

# Dôme infrarouge extérieur ME4

Dôme 4 Mpx à plage dynamique étendue (HDR) et technologie infrarouge intégrée pour applications extérieures



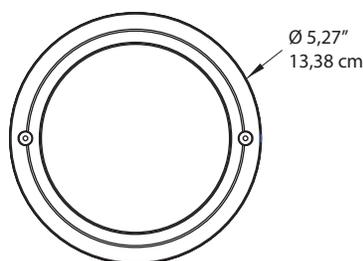
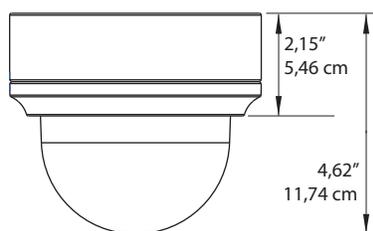
Présenté avec montage mural, disponible en option



Présenté avec montage mural/pare-soleil, disponible en option



Pour les clients qui ont besoin de surveiller l'activité dans des conditions d'éclairage diverses, de la lumière du jour à l'obscurité totale, le **dôme infrarouge extérieur ME4** intègre des LED infrarouges et la technologie HDR tout en offrant une résolution de 4 Mpx, garantissant ainsi une qualité d'image optimale, quel que soit l'éclairage. La caméra est protégée par un boîtier étanche (IP66) et anti-vandalisme (IK10). Si quelqu'un tente d'obstruer ou de retirer la caméra, une alerte se déclenche.



## Principaux avantages

- ▼ **Résolution de 4 Mpx.** Avec deux fois plus de pixels qu'une image en 1080p, la technologie 4 Mpx fournit une quantité appréciable de détails pour voir les traits du visage, la valeur d'un billet, etc.
- ▼ **Économisez en stockage et en bande passante.** Le paramètre bas débit (LBR, Low Bit Rate) de la caméra permet de réduire l'utilisation de l'espace de stockage et de la bande passante d'au moins 50 % dans la plupart des applications. Le débit peut atteindre moins d'1 Mb/s à 4 Mpx (15 ips).
- ▼ **Plage dynamique étendue (HDR).** La caméra sélectionne les meilleures parties de différentes expositions séparées afin d'obtenir l'image avec la meilleure mise au point, le meilleur éclairage et les meilleures couleurs de la scène.
- ▼ **Infrarouge intelligent.** Les LED intégrées offrent un éclairage uniforme même dans l'obscurité totale. Les utilisateurs peuvent bénéficier d'une vidéo de haute qualité avec un minimum de bruit jusqu'à 40 mètres (131 pieds) de distance. De plus, la caméra ajuste automatiquement l'intensité des LED infrarouges pour compenser la distance d'un objet et ainsi éviter sa surexposition quand il se trouve trop près de la caméra.
- ▼ **Diaphragme P.** La clarté vidéo améliorée et la profondeur de champ offertes par le diaphragme P permettent une mise au point simultanée des objets proches et éloignés de la caméra.
- ▼ **Zoom et mise au point à distance.** Pas besoin de zoomer et de faire la mise au point manuellement du haut d'une échelle. Les installateurs peuvent zoomer et dézoomer à distance à l'aide d'un simple clic de la souris.
- ▼ **Mode Couloir.** Pour capturer les scènes orientées à la verticale, comme les couloirs et les vestibules, la caméra offre un angle de rotation de 90° qui permet de créer des images à la verticale. Cette fonctionnalité optimise le champ de vision dans les espaces étroits.

**Bénéficiez d'un champ de vision parfait et du niveau de détails idéal dans toutes les conditions de luminosité, de la lumière du soleil à l'obscurité complète.**

# Dôme infrarouge extérieur ME4

## CAMÉRA

<b>Capteur d'images</b>	Balayage progressif CMOS 1/3 po
<b>Pixels effectifs</b>	4 Mpx ; 2 688 (h) x 1 520 (V)
<b>Objectif</b>	2,7-12 mm, f/1.7, diaphragme P, focale variable
<b>Champ de vision</b>	102° (grand angle) ; 31° (télé)
<b>Plage dynamique étendue (HDR)</b>	120 dB
<b>Fonctionnalité Jour/Nuit</b>	LED infrarouge intelligente
<b>Éclairage minimal</b>	Couleur : 0,1 lux ; N/B : 0,01 lux ; infrarouge activé : 0,0 lux
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/10 000 s
<b>Réglage de l'angle de la caméra</b>	Panoramique 340°, Inclinaison 80°, Rotation -100° à 100°
<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	Zoom optique, PTZ numérique via Command
<b>Équilibre des blancs</b>	Manuel/Automatique
<b>Longueur onde infrarouge</b>	850 nm
<b>Distance d'illumination infrarouge</b>	40 m (131 pieds)
<b>Nombre de LED</b>	6

## VIDÉO

<b>Compression vidéo</b>	H.264, M-JPEG
<b>Résolution</b>	4 Mpx (2 688 x 1 520), 3 Mpx, Full HD 1 080p, SXGA, 720p, XGA, SVGA, D1, VGA, CIF
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 25/30 ips @ 4 Mpx (2 688 x 1 520)
<b>Flux de données vidéo Dual</b>	H.264 4 Mpx (2 688 x 1 512) @ 25/30 ips + H.264 (D1) @ 25/30 ips (l'un des flux ≤ 2 Mpx peut être défini comme M-JPEG) H.264 Full HD (1 920 x 1 080) @ ≤ 25/30 ips + H.264 Full HD (1 920 x 1 080) @ ≤ 25/30 ips
<b>Quad</b>	H.264 4 Mpx (2 688 x 1 512) @ 25/30 ips + H.264 SVGA @ 15 ips + H.264 CIF @ 15 ips + H.264 CIF @ 15 ips
<b>Paramètres d'image</b>	Contrôle de diaphragme, compensation du contre-jour, équilibre des blancs, réduction du bruit, plage dynamique étendue, masque de confidentialité, luminosité, exposition, netteté, contraste, saturation, teinte, configuration infrarouge, seuil jour/nuit

## AUDIO

<b>Flux de données audio</b>	Bidirectionnel
<b>Compression audio</b>	G.711 PCM
<b>Entrée/Sortie audio</b>	Entrée/Sortie ligne

## RÉSEAU

<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, cryptage HTTPS (configuration seulement), IEEE 802.1X
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, UPnP, QoS, ONVIF-S
<b>Interface</b>	Ethernet RJ-45 10/100 Mbps
<b>Navigateur Internet</b>	Internet Explorer (10 et versions supérieures)

## INTÉGRATION DU SYSTEME

<b>Alarmes</b>	Une entrée d'alarme, une sortie relais
<b>Vidéo intelligente</b>	Détection de mouvement vidéo, anti-sabotage actif, zones confidentielles
<b>Déclencheur d'alarme</b>	Détection de mouvement, anti-sabotage vidéo, intervention extérieure
<b>Événements d'alarme</b>	Enregistrement vidéo sur mémoire locale (SDXC, prise en charge de 64 Go) ; activation sortie extérieure

## GÉNÉRALITÉS

<b>Alimentation</b>	PoE (802.3 af, Classe 0) ; 12 VCC / 24 VCA
<b>Consommation électrique</b>	3,64 W normal Objectif motorisé : 0,55 W LED infrarouge : +4 W Chauffage : +4 W Carte SD : +0,6 W
<b>Indicateur LED</b>	Alimentation, ACT
<b>Connecteurs</b>	Alarme : bornier Alimentation : bornier Ethernet : RJ-45 Vidéo analogique : BNC Audio : sortie casque
<b>Mémoire locale</b>	Carte mémoire SDXC jusqu'à 64 Go (vendue séparément)
<b>Conditions de fonctionnement</b>	-55 à 55 °C (-67 à 131 °F) ; HR 90 %, sans condensation
<b>Indice de protection étanchéité</b>	IP66
<b>Anti-vandalisme</b>	IK10
<b>Poids</b>	0,77 kg (1,69 livre)
<b>Dimensions</b>	Ø 13,4 x 11,7 h cm (Ø 5,2 x 4,62 h po)
<b>Modèle de certification</b>	C2101A
<b>Homologations</b>	Émissions : EN 55022 : FCC partie 15 sous-partie B, ICES-003, CISPR 22, AS/NZS CISPR 22 Immunité : EN 50130-4 Sécurité : UL60950-1, IEC60950-1 (rapport CB), IEC60950-2 Environnement : ROHS2, WEEE
<b>Accessoires inclus</b>	Logiciel sur CD (comportant les guides d'installation et de configuration et le navigateur) ; guide de démarrage rapide, schéma et matériel de montage

## OPTIONS DE MONTAGE

 Montage en surface (en coffret)	 Adaptateur pour montage encastré	 Montage mural	 Pare-soleil NPT 1,5"
 Montage suspendu NPT 1,5"	 Montage mural NPT 1,5"	 Adaptateur pour angle	 Adaptateur pour poteau

## INFORMATIONS DE COMMANDE

<b>CAMÉRA</b>	
32459-101	Dôme infrarouge extérieur ME4
<b>ACCESSOIRES</b>	
33306	Adaptateur pour montage encastré
33088	Montage mural
33285	Pare-soleil NPT 1,5"
HOMINIDOMESMA	Montage suspendu NPT 1,5"
HOMINIDOMEWB	Montage mural NPT 1,5"
HOMINIDOMEPPA	Adaptateur pour poteau
27639	Adaptateur pour angle

