

DHI-IPMECS-2201C

Kit d'accès LAPI



- Emploie un capteur d'image CMOS et un processeur haute performance pour une extraction et une analyse approfondies des informations sur les véhicules 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Adopte un algorithme d'apprentissage profond pour une reconnaissance précise des véhicules sans plaque d'immatriculation, ainsi que du modèle de véhicule, du logo du véhicule, de la série du véhicule, de la couleur du véhicule, etc.
- Un port réseau unique et l'intégration d'une caméra LAPI, de dispositifs d'éclairage LED et d'un écran LED facilitent l'installation et le déploiement.
- Les informations affichées sur l'écran LED peuvent être personnalisées.
- Prend en charge des fonctions d'audio bidirectionnel et de diffusion de la voix, idéales pour une solution de parc de stationnement sans surveillance
- Le boîtier en acier et la fabrication par électrophorèse apportent un aspect attrayant et offrent des performances durables.

Vue d'ensemble du Système

Le kit d'accès LAPI intègre une caméra LAPI, des dispositifs d'éclairage LED et un écran LED. Il est également doté d'un seul port réseau pour faciliter l'installation. Il adopte un capteur et un processeur d'images CMOS de hautes performances pour une extraction et une analyse approfondies des informations sur les véhicules 24 h/24, 7 j/7. Par ailleurs, elle adopte un algorithme d'apprentissage profond pour une reconnaissance précise des véhicules sans plaque d'immatriculation, ainsi que du modèle de véhicule, du logo du véhicule, de la série du véhicule, de la couleur du véhicule, etc.

Fonctions

Conception intégrée

Un port réseau unique et l'intégration d'une caméra LAPI, de dispositifs d'éclairage LED et d'un écran LED facilitent l'installation et le déploiement.

Communication vocale

Prend en charge des fonctions d'audio bidirectionnel et de diffusion de la voix, idéales pour une solution de parc de stationnement sans surveillance.

Image de haute qualité

Le capteur d'images CMOS spécifique au secteur, doté d'une haute sensibilité, d'un SNR élevé et d'une excellente fonction WDR, fournit des images réalistes 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

Performances impressionnantes

Le processeur haute performance permet d'extraire et d'analyser en temps réel les informations relatives aux véhicules motorisés et non motorisés, en fournissant des détails sur les caractéristiques des véhicules pour faciliter la prise de décisions commerciales.

Protection de haut niveau

Conception intégrée à faible consommation d'énergie, module de protection contre la foudre intégré, et indice de protection IP67, adapté à divers environnements difficiles.

Caractéristiques Techniques

De base

Type d'affichage	64 × 64 (affichage en rouge et vert, 4 lignes, 8 lettres par ligne)
Taille de l'écran	304 × 304 mm (11,97 × 11,97 pouces) (l × H)
Composition des pixels	1R1PG
Résolution d'affichage	4 096 points (64 × 64), densité de pixels : 4,75 mm (0,19 pouce)
Durée de vie de l'écran	100 000 heures
Nombre d'éclairages	6 éclairages blancs, luminosité réglable
Capteur d'image	CMOS 1/2,8"
Résolution de l'image	1 920 × 1 080 (bande noire d'affichage à l'écran exclue)
Résolution Vidéo	Flux principal : 1080p (1920 × 1080)/720p (1280 × 720)/ Flux secondaire : 720P (1 280 × 720)/D1 (704 × 576, 704 × 480)/CIF (352 × 288, 352 × 240)
Fréquence d'images Vidéo	PAL : Flux principal (1 920 × 1 080 à 25 ips, 1 280 × 720 à 25 ips), flux secondaire (1 280 × 720 à 25 ips, 704 × 576 à 25 ips, 352 × 288 à 25 ips) NTSC : Flux principal (1 920 × 1 080 à 30 ips, 1 280 × 720 à 30 ips), flux secondaire (1 280 × 720 à 30 ips, 704 × 408 à 30 ips, 352 × 240 à 30 ips)
Débit Binaire	H.264B : 32 kbit/s–32 768 kbit/s H.264M : 32 kbit/s–32 768 kbit/s H.264H : 32 kbit/s–32 768 kbit/s H.265 : 32 kbit/s–32 768 kbit/s MJPEG : 512 kbit/s–65 536 kbit/s
Compression Vidéo	H.264B/H.264M/H.264H/H.265/MJPEG
Format d'encodage de l'Image	JPEG
Réduction du Bruit	3D NR
Balance des Blancs	Entièrement automatique, plage de température de couleur automatique, température de couleur personnalisée
Vitesse d'obturation Électronique	1/50 s à 1/10 000 s, automatique ou manuel
WDR	96 dB
Amélioration des Contours	Oui
Mode Exposition	Entièrement automatique, automatique personnalisée, personnalisée
Contrôle de l'iris	Auto-iris (W : 1,6–T : 3,3)

Haute Performance

Mode de Déclenchement	Détection vidéo ; bobine E/S ; détection vidéo et bobine E/S
Obturbateur	Obturbateur simple
Stockage	1 port pour carte TF intégré. Prend en charge les cartes Kingston 16 Go, 32 Go, 64 Go et 128 Go ; Dahua 16 Go, 32 Go, 64 Go et 128 Go ; SanDisk 16 Go, 32 Go, 64 Go et 128 Go

Prévention de Falsification des Images	Oui. Les vidéos/images peuvent être vérifiées grâce aux filigranes et à la fonction de vérification
Audio	Oui. Fonctions d'audio bidirectionnel et de diffusion de la voix
Champ de Vision	Horizontal : 108,1° (W)–30,3° (T) ; Vertical : 56,3° (W)–17,1° (T) ; Diagonal : 130,9° (W)–34,8° (T)
Distance d'éclairage	12 m (39,37 pieds)
Événement d'alarme	Alarme en cas d'absence de carte de stockage, d'espace de stockage insuffisant, d'erreur de carte de stockage, de réseau déconnecté, de conflit IP et d'accès illégal
Sécurité	Nom d'utilisateur et mot de passe autorisés, liaison d'adresse MAC, chiffrement HTTPS, IEEE 802.1x et contrôle d'accès au réseau
Superposition de l'affichage à l'écran	Prend en charge la superposition de l'heure, de l'adresse (position du canal), de la voie (numéro/direction), de la plaque (numéro et couleur), du véhicule (vitesse, couleur, type)
Récupération Automatique du Réseau (ANR)	Oui. Plateforme/FTP
Inscription Automatique	Oui

Fonctions Avancées

Détection de Véhicule	Taux de capture des véhicules ≥ 99 %
Reconnaissance des Véhicules	Permet de reconnaître le modèle, le logo, la gamme, la couleur, les traits du conducteur et du passager avant, la plaque d'immatriculation d'un véhicule et un véhicule sans plaque. Taux de reconnaissance de plaque d'immatriculation ≥ 95 %
Métadonnées Vidéo	Oui
Suivi Intelligent des Images	Affichage intelligent des images. Prend en charge l'affichage de la plaque d'immatriculation et le suivi des mouvements d'un véhicule

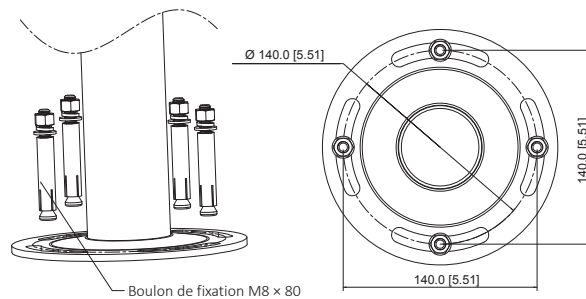
Port

Monture d'objectif	Φ 14
Sortie Analogique	1
Réseau	1 port Ethernet 100/1 000 Mbit/s (RJ-45)
RS-485	1
RS-232	1
Entrée d'alarme	2, nombre d'entrées de coupleur optoélectronique (entrée commutable)
Sortie d'alarme	3 ports. Sortie de coupleur optoélectronique à 2 canaux, sortie relais à 1 canal, qui peut se connecter à des dispositifs tels que des barrières
Entrée Audio	Port RCA à 1 canal
Sortie Audio	Port RCA à 1 canal

Général

Alimentation Électrique	Tension totale : 110 à 230 V CA
Consommation Électrique	Total : < 48 W Écran LED : ≤ 10 W
Température de Fonctionnement	-30 à 65 °C (-22 à +149 °F)
Humidité de Fonctionnement	Humidité relative de 10 % à 90 % (sans condensation)
Boîtier	Métal + plastique
Indice de Protection	IP54
Dimensions	431,0 × 316,9 × 1 425 mm (16,97 × 12,48 × 56,10 pouces) (L × l × H)
Poids Net	24 kg (52,91 livres)
Poids Brut	43 kg (94,80 livres)
Installation	Posé sur le sol
Objectif	3,2 mm–10,5 mm

Dimensions (mm)



Informations de Commande

Type	Modèle	Description
Kit d'accès LAPI	DHI-IPMECS-2201C	Intègre une caméra LAPI, des dispositifs d'éclairage LED en lumière blanche et un écran LED.

Installation

