

DHI-ITC414-PH5B-F3

Caméra de Détection de Places de Stationnement



- Idéal pour la reconnaissance de plaques et la détection de l'état des places de stationnement.
- Se connecte au système de gestion intelligente des parcs de stationnement.
- Comprend la détection de franchissement de ligne, des alarmes sonores et lumineuses, et détecte les véhicules non autorisés stationnés sur des places de stationnement interdites.
- Détecte 3 places de stationnement en même temps avec un taux de détection de plus de 99,5 %. Le taux de reconnaissance des plaques est supérieur à 99 %.
- Offre 7 couleurs pour indiquer l'état d'une place de stationnement.
- Port RS-485 standard pour la connexion d'indicateurs externes. Un indicateur est attribué à chaque place de stationnement.
- Codec H.265 qui prend en charge un taux de compression élevé et un débit binaire ultra-faible.
- Prend en charge l'encodage flexible H.264, H.265 et MJPEG, et est applicable à divers environnements de bande passante et de stockage.
- Prend en charge le vrai WDR, 3D NR, HLC, BLC et le filigrane numérique, et convient aux parcs de stationnement intérieurs.
- Se connecte à une alimentation standard de 48 V CC.
- Agit comme une alimentation pour un maximum de 6 appareils en cascade via des câbles réseau.
- Ajuste électriquement l'angle vertical de l'objectif.

Présentation du Système

Le modèle DHI-ITC414-PH5B-F3 de la caméra de détection de places de stationnement peut surveiller 3 places de stationnement en temps réel, reconnaître les véhicules et les plaques d'immatriculation, et détecter les modèles et les couleurs des véhicules. Grâce à la couleur des indicateurs de chaque place de stationnement, vous pouvez facilement savoir si des véhicules y sont stationnés. Vous pouvez également configurer les 7 couleurs des indicateurs.

Fonctions

Surveillance en Temps Réel de l'État des Places de Stationnement

Grâce à ses algorithmes d'apprentissage profond intégrés, cette caméra peut détecter l'état des places de stationnement en temps réel et reconnaître les plaques d'immatriculation. Elle prend en charge des alarmes sonores et lumineuses et peut détecter les franchissements de ligne et les véhicules non autorisés garés sur des places de stationnement qui leur sont interdites.

Indicateurs à Sept Couleurs

Ses voyants se déclinent en 7 couleurs et peuvent être configurés pour indiquer l'état des places de stationnement.

Alimentation Électrique par Câble Réseau en Cascade

Fournit une alimentation standard de 48 V CC pour jusqu'à 6 dispositifs en cascade via des câbles réseau pour simplifier la construction.

Plage Dynamique Étendue

Non seulement elle prend en charge une plage dynamique étendue, mais elle convient aussi très bien pour les bâtiments de stationnement semi-fermés. Cette caméra capture également des images aux détails nets, y compris en cas de fort contraste de luminosité, ce qui garantit la précision de sa détection.



Scénarios

Elle convient aux pour les parkings en intérieur et les bâtiments de stationnement semi-fermés.

Spécifications Techniques

De Base

Capteur d'Image	CMOS 1/3"
Espace de détection max.	3
Indicateur de Place de Stationnement	1, 7 couleurs personnalisables (rouge, jaune, bleu, vert, cyan, blanc et rose)
Résolution de l'Image	2 688 (H) x 1 520 (V) (le fond noir de l'OSD n'est pas calculé dans les pixels)
Résolution Vidéo	4 Mpx (2688 x 1520) ; 1080p (1920 x 1080) ; 720p (1280 x 720) ; D1 (704 x 576)
Réduction du Bruit	Réduction du bruit 3D
WDR	100 dB
Compression Vidéo	H.265/H.264 ; MJPEG
Format d'encodage de l'image	JPEG
Débit Binaire Vidéo	H.264 : 1 743 Kbits/s à 13 946 Kbits/s H.265 : 1 743 Kbits/s à 13 946 Kbits/s MJPEG : 5 230 Kbits/s à 41 838 Kbits/s
Fréquence d'Images de la Vidéo	PAL : Flux principal (2688 x 1520 à 20 ips, 1920 x 1080 à 20 ips, 1280 x 720 à 20 ips), flux secondaire (704 x 576 à 20 ips) NTSC : Flux principal (2688 x 1520 à 20 ips, 1920 x 1080 à 20 ips, 1280 x 720 à 20 ips), flux secondaire (704 x 576 à 20 ips)
Amélioration des Contours	Oui
Modes d'Exposition	Automatique ; Manuel (faites votre choix parmi les valeurs d'obturation ou personnalisez la plage d'obturation)
Champ de Vision	H : 83,7° V : 45,7° D : 99,1°
Angle de l'Objectif	Réglable (angle de dépression de 10 à 34°)

Généralités

Vitesse d'Obturation Électronique	Automatique/Manuelle, 1/3 s à 1/10 000 s
Alimentation Électrique	12 à 48 VCC
Consommation Électrique	< 8,5 W
Température de Fonctionnement	-20 à +50 °C (-4 à +122 °F)
Humidité de Fonctionnement	10 à 95% (HR), sans condensation
Protection	IP54
Dimensions du Produit	120 mm x 136 mm x 105 mm (4,72" x 5,35" x 4,13") (L x l x H)
Poids Net	0,4 kg (0,88 livres)
Poids Brut	0,6 kg (1,32 livres)
Installation	Support pour chemin de câbles
Objectif	3,6mm

Fonction

Sécurité	Nom d'utilisateur et mot de passe autorisés, association d'une adresse MAC, chiffrement HTTPS, IEEE 802.1x et contrôle d'accès réseau
Modes d'Obturation	Volet unique
Superposition de l'affichage à l'écran	Heure, adresse, n° de place de stationnement, état de la place de stationnement, numéro de plaque, modèle de véhicule, logo et couleur du véhicule
Événement d'Alarme	Accès illégal, erreur de sécurité et autres événements

Inscription Automatique	Oui
Prévention de Falsification des Images	Vérifie les filigranes dans les vidéos et les images
Audio	Diffusion vocale (volume réglable)
Protocole Réseau	TCP/IP ; HTTP ; DHCP ; RTSP ; NTP ; HTTPS

Fonctions Intelligentes

Reconnaissance des Véhicules	Reconnaît le modèle, le logo, la couleur et le numéro de plaque des véhicules et recueille des métadonnées sur les véhicules non immatriculés. Le taux de reconnaissance des véhicules est supérieur à 99,5 % et le taux de reconnaissance des plaques est supérieur à 99 %
Détection de l'État des Places de Stationnement	Oui, la couleur de l'indicateur est personnalisable
Détection de Stationnement Interdit	Détecte les événements de stationnement interdit, notamment l'occupation de deux places de stationnement par un véhicule, l'occupation d'une place de stationnement par un véhicule de la liste de véhicules non autorisés et le stationnement d'un petit véhicule sur une place réservée à un grand véhicule.

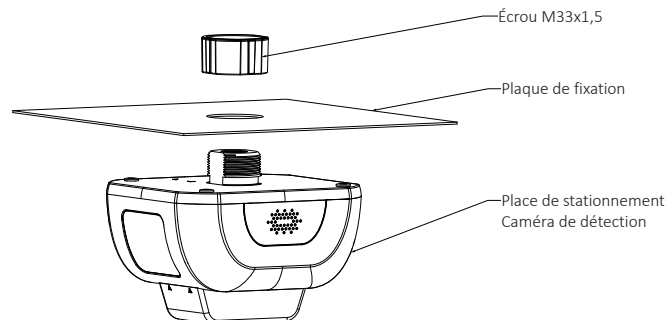
Port

RS-485	1
Port Réseau	2 ports Ethernet RJ-45, transmission réseau à 100 Mbits/s
Sortie d'Alimentation	Sortie de tension 12 VCC ±10 %, sortie d'intensité ≤ 1 A

Informations sur le produit

Type	Modèle	Description
Caméra de Détection de Places de Stationnement	DHI-ITC414-PH5B-F3	3 places de stationnement, objectif 3,6 mm et alimentation 48 V CC par câbles réseau en cascade

Installation



Dimensions (mm)

