

DHI-PMS8000

Système de gestion de stationnement



Introduction

PMS8000 est un serveur tout en un qui sert à contrôler le stationnement des véhicules. Il emploie une architecture client-serveur et est compatible avec tous les systèmes d'exploitation Windows.

PMS8000 offre un déploiement hautement flexible tout en maintenant une interface facile à utiliser par les opérateurs. Ses fonctions incluent : gestion des droits des utilisateurs, gestion des appareils, gestion de stationnements multiples, type de véhicule personnalisé, vue en direct de l'entrée/sortie et affichage de la plaque d'immatriculation et du type associés, conversation audio bidirectionnelle entre le portier (VTO) et client de contrôle, ouverture de barrière à distance, carte du parking, association d'événements, guide de stationnement et autres fonctions avancées.

Caractéristiques

Stabilité du système

- Architecture logicielle client/serveur
- Capacité de fonctionnement stable 7 j/7 24 h/24

Haute flexibilité et évolutivité

- Gestion de comptes illimités, 200 utilisateurs en ligne
- Prise en charge de 1 000 entrées de canal vidéo
- Prise en charge de 10 entrées de canal d'entrée/sortie

Compatibilité élevée

- Les appareils Dahua incluent : caméra réseau, enregistreur vidéo réseau, contrôle du trafic intelligent (ITC), interphone vidéo (VDP), écran LED, etc.
- Plateforme SDK disponible pour développement d'une plateforme tierce

Environnements d'exécution

Système d'exploitation

- Windows 10 embarqué (64 bits)

Version du navigateur

- IE 9 ou version ultérieure et Chrome

Fonctions principales

- Gestion des appareils et des utilisateurs pour différents parcs de stationnement
- Affectation de différents utilisateurs avec différents droits de stationnement
- Parcs de stationnement personnalisés et liaison d'appareils associés
- Conversation audio bidirectionnelle entre le portier (VTO) et client de contrôle
- Vue en direct pour diverses entrées et sorties, agencement personnalisé
- Ouverture de barrière à distance depuis le client de contrôle
- Acceptation et démarrage de conversation vocale
- Capture et affichage du numéro de plaque d'immatriculation et du type de véhicule
- Fenêtre partagée personnalisée pour prévisualisation
- Réglage du rapport d'affichage de l'écran du canal
- Lecture des enregistrements à partir des enregistreurs
- Forcer les véhicules existants à sortir
- Filtrage par critère tel que canal LAPI/direction/numéro de plaque afin de chercher des informations
- Affichage des enregistrements de passage et exportation de rapport
- Configuration flexible des règles d'entrée
- Prise en charge de contenu prédéfini ou personnalisé pour affichage sur écran commun
- Gestionnaire de cartes et gestionnaire de droits
- Affichage de l'état de l'appareil et des places de stationnement sur la carte, vous pouvez également chercher les enregistrements de stationnement et capturer les plaques d'immatriculation
- Détection de places de stationnement, capture et décompte
- Guide de stationnement via contrôle du moniteur LED de guidage et du détecteur de places
- Recherche et lecture de vidéo
- Configuration d'événement par liaison de notification de vidéo et enregistrement, etc. Ensuite, vous pouvez confirmer les enregistrements d'événement comme vous le souhaitez

Spécification des Performances

Système

Processeur Principal	Intel Xeon E3-1220 v5 3,0 GHz, 8 Mo de mémoire cache, 4C/4T, turbo (80 W)
Système d'exploitation	Microsoft® Windows 10 IOT
Mémoire	8 Go UDIMM, 2 400 MT/s, simple rangée, largeur de données x8
Chipset	Intel C236
Contrôleur Réseau	Non
Communications	Adaptateur Broadcom double 1 Go Base-T

Interface

Port Réseau	2 ports RJ-45(10/100/1 000 Mbit/s)
Port Ethernet	2 ports Ethernet fonctionnant conjointement ou indépendamment Ports Ethernet 1 000 Mbit/s
RS-232	1 port RS232
RS-485	Réservé
Entrée/sortie d'alarme	Réservé
Port USB	Panneau frontal : 2 ports USB 3.0, panneau arrière : 2 ports USB 2.0
HDMI	Réservé
VGA	2 ports VGA
Installation du Disque Dur	1 disque dur de 1 To (3,5 pouces) pour système et stockage d'images

Gestion Vidéo

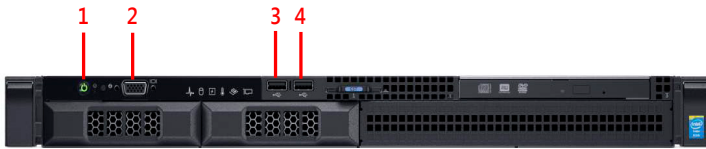
Nombre de Caméras Connectées par Serveur	10 canaux d'entrée/sortie
	1 000 canaux vidéo
Clients par Système	200 utilisateurs en ligne
Nombre d'utilisateurs	Illimité

Autre

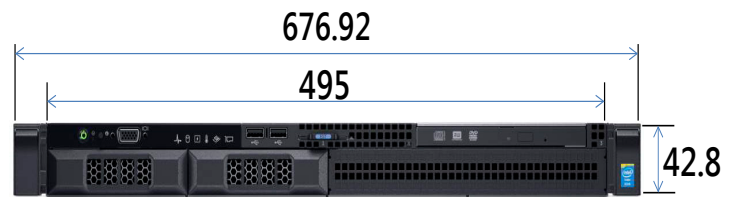
Alimentation	Bloc d'alimentation câblé 250 W
Température de Fonctionnement	0 à 50 °C
Humidité Relative de Fonctionnement	5 à 90 % (sans condensation)
Température de Stockage	-20 à 70 °C
Humidité Relative de Stockage	5 à 90 % (sans condensation)
Altitude de Fonctionnement	-60 à 3 000 m
Dimensions	1 U, 676,92 mm × 482,46 mm × 42,8 mm
Méthode d'installation	Installation sur rack 19 pouces standard
Prise en Charge de Rack	Glissières Ready Rails™ II pour montage sans outil sur racks à 4 poteaux avec orifices carrés ou ronds non filetés, ou montage avec outils sur racks à 4 poteaux avec orifices filetés, compatible avec un bras de gestion de câbles à montage sans outil facultatif.

Interface Physique

Dimensions (mm)



- 1 - Bouton marche/arrêt
- 2 - VGA
- 3 - USB 2.0
- 4 - USB 2.0



- 1 - RS232
- 2 - VGA
- 3 - Port Ethernet 1
- 4 - Port Ethernet 2
- 5 - USB 3.0
- 6 - USB 3.0
- 7 - Interface d'alimentation

