

# ITC237-PW1B-IRZ

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
- Objectif motorisé puissant 2,7-12 mm et lumière IR, idéal pour contrôler les plaques d'immatriculation à une distance de 3 à 8 m.
- Plage de température de fonctionnement élevée, indice de protection IP67, IK10 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 40 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 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 40 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 variant de -40 °C à +60 °C, la caméra est conçue pour des environnements à température extrême. L'indice de protection IP67 certifie que la caméra a été soumise à des essais rigoureux d'immersion dans la poussière et l'eau et qu'elle est 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.

## Caractéristiques Techniques

### Caméra

Capteur	Starvis R CMOS 1/2,8" 2 mégapixels
Résolution en Pixels	1 920 (H) x 1 080 (V)
Système de Balayage	Progressif
Éclairage Minimale	0,005 lux/F1.6 (couleur), 0 lux/F1.53 (IR activé)
Vitesse d'obturation Électronique	1/50 à 1/10 000
Portée IR	3 à 8 m
LED IR	4

### Objectif

Type d'objectif	Motorisé/Auto Iris (DC)
Type de Montage	Type porte-objectif
Distance focale	2,7 mm à 12 mm
Ouverture Max.	F1.6
Champ de Vision	H : 101° à 36° V : 53° à 20°
Mise au Point	Auto
Distance de Mise au Point	3 à 8 m
Largeur de Mise au Point	1 voie

### 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 1 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 | ITC237-PW1B-IRZ

## Interface

Interface Audio	Entrée/sortie 1 entrées/1 sortie
RS-485	NA
Alarme	2 canal d'entrée/1 canal de sortie

## Données Electriques

Alimentation Électrique	12 V CC, PoE (802.3af)
Consommation Électrique	< 12 W (avec IR allumé, objectif motorisé en marche)

## Conditions Environnementales

Conditions de Fonctionnement	De -40 °C à 60 °C, Humidité résiduelle inférieure à 95 %
Indice de Protection et Résistance au Vandalisme	IP67, IK10

## Construction

Dimensions	273,30 mm × 94,8 mm × 94,8 mm
Poids Net	1,12 kg (1,52 kg avec emballage)

## Accessoires

Montage sur poteau

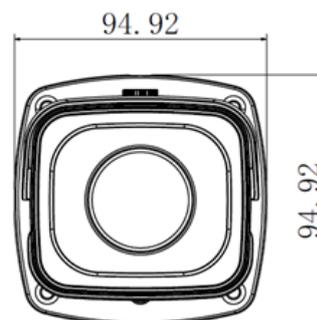
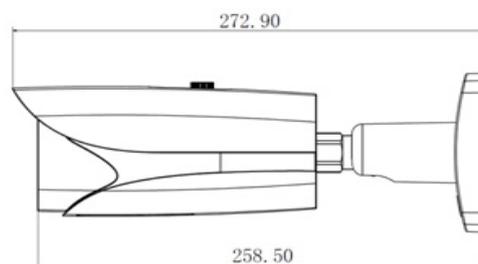


PFA162  
Support de boîtier



Perche de 1,2 m

## Dimensions (mm/pouces)



## Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Caméra 2 mégapixels	ITC237-PW1B-IRZ	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