidéo(VDP), caméra réseau, caméra speed dome, enregistreur vidéo réseau (NVR), enregistreur vidéo numérique (DVR), etc.
- Connexion de téléphone SIP tiers via le protocole SIP standard
- Connexion de dispositifs tiers via le protocole ONVIF standard

Haute flexibilité et évolutivité

- Gestion de comptes illimités, 50 utilisateurs en ligne et 100 rôles, gestion de comptes mobile illimités
- Supporte 256 Canaux d'encodeur
- Supporte 5000 VDP ID(jusqu'à 256 VTO)
- Supporte 50 appareils ONVIF

Fonctions principales

- Gestion des appareils et des utilisateurs en fonction de différentes organisations
- Affectation de différentes portées de caméras, périodes actives et modules d'activités en fonction des utilisateurs
- conversation audio bidirectionnelle entre VTO(Interphone) et centre de contrôle
- conversation audio bidirectionnelle entre VTH(Moniteur)/SIP et centre de contrôle
- Appel de groupe de téléphone VTH et SIP
- Notification push vers VTH
- Transférer l'appel vidéo de VTH vers le téléphone mobile
- Centre de contrôle et déverrouillage à distance du téléphone portable
- Sip téléphone déverrouillage à distance par le mot de passe
- Gestion tout-en-un des cartes et des autorisations d'empreintes digitales
- Moniteur vidéo dans VTH, centre de contrôle et téléphone portable
- Affichage en direct, contrôle PTZ, instantané, lecture instantanée, mise en page personnalisée
- Lecture des enregistrements à partir des périphériques frontaux ou du centre
- Supporte Emap (Google, Raster Map)
- Supporte alarme associée à l'envoi d'un e-mail (Yahoo、Gmail、Hotmail)

Spécification des Performances

Système

Processeur Principal	Processeur quadricoeur 64 bits
Système d'exploitation	Linux embarqué
Mémoire	4 Go
Châssis	Plaque en acier galvanisé SGCC 1,0 mm

Interface

Port Réseau	4 RJ-45 Ports (10/100/1000Mbps)
Port Ethernet	4 ports Ethernet fonctionnant conjointement ou indépendamment Ports Ethernet 1 000 Mbps
RS232	Réservé
RS485	Réservé(réutilisable avec un port d'alarme)
Entrée/sortie d'alarme	Réservé(réutilisable avec un port d'alarme)
Port USB	Panneau frontal : 2 ports USB 3.0, panneau arrière : 2 ports USB 2.0
HDMI	2 ports HDMI (un de configuration réseau, un supplémentaire)
VGA	1 port VGA de configuration réseau.
HDD Installation	1 disque dur intégré de 1 To (2,5 pouces) pour le système Prise en charge de 3 disques durs (2,5 pouces) pour stockage de vidéos et de photos

Gestion Vidéo

Nombre de Caméras Connectées par Serveur	256
Clients par Système	50 utilisateurs en ligne
Nombre d'utilisateurs	Illimité
Nombre de Rôles	100
Bande Passante d'entrée Vidéo par Serveur	300 Mbps
Bande Passante de la Sortie Vidéo Par Serveur	300 Mbps
Entrée d'alarme	20 canaux alarme par seconde

Vidéo Talk

VDP ID	5000 (jusqu'à 256 VTO)
Vidéo Talk en même Temps	Jusqu' à 100
Entrées d'alarme et Informations de porte ouverte	20/s (Moyenne) 80/s (Maximum)

Autre

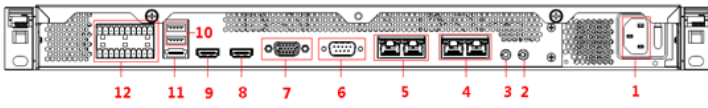
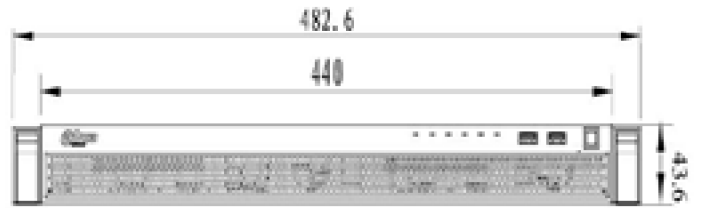
Alimentation	100 à 240 V CA, 47 à 63 Hz
Consumption	35W à 50W (avec disque dur)
Température de Fonctionnement	0 à 50°C
Humidité Relative de Fonctionnement	5 à 90 % (sans condensation)
Température de Stockage	-20°C à + 70°C
Humidité Relative de Stockage	5% à 90% (sans condensation)
Altitude de Fonctionnement	-60m à 3000m
Poids (hors emballage)	4.5Kg
Dimension	1 U, 440 mm × 398,6 mm × 43,6 mm
Méthode d'installation	Installation sur rack 19 pouces

Interface Physique



- 1- Bouton marche/arrêt
- 2- USB 3.0
- 3- USB 3.0
- 4- État du disque dur
- 5- Voyant d'alarme
- 6- Voyant de réseau

Dimensions (mm)



- 1- Interface d'alimentation
- 2- Sortie audio
- 3- Entrée audio
- 4- Port Ethernet 1~2
- 5- Port Ethernet 3~4
- 6- Interconnexions RS232
- 7- Sortie vidéo VGA
- 8- HDMI1
- 9- HDMI2
- 10- USB2.0x2
- 11- Interface eSATA
- 12- Entrée et Sortie d'Alarme

