

ITC237-PU1B-IR

Caméra d'accès LAPI WDR Full HD 2 mégapixels



- Algorithme LPR intégré à la caméra.
- Découpage de la plaque, vue d'ensemble et enregistrement vidéo
- Liste blanche intégrée pour contrôler la barrière
- Puissant objectif manuel 5-50 mm avec lumière IR, idéal pour la reconnaissance automatique de plaques d'immatriculation jusqu'à 40 m
- Plage de température de fonctionnement élevée, indice de protection IP66 et performances supérieures pour applications d'extérieur
- Technologie WDR véritable



Vue d'ensemble du Système

Caméra LPR jour/nuit de 2 mégapixels pour parking et contrôle d'accès, détecte et reconnaît les plaques d'immatriculation à faible vitesse (moins de 70 km/h) avec un algorithme de reconnaissance de plaque minéralogique (LPR) intégré. Une base de données avec liste blanche à l'intérieur de la caméra contrôle l'ouverture de la barrière. Ce modèle offre une solution tout-en-un pour capturer les plaques d'immatriculation à longue distance avec une longue focale et un éclairage IR puissant pour les applications d'extérieur. Fonction WDR (plage dynamique étendue) pour fonctionner dans les environnements en plein soleil ou avec des reflets, et même avec des véhicules en pleins phares.

Fonctions

Algorithme de reconnaissance de plaque minéralogique intégré

Avec ses capacités d'analyse vidéo intelligente intégrées, cette caméra est capable de détecter et de reconnaître la plaque minéralogique d'un véhicule se déplaçant à faible vitesse (moins de 70 km/h). Quel que soit le véhicule, la caméra d'accès LAPI prendra une photo de la plaque, une vue d'ensemble du véhicule et enregistrera également une vidéo de surveillance.

Liste Blanche Intégrée

La liste blanche intégrée ouvre la barrière si la plaque minéralogique reconnue se trouve sur la liste blanche. Possibilité d'importer des listes de plaques contenant jusqu'à 10 000 entrées.

Plage Dynamique Étendue

Intégrant la meilleure technologie WDR (plage dynamique étendue) du secteur, la caméra prend des photos claires et nettes des plaques, même dans les conditions d'éclairage les plus contrastées. Pour les applications avec des conditions de luminosité faible ou élevée qui peuvent changer rapidement, ou lorsque les véhicules ont leurs phares allumés, la technologie WDR (140 dB) optimise simultanément les zones claires et sombres de la scène afin d'obtenir une vidéo utilisable de la plaque.

Détection Multiple

La caméra prend en charge la détection vidéo et en boucle, elle est plus stable lorsque le système est utilisé pour contrôler une barrière ou compter le nombre de véhicules en mode contrôle d'accès ; ainsi, même lorsque la détection en boucle ne fonctionne pas, la détection vidéo est automatiquement utilisée à la place.

Conditions Environnementales

Avec une plage de température de -30 °C à +60 °C, la caméra est conçue pour résister aux environnements extrêmes en intégrant un chauffage et un module de ventilateur. L'indice de protection IP66 indique que la caméra a été soumise à et certifiée par des essais rigoureux d'immersion dans de la poussière et de l'eau, et est ainsi adaptée à des applications exigeantes en extérieur. L'essuie-glace intégré procure en permanence une visibilité nette pour les environnements exposés à la pluie, au grésil, à la neige et au brouillard.

Caméra d'accès LAPI WDR | ITC237-PU1B-IR

Caractéristiques Techniques

Caméra

Capteur	Starvis R CMOS 1/2,8" 2 mégapixels
Résolution en Pixels	1 920 (H) × 1 080 (V)
Système de Balayage	Progressif
Éclairage Minimale	0,002 lux/F1.2 (couleur) ; 0 lux/F1.2 (IR activé)
Vitesse d'obturation Électronique	1/50 à 1/10 000
Portée IR	40 m
LED IR	6

Objectif

Type d'objectif	Iris manuel/auto (DC)
Type de Montage	CS
Distance focale	Option 5-50 mm
Ouverture Max.	F1.6
Champ de Vision	H : 50° à 5,6° V : 37,5° à 4,2°
Mise au Point	Manuel
Distance focale Minimale	De 4 à 40 m pour plaques d'immatriculation (différente hauteur requise, longue distance > 10 m recommandée)
Largeur de Mise au Point	1 à 2 voies

Fonctions Avancées

Fonction LPR	Intégrée avec moteur LPR dans la caméra
Mode de Détection	Détection en boucle ou vidéo
Instantané	Vue d'ensemble et découpage de la plaque
OSD Superposé	Heure, lieu, numéro de plaque, numéro de voie
Liste Blanche	Jusqu'à 10 000 entrées dans la caméra
Contrôle de Barrière	Sortie relais 2 canaux pour contrôler la barrière

Vidéo

Compression	H.265/H.264M/H.264H/H.264B
Résolution	1 080p (1 920 × 1 080)
Fréquence d'image	1 080p (1 à 25/30 ips)
Contrôle de Débit Binaire	CBR/VBR
Débit Binaire	32 à 16 384 Kbps
Jour/Nuit	Auto (ICR)/Couleur/Noir et Blanc
Mode BLC	BLC, HLC, WDR (140 db)
Double Diffusion	Prise en charge, flux principal et flux secondaire
Balance des Blancs	Auto/Manuel
Contrôle de Gain	Auto/Manuel
Réduction du Bruit	3D

Réseau

Ethernet	RJ-45 (100/1000Base-T)
Protocoles	IPv4/IPv6, HTTP, TCP/IP, UDP, NTP, DHCP, DNS
Interopérabilité	CGI, Onvif
Nb. d'accès Utilisateur Max.	20
Stockage Périphérique	Micro-SD, 64 Go max., affichage d'état sur PC local pour enregistrement instantané
Visionneuse Web	IE8, IE9, IE10, IE11, Chrome V33, V41
VMS	DSS

Certifications

Certifications	CE FCC
----------------	-----------

Caméra d'accès LAPI WDR | ITC237-PU1B-IR

Interface

Interface Vidéo	BNC (1,0 Vp-p/75 Ω), PAL/NTSC
Interface Audio	Entrée/sortie 2 entrées/1 sortie
RS-485	1 canal
Alarme	2/2 entrée/sortie

Données Électriques

Alimentation Électrique	PoE+ (802.3at)
Consommation Électrique	17 W

Conditions Environnementales

Conditions de Fonctionnement	Température de -30 °C à +60 °C, Humidité résiduelle inférieure à 95 %
Indice de Protection et Résistance au Vandalisme	IP66

Construction

Dimensions	447 mm × 240 mm × 233 mm
Poids Net	4,1 kg avec emballage

Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Caméra 2 mégapixels	ITC237-PU1B-IR	Caméra d'accès LPR HD 2 MP, détection en boucle et vidéo, moteur LPR intégré
Accessoires	PFA162	Support de boîtier
	Perche de 1,2 m	Perche de 1,2 m
	PFB604W	Support de montage mural

Accessoires

Montage sur poteau



PFA162
Support de boîtier



Perche de 1,2 m

Montage mural :



PFB604W
Montage mural

Dimensions (mm/pouces)

