



CAMÉRA GEN2 EXTERNE



SHUFFLE est une approche connectée et modulaire du matériel urbain, basée sur l'association de modules rotatifs prêts à l'emploi qui contiennent du matériel certifié. SHUFFLE peut être configuré pour répondre à vos besoins spécifiques.

AVANTAGES CLÉS

- > **Intégration harmonieuse dans la colonne SHUFFLE**
- > **Caméra réseau professionnelle**
- > **Installation simple grâce à un système breveté**
- > **Compatible avec les systèmes de gestion vidéo**

Le module Caméra GEN2 externe offre une solution pour intégrer une caméra de vidéoprotection de manière harmonieuse et non intrusive. Il est conçu pour contribuer à une amélioration de la sécurité dans les espaces publics.

Notre sélection de caméras couvre une large gamme d'applications allant de la sécurité aux applications commerciales. Elle prend en charge différents plug-ins pour offrir une efficacité accrue et ouvrir la porte à de nouvelles opportunités.

La gamme de caméras Full HD 1080 avec capacités infrarouges est spécifiquement choisie pour permettre une haute visibilité dans différentes conditions. Elles peuvent produire des images monochromes dans des conditions d'obscurité totale (0 lux). La fonction d'automatisation intelligente (iA) permet à la caméra d'ajuster automatiquement ses paramètres en temps réel en fonction de l'environnement, réduisant ainsi la distorsion ou le flou lié aux mouvements.

Les modules de SHUFFLE sont en aluminium injecté sous pression. Un enjoliveur externe entoure la caméra, offrant un aspect soigné et une résistance aux impacts plus élevée au module. Les fixations sont en acier inoxydable et le module est recouvert d'une peinture par poudre polyester de la plus haute qualité, disponible dans une grande variété de couleurs.



CAMÉRA EXTERNE GEN2 | CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

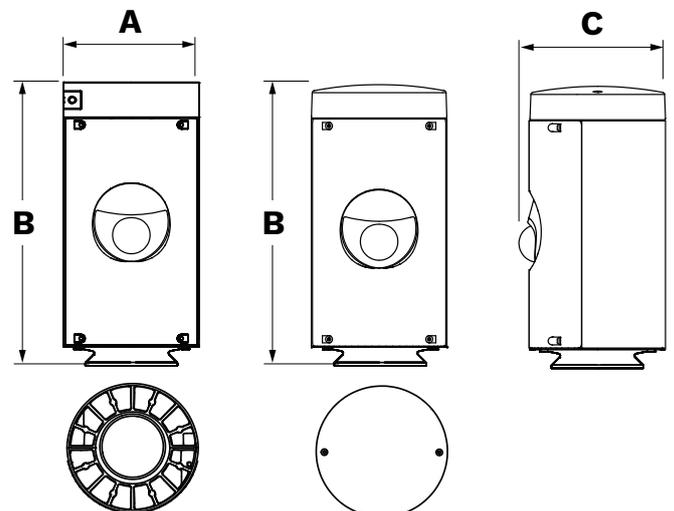
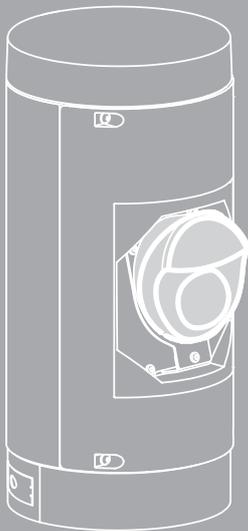
- > **Résolution : full HD (1920 x 1080)**
- > **Optimisation de l'image (gestion du contre-jour, des contrastes, de la luminosité intense, vision nocturne)**
- > **Filtres de confidentialité**
- > **Standard de communication ONVIF**
- > **Déclenchement automatisé: détection de mouvement, analyse vidéo, détection de sabotage...**
- > **Zoom digital**
- > **Optimisation des données: transmission sélective ou différée, stockage sur site (emplacement pour une carte SD)**

COMPARISON TABLE

	SH18C2-HK	SH18C2-GB	SH18C2-JH
Smart features	No	Yes	Yes
Angular field of view	Horizontal : 132° Vertical : 74°	Horizontal : 110° Vertical : 62°	Horizontal : 105° Vertical : 56°
IR	21m	No	10m
Power consumption	3.8W	6.4W	7.5W
UL Mark	No	Yes	Yes

DIMENSIONS ET FIXATION

AxBxC (mm inch)	194x403x216 7,6x15,9x8,5
Poids (kg lbs)	6,4 14,1
Résistance aérodynamique (CxS)	0.08
Possibilités de montage	Bague de fixation



CAMÉRA EXTERNE GEN2 SH18C2-HK | CARACTÉRISTIQUES

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Hauteur d'installation recommandée	2,3 à 6,8 m 7,5' to 22,3'
Marquage CE	Oui
Marquage UKCA	Oui
Conformité ROHS	Oui

BOÎTIER ET FINITION

Boîtier	Aluminium
Support de caméra	Polycarbonate
Enjoliveur	Aluminium
Finition du boîtier	Peinture par poudrage polyester
Couleur(s) standard	AKZO 900 gris sablé
Degré d'étanchéité	IP 66
Résistance aux chocs	IK 10
Ta	-40°C à +50°C -40°F à +122°F

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Classe électrique	Classe I EU, Classe II EU
Consommation électrique	3,8 W

SHUFFLE

Modèles de poteaux compatibles	2 portillons du même côté 3 portillons
Composants spécifiques	Boîtier d'alimentation au secteur Boîtier d'alimentation système hors éclairage
	Platine de maintien (réseau)
	Câble réseau
Position autorisée dans la colonne	Sans restriction



CAMÉRA

	[Mode 16:9 (mode 60 fps/ mode 30 fps/ mode 50 fps/ mode 25 fps)]1920x1080/ 1280x720/ 640x360/ 320x180
Résolution H.265/ H.264 JPEG (MJPEG)	[Mode 4:3 (mode 30 images/ mode 25 images)] 1280x960/ VGA/ QVGA
	[Mode 4:3 (mode 15 fps/ mode 12,5 fps)] 2048x1536* / 1280x960/ VGA/ QVGA
	*Utilisé par les techniques de super résolution 2 mégapixels [16:9]
Distance focale	2.4 mm {3/32 pouces}
Champ de vision angulaire	[mode 16:9] Horizontal : 132° Vertical : 74° [mode 4:3] Horizontal : 99° Vertical : 74°
Rapport d'ouverture maximum	1 : 2.1
Eclairage minimum	Couleur : 0,02 lx (30IRE, F2.1, 1/30 s) Couleur : 0,03 lx (50IRE, F2.1, 1/30 s) NB : 0,02 lx (50IRE, F2.1, 1/30 s) NB : 0 lx (50IRE, F2.1, 1/30 s avec LED IR)
Plage de mise au point	0,5 m {19-11/16 pouces} - ∞
Réglage de l'angle	Angle horizontal (PAN) : ±45° Angle vertical (TILT) : 0 à +90° Azimuth (YAW) : ±90°
Carte mémoire	microSDXC / microSDHC / microSD
Source d'alimentation	PoE (conforme IEEE802.3af)
Nombre d'utilisateurs simultanés	Jusqu'à 14 utilisateurs (en fonction de la capacité du réseau)
Protocole réseau	IPv6 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, MLD, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, DiffServ
	IPv4 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTP/RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, DiffServ
	SSL/TLS, SNMPv1/v2/v3, LLDP, SFTP, MQTT
Connecteur réseau	RJ45
Capteur d'image	Approx. 1/2.8 type CMOS

CAMÉRA EXTERNE GEN2 SH18C2-GB | CARACTÉRISTIQUES

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Hauteur d'installation recommandée	2,3 à 6,8 m 7,5' to 22,3'
Marquage CE	Oui
Marquage UKCA	Oui
Marquage UL	Oui
Conformité ROHS	Oui

BOÎTIER ET FINITION

Boîtier	Aluminium
Support de caméra	Polycarbonate
Enjoliveur	Aluminium
Finition du boîtier	Peinture par poudrage polyester
Couleur(s) standard	AKZO 900 gris sablé
Degré d'étanchéité	IP 66
Résistance aux chocs	IK 10
Ta	-40°C à 55°C -40°F à 131°F

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Classe électrique	Classe I EU, Classe II EU, Classe 1 US
Consommation électrique	6,4 W

SHUFFLE

Modèles de poteaux compatibles	2 portillons du même côté 3 portillons
Composants spécifiques	Boîtier d'alimentation au secteur Boîtier d'alimentation système hors éclairage
	Platine de maintien (réseau)
	Câble réseau
Position autorisée dans la colonne	Sans restriction



CAMÉRA

Résolution	2 mega pixel [16:9] (25/30 fps) 1920x1080
H.265/ H.264	
JPEG (MJPEG)	1 mega pixel [16:9] (45 fps) 1280x720
Distance focale	2,8 mm {1/8 pouces}
Champ de vision angulaire	[mode 16:9] Horizontal : 110° Vertical : 62°
Rapport d'ouverture maximum	2,8 mm F1.6
Eclairage minimum	Couleur : 0,06 lux à 30 IRE F1.6 NB : 0,01 lux à 30 IRE F1.6
	Couleur : 0,12 lux à 50 IRE F1.6 NB : 0,02 lux à 50 IRE F1.6
Réglage de l'angle	Horizontal (PAN) - angle : ±30° Vertical (TILT) - angle : +15 à +90° Azimuth (YAW) - angle : ±175°
Carte mémoire	microSDXC / microSDHC / microSD
Source d'alimentation	PoE (IEEE 802.3af)
Streaming multi-vues	Jusqu'à 8 zones de vue découpées individuellement
Protocole réseau	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), adresse Link-Local (ZeroConf)
Connecteur réseau	RJ45
Capteur d'image	1/2.9" CMOS RGB à balayage progressif
Image optimisation	Mode WDR
Fonctionnalités intelligentes	Incluses Détection de mouvement vidéo AXIS, alarme de sabotage active, détection de vue bloquée, détection de choc
	Supportées AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Fence Guard, prise en charge de la plate-forme d'applications de caméra AXIS permettant l'installation d'applications tierces

CAMÉRA EXTERNE GEN2 SH18C2-JH | CARACTÉRISTIQUES

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Hauteur d'installation recommandée	2,3 à 6,8 m 7,5' to 22,3'
Marquage CE	Oui
Marquage UKCA	Oui
Marquage UL	Oui
Conformité ROHS	Oui

BOÎTIER ET FINITION

Boîtier	Aluminium
Support de caméra	Polycarbonate
Enjoliveur	Aluminium
Finition du boîtier	Peinture par poudrage polyester
Couleur(s) standard	AKZO 900 gris sablé
Degré d'étanchéité	IP 66
Résistance aux chocs	IK 10
Ta	-30°C à 60°C -22°F à 140°F

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Classe électrique	Classe I EU, Classe II EU, Classe 1 US
Consommation électrique	7,5 W

SHUFFLE

Modèles de poteaux compatibles	2 portillons du même côté 3 portillons
Composants spécifiques	Boîtier d'alimentation au secteur Boîtier d'alimentation système hors éclairage
	Platine de maintien (réseau)
	Câble réseau
Position autorisée dans la colonne	Sans restriction

CAMÉRA

Résolution H.265/ H.264 JPEG (MJPEG)	2 mega pixel [16:9] (30 fps) 1920x1080
Distance focale	Lentille fixe, 2/2.8/4/6/8 mm
Champ de vision angulaire	2,8 mm, FOV horizontal 105° FOV vertical 56°
Rapport d'ouverture maximum	2 mm : F2.25 2,8 /4/6 /8 mm : F1.6
Eclairage minimum	Couleur : 0,01 Lux @ (F1.6, AGC ON)
Réglage de l'angle	Horizontal (PAN) - angle : -30° à +30° Vertical (TILT) - angle : 0° à 75° Azimuth (YAW) - angle : 0° à 360°
Carte mémoire	Fente micro SD/SDHC/SDXC intégrée, jusqu'à 256 Go
Source d'alimentation	PoE (IEEE 802.3af)
Vue simultanée en direct	Jusqu'à 8 canaux
Utilisateur/ Hébergeur	Jusqu'à 16 utilisateurs, 3 niveaux : administrateur, opérateur et utilisateur
Protocole réseau	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, Email ,RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, ICMP 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, ISUP5.0
Connecteur réseau	RJ45
Capteur d'image	1/2.8" CMOS à balayage progressif
Optimisation de l'image	Mode WDR
Fonctionnalités intelligentes	Détection de mouvement Alarme de sabotage Détection de franchissement de ligne Détection d'intrusion configurable Détection des bagages sans surveillance Détection de suppression d'objets Détection facial

