



Caméra 4K + IA pour détection de stationnement, LPR, Ethernet, PoE, IP67, IK10 | PMC8266-FPE

Référence XMI-PMC8266-FPE

- Gestion des espaces de stationnement
- Détection de stationnement avec LPR (jusqu'à 6 places)
- Détection des infractions de stationnement
- Précision de 98%
- Capteur Starlight 4K et 1/1,8"*
- Distance IR de 65 m
- IP67 et IK10
- Dimension : 301 × 108 × 126mm
- Poids 1630g

La **PMC8266-FPE** est une **caméra IA conçue pour surveiller et optimiser la gestion des parkings extérieurs**. Dotée d'un capteur STARVIS 1/1.8" et d'une **résolution 4K**, elle propose **trois modes de détection**.

Le mode d'occupation permet de **surveiller simultanément jusqu'à 100 places** avec une **précision supérieure à 98%**, tandis que le mode LPR gère jusqu'à 6 emplacements en identifiant les véhicules et leurs plaques

Elle offre une **excellente qualité d'image**, même en condition de faible luminosité, grâce aux technologies Smart IR II et WDR 120dB.

Compatible avec les plateformes tierces via CGI et API, elle prend en charge les **protocoles réseau HTTP et HTTPS** pour une intégration fluide dans les systèmes de gestion existants et bénéficie d'une protection IP67 et IK10.



DÉTECTION INTELLIGENTE DU STATIONNEMENT PAR IA

La caméra PMC8266-FPE propose trois modes de détection adaptés à différents scénarios :

- Détection d'occupation jusqu'à 100 places avec une précision supérieure à 98%,
- Détection de stationnement avec LPR jusqu'à 6 places incluant reconnaissance de plaques et caractéristiques des véhicules,
- Détection d'infractions sur deux zones configurables avec suivi simultané de plusieurs véhicules.



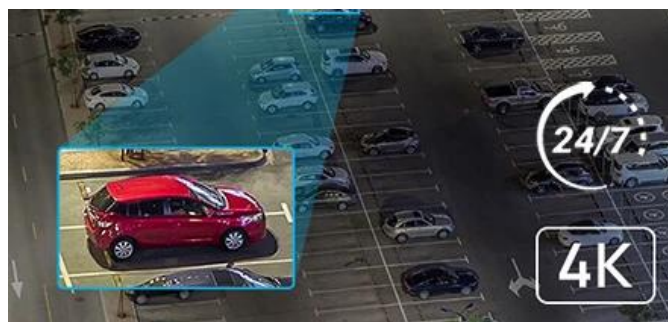


ADAPTABILITÉ EXCEPTIONNELLE

La PMC8266-FPE utilise des technologies de traitement d'image avancées pour une adaptabilité exceptionnelle.

Avec un zoom motorisé à champ de vision large et sa résolution 4K, chaque détail est visible.

De plus, le capteur stellaire STARVIS 1/1,8" et la technologie d'accumulation de trames permettent une surveillance sûre et fiable, même la nuit.



CONFIGURATION FLEXIBLE

L'utilisateur peut configurer la forme, la taille et la position de chaque zone via l'interface logicielle, en fonction de la disposition réelle du parking. Les zones peuvent être colorées dynamiquement selon leur statut.

Il est également possible de nommer chaque emplacement et d'attribuer un numéro ou une étiquette spécifique.

Cette visualisation intuitive permet une lecture rapide de l'état du parking, que ce soit sur un écran de contrôle ou via une application mobile.



TECHNOLOGIE SUPER WDR PRO 120DB

Cette technologie offre plusieurs avantages :

- **Réduction du bruit** : les points parasites dans l'image sont fortement atténués, ce qui améliore la netteté globale.
- **Meilleure capture des objets en mouvement** : grâce à la fusion des trois expositions, les objets rapides restent nets et bien définis.
- **Détails enrichis** : les zones sombres et lumineuses sont toutes deux bien exposées pour une identification plus précise.
- **Rendu réaliste des couleurs** : le traitement avancé permet de restituer des couleurs plus fidèles à la réalité, même dans des conditions d'éclairage difficiles.





TECHNOLOGIE SMART IR II

Contrairement aux systèmes IR traditionnels, le Smart IR II combine deux types de faisceaux : High Beam et Low Beam.

Cette combinaison permet d'ajuster dynamiquement l'intensité lumineuse en fonction de la distance et du zoom, assurant une couverture uniforme et une visibilité accrue.

La technologie ajuste automatiquement l'intensité IR selon le niveau de zoom et les conditions d'éclairage, garantissant des images nettes et détaillées, même dans l'obscurité totale.



HAUTE COMPATIBILITÉ

La caméra prend en charge CGI/API, ce qui facilite l'intégration ouverte avec des plateformes tierces.

Les protocoles réseau, tels que HTTP(s), offrent un large éventail d'options pour le traitement des données.

La transmission des informations de stationnement à des systèmes de stationnement tiers permet de former une solution complète pour permettre une gestion intelligente du stationnement.





BOÎTIER RENFORCÉ ET GESTION INTÉGRÉE DES CÂBLES

Certifiée IP67 pour la résistance à l'eau et à la poussière, et IK10 pour la protection contre les chocs et le vandalisme, la caméra PMC8266-FPE offre une robustesse essentielle pour les installations en parking, en façade ou en zone industrielle.

La gestion des câbles est assurée par un boîtier arrière intégré qui permet de dissimuler les connexions tout en assurant une étanchéité parfaite. Ce système évite les câbles apparents, réduit les risques d'arrachement ou de corrosion, et simplifie l'installation en centralisant les points de fixation et de passage des câbles.



PRISE EN CHARGE SIP/VOI

Le protocole SIP (Session Initiation Protocol) est utilisé pour établir des communications audio et vidéo sur les réseaux IP.

Grâce à cette compatibilité, la caméra peut recevoir des alertes vocales en direct sur un téléphone SIP ou une application mobile compatible, dialoguer avec les personnes sur site via le haut-parleur intégré ou externe de la caméra, surveiller à distance en appelant directement l'adresse IP de la caméra depuis un appareil SIP.





SPÉCIFICATIONS

CAPTEUR D'IMAGE	CMOS à balayage progressif 1/1,8"
MIN. ÉCLAIRAGE	Couleur : 0.009Lux @F1.4, N/B : 0Lux avec IR activé
WDR	120dB Super WDR
TEMPS D'OBTURATION	1/100000s~1s
MODE(S) JOUR/NUIT	Jour/Nuit/Auto/Personnaliser/Programmer
DISTANCE D'ÉCLAIRAGE	Jusqu'à 65m
N° DE SÉRIE	>55dB

GESTION DU STATIONNEMENT

MODE(S) D'APPLICATION DE STATIONNEMENT	Détection d'occupation/ Détection de stationnement/ Détection d'infraction de stationnement
DÉTECTION DE PLACE DE STATIONNEMENT	- Jusqu'à 6 places de stationnement pour la détection de stationnement avec LPR ; - Jusqu'à 100 Spaces@10m de stationnement pour la détection d'occupation ; - Jusqu'à 2 zones d'infraction pour la détection des infractions de stationnement (chaque zone prend en charge plusieurs véhicules)
PRÉCISION DE DÉTECTION	>98 %
RAPPORT DE DONNÉES	- Rapport déclenché : lorsque l'espace de stationnement est occupé ou libéré - Rapport d'intervalle : rapport régulier de l'ensemble de la situation de stationnement

LENTILLE

LENTILLE	Motorisé 3.6~10mm@F1.4
CHAMP DE VISION	H116°~H48°/D134°~D55°/V65°~V27°
MONTER	Φ14
CONTRÔLE DE LA MISE AU POINT	Auto/Manuel

VIDÉO

RÉSOLUTION D'IMAGE MAX.	3840 à 2160
VOLET PRIMAIRE	60Hz : 30fps@ (3840 × 2160, 3072 × 2048, 2592 × 1944, 2592 × 1520, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576) 50Hz : 25fps@ (3840 × 2160, 3072 × 2048, 2592 × 1944, 2592 × 1520, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576)
VOLET SECONDAIRE	60Hz : 30fps@ (704 × 576, 640 × 480, 640 × 360, 352 × 288, 320 × 240, 320 × 192, 320 × 180) 50Hz : 25fps@ (704 × 576, 640 × 480, 640 × 360, 352 × 288, 320 × 240, 320 × 192, 320 × 180)
VOLET TERTIAIRE	60Hz : 30fps@ (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240, 320 × 192, 320 × 180) 50Hz : 25fps@ (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240, 320 × 192, 320 × 180)



COMPRESSION VIDÉO	H.265+/H.265 (HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG
DÉBIT BINAIRE VIDÉO	16 Kbits/s~16 Mbits/s (CBR/VBR réglables)
MASQUAGE DE LA CONFIDENTIALITÉ	Jusqu'à 28 zones (24 zones de masque et 4 zones de mosaïque)
ROI	Jusqu'à 8 zones
PARAMÈTRES DE L'IMAGE	Saturation/Luminosité/Contraste/Netteté

AUDIO

AUDIO COMPRESSION	G.711/AAC/G.722/G.726
TAUX D'ÉCHANTILLONNAGE AUDIO	8/16/32/44.1/48KHz
DÉBIT BINAIRE AUDIO	16 ~ 256 kbps
AUDIO BIDIRECTIONNEL	Soutien

INTERFACE(S)

ETHERNET	1 port Ethernet RJ45 10M/100M
E/S AUDIO	1/1
E/S D'ALARME	1/1

RÉSEAU

STOCKAGE EN RÉSEAU	NAS (prise en charge NFS, SMB/CIFS), ANR
PROTOCOLE(S) RÉSEAU	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, UPnP, Bonjour, SIP, SNMP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL

SYSTÈME

STOCKAGE	Prise en charge du stockage local sur carte microSD/SDHC/SDXC, jusqu'à 1 To
FONCTION AVANCÉE	BLC, HLC, DNR 2D, DNR 3D, désembuage, AWB, EIS, Filtrage d'adresses IP, AGC, Anti-scintillement, Mode(s) couloir, Défloutage, Filigrane
PRISE EN CHARGE SIP/VOIP	Oui, voix et vidéo sur IP
DÉCLENCHEUR D'ÉVÉNEMENT	Détection de mouvement, déconnexion du réseau, entrée externe, alarme audio, etc.
ACTION DE L'ÉVÉNEMENT	Téléchargement FTP, téléchargement SMTP, enregistrement de carte SD, sortie externe, téléphone SIP, notification HTTP, etc.
COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME	MQTT, Profil ONVIF G & S & T, API

GÉNÉRALITÉS

T° DE FONCTIONNEMENT	-40°C~60°C
HUMIDITÉ DE TRAVAIL	0~90 %(sans condensation)
ALIMENTATION	PoE (802.3af) / CC 12 V ±10 %



CONSUMMATION ÉLECTRIQUE Min. : 5,3 W (DC 12 V), 6,43 W (PoE) ; Max. : 11,37 W (DC 12 V), 13,7 W (PoE)

RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES Jusqu'à IP67 pour une résistance aux intempéries

LOGEMENT Boîtier métallique anti-vandalisme classé IK10

PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS 4KV

TAILLE 301 mm x 108 mm x 126 mm

POIDS 1630g

GARANTIE 3/5 ans

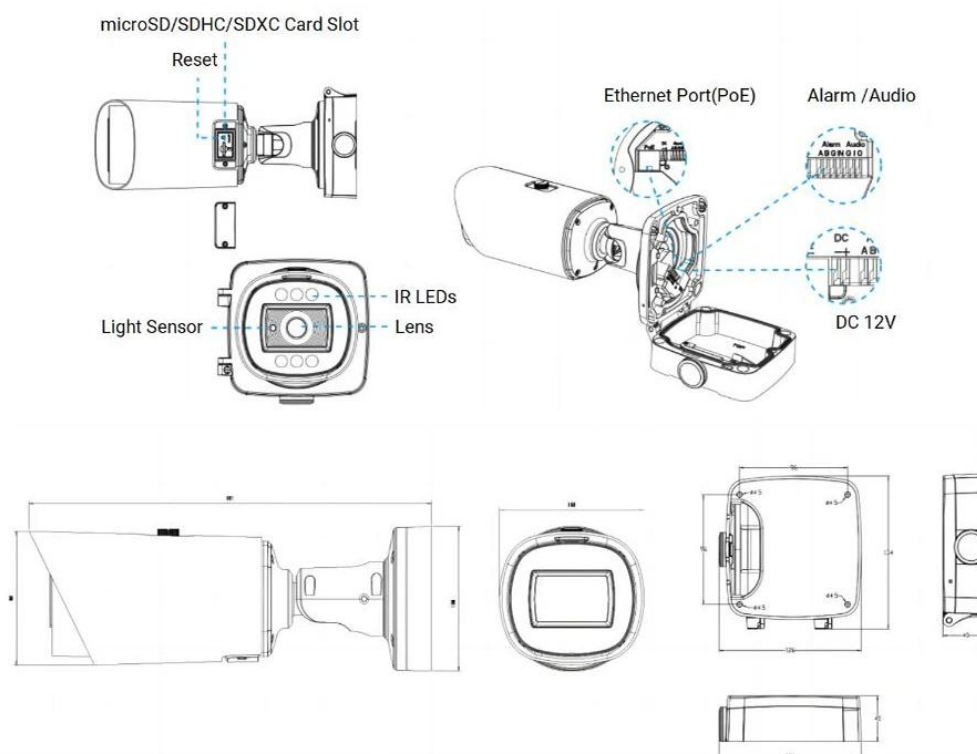
CERTIFICATIONS

EMC CE-EMC (EN 55032, EN 55035), FCC (PARTIE 15B)

SÉCURITÉ CE-LVD (EN IEC 62368-1)

ENVIRONNEMENT CE-ROHS (Directive (UE) 2015/863 modifiant la directive 2011/65/UE)

SCHÉMA(S)





SUPPORTS DE FIXATION



Support montage sur mât

Poids : 720g

Dimensions: 170 × 51.5 × 152.6 mm



Support d'angle extérieur

Poids : 900g

Dimensions: 170 × 152.5 × 76.3 mm



Support boîte de jonction

Poids : 510g

Dimensions: 134 × 126 × 40 mm