

Caméra réseau AXIS P33 – Modèles d'extérieur

Dômes fixes pour tous types d'environnements avec mise au point et zoom à distance



- > Qualité d'image exceptionnelle 5 MP avec HDTV
- > WDR et Lightfinder
- > OptimizedIR
- > Mise au point et zoom à distance
- > Contrôle P-Iris
- > Modèles d'extérieur résistants aux chocs IK10

Les caméras réseau AXIS P33 constituent une série de dômes fixes d'intérieur et d'extérieur. Ces caméras constituent le meilleur choix pour une vidéosurveillance discrète, de jour comme de nuit, dans des zones exposées telles que les villes, les aéroports, les gares, les commerces, les bureaux, les musées, les écoles ou encore les campus universitaires.

Les modèles AXIS P33 offrent une qualité d'image exceptionnelle pouvant atteindre 5 mégapixels, avec HDTV 720p et vidéo 1 080p conformes à la norme SMPTE. Les modèles AXIS P33 offrent de multiples flux de données vidéo H.264 et Motion JPEG configurables individuellement. Les modèles HDTV 720p/1 MP prennent en charge la technologie Lightfinder Axis, ce qui rend ces caméras extrêmement sensibles aux faibles intensités lumineuses. Le modèle AXIS P3384-VE prenant en charge la large gamme dynamique (WDR) avec capture dynamique offre une qualité vidéo exceptionnelle dans des conditions extrêmes avec de nombreuses variations de lumière. Le modèle AXIS P3367-VE avec 5 mégapixels peut couvrir une large surface tout en combinant des détails exceptionnels à une excellente sensibilité à la lumière. Tous les modèles AXIS P33 prennent en charge le contrôle P-iris pour une clarté optimale de l'image.

Le modèle AXIS P3364-LVE intègre une nouvelle technologie LED longue durée à très basse consommation.

Avec son angle et son intensité ajustables, la solution OptimizedIR intégrée offre une configuration simple et optimisée pour chaque lieu. Toutes les caméras AXIS P33 prennent en charge les fonctions de mise au point et de zoom à distance permettent d'éviter la mise au point manuelle et d'optimiser l'angle de vue de la caméra.

Toutes les caméras de la série AXIS P33 sont dotées des fonctions panoramique/zoom. Les modèles disposant de résolutions de 2 mégapixels, 3 mégapixels et à 5 mégapixels sont de plus équipés de la fonction de flux à vue multiple. Les caméras AXIS P33-VE/-LVE étanches se caractérisent par une consommation d'énergie faible et écologique obtenue grâce à une alimentation par Ethernet (norme IEEE 802.3af). Elles fonctionnent à des températures allant de -40 °C à 55 °C (de 40 °F à 131 °F).



Dômes fixes conçus pour une installation efficace

Les modèles d'extérieur de la série AXIS P33 constituent un choix idéal pour une large gamme d'applications vidéo exigeantes. Les caméras réseau AXIS P33 ont été conçues pour une surveillance vidéo professionnelle, avec une installation et une mise au point simples et fiables.

Installation en extérieur, résistance aux conditions climatiques difficiles

Les modèles d'extérieur de la série AXIS P33 sont spécialement conçus pour une installation fiable et étanche, à l'épreuve des actes de vandalisme. Ils sont équipés d'un ventilateur et d'un régulateur de chaleur préinstallés ainsi que d'une membrane de déshumidification intégrée afin d'empêcher l'infiltration d'humidité dans le boîtier de la caméra pendant l'installation. Ces caméras sont livrées avec un câble Ethernet de 5 m (16 pi) et un joint prémonté spécialement conçu pour permettre l'encastrement du dispositif dans le mur sans utiliser de silicone. Ces modèles sont également équipés d'une protection pour protéger efficacement les caméras des reflets du soleil ou de l'accumulation de pluie ou de neige. Seul le modèle AXIS P3364-LVE n'est pas doté de cette protection, qui risquerait d'interférer avec l'éclairage IR intégré. Une large gamme de kits de fixation en option sont disponibles, par exemple pour une fixation sur une suspension, un poteau ou un support d'angle.

Technologie Lightfinder

Les modèles HDTV 720p/1 MP de la série AXIS P33 intègrent Lightfinder, une technologie innovante Axis. Leur remarquable sensibilité à la lumière, avec un maintien des couleurs même dans des conditions de faible éclairage, est obtenue en associant l'expertise d'Axis dans le traitement des images, le développement des processeurs et une sélection des meilleurs composants optiques.

Pour plus d'informations sur la technologie Lightfinder, visitez le site www.axis.com/corporate/corp/tech_papers.htm

Large gamme dynamique – capture dynamique

Le modèle AXIS P3384-VE prenant en charge la large gamme dynamique (WDR) avec « capture dynamique » est idéal pour la surveillance dans des lieux soumis à de grandes variations de lumière, par exemple dans les tunnels ou d'autres lieux où le soleil génère à la fois des zones très

éclairées et des ombres très sombres. Le modèle AXIS P3384-VE permet une identification simple et claire des personnes et des objets dans les zones éclairées comme dans les zones sombres.

Éclairage IR intégré

Le modèle AXIS P3364-LV dispose de la technologie OptimizedIR d'Axis, basée sur une nouvelle technologie LED longue durée à très basse consommation. Cela permet d'obtenir des vidéos de grande qualité avec très peu de bruit, même lorsque l'environnement est complètement sombre.

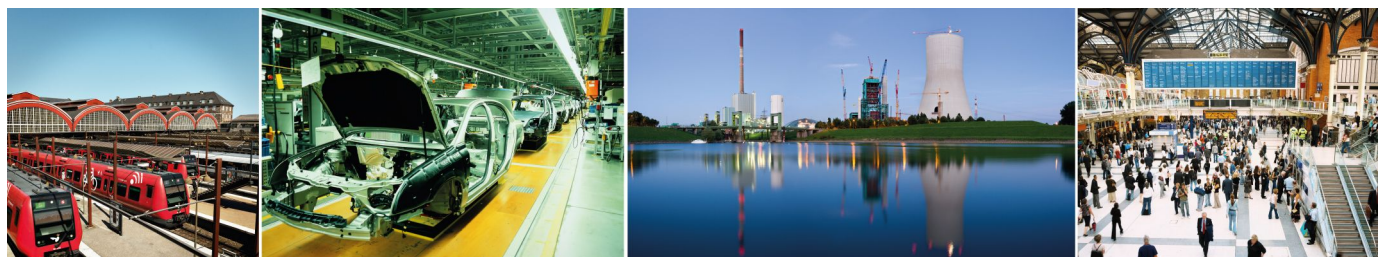
Contrôle P-Iris

La série AXIS P33 intègre un contrôle précis et avancé du diaphragme grâce à un objectif P-Iris spécial associé à un logiciel intégré à la caméra définissant la meilleure position du diaphragme pour une clarté, une résolution, une profondeur de champ et un contraste optimaux de l'image. Cette profondeur de champ améliorée permet d'obtenir une image nette sur les différents plans de la scène surveillée.

Pour plus d'informations sur le P-Iris et le contrôle P-Iris, visitez le site www.axis.com/corporate/corp/tech_papers.htm

Installation facile

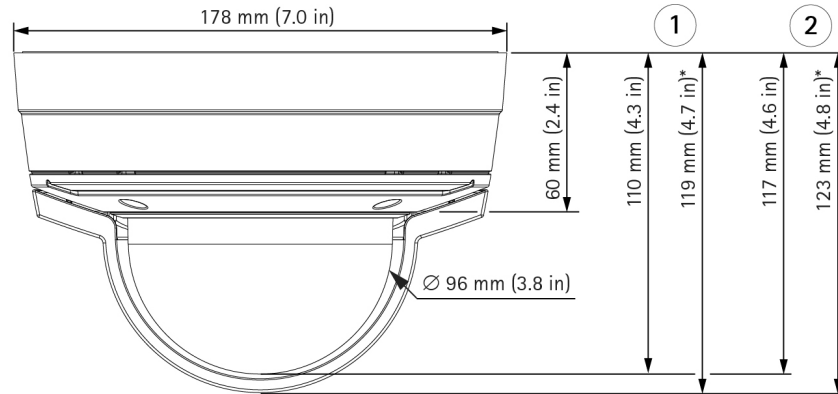
Les caméras réseau AXIS P33 offrent des possibilités d'installations uniques, avec mise au point et zoom à distance. La fonctionnalité de mise au point à distance permet un réglage facile de la mise au point à travers le réseau, permettant d'éviter la mise au point manuelle sur la caméra. Grâce à la fonctionnalité de zoom à distance, l'angle de prise de vue de la caméra est aussi optimisé pour la zone à surveiller. Le compteur de pixels permet de s'assurer que la résolution de pixels requise est atteinte. Grâce à la technologie OptimizedIR d'Axis, le modèle AXIS P3364-LVE adapte automatiquement l'angle d'éclairage au niveau de zoom, ce qui simplifie l'installation.



Dimensions

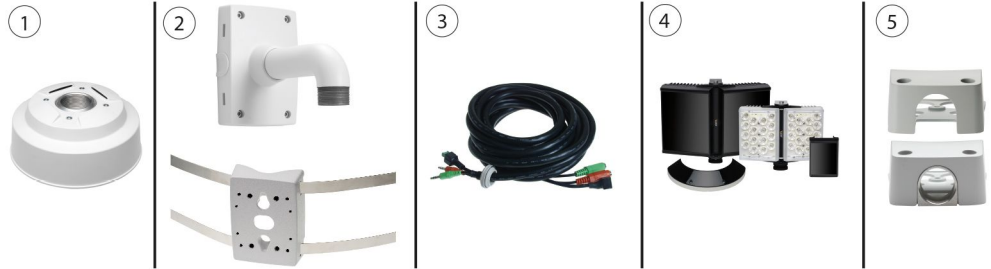
1. AXIS P3364-VE
AXIS P3364-LVE
2. AXIS P3346-VE
AXIS P3365-VE
AXIS P3367-VE
AXIS P3384-VE

* Avec protection étanche (exception : aucune protection étanche sur le modèle AXIS P3364-LVE)



Accessoires

1. Kit de suspension comprenant une protection étanche
2. Supports AXIS T91
3. Câble d'E/S audio de 5 m (16 pi)
4. Illuminateurs AXIS T90A
5. Câble blindé, avec adaptateur NPS (en option) AXIS P33-VE 3/4"
Pour plus d'informations sur les accessoires, rendez-vous sur : www.axis.com/accessories



Caractéristiques techniques - Modèles d'extérieur AXIS P33

Modèles	AXIS P3364-VE : 1 MP, Lightfinder AXIS P3364-LVE : 1 MP, éclairage IR, Lightfinder AXIS P3384-VE : 1 MP, WDR avec capture dynamique, Lightfinder AXIS P3365-VE : 2 MP, flux à vue multiple AXIS P3346-VE : 3 MP, flux à vue multiple AXIS P3367-VE : 5 MP, flux à vue multiple Remarque : Tous les modèles sont résistants au vandalisme et prennent en charge les ports audio et E/S les suffixes 6 et 12 mm font référence au modèle de lentille	Éclairage minimum	AXIS P3364-VE 6 mm : Couleur : 0,1 lux, F1,2, Noir et blanc : 0,02 lux, F1,2 AXIS P3364-LVE 6 mm : Couleur : 0,12 lux, F1,2, Noir et blanc : 0,03 lux, F1,2, 0 lux avec éclairage IR allumé AXIS P3364-VE 12 mm : Couleur : 0,15 lux, F1,4, Noir et blanc : 0,03 lux, F1,4 AXIS P3364-LVE 12 mm : Couleur : 0,18 lux, F1,4, Noir et blanc : 0,04 lux, F1,4, 0 lux avec éclairage IR allumé AXIS P3384-VE : Couleur : 0,5 lux, F1,2, Noir et blanc : 0,08 lux, F1,2 avec capture dynamique Couleur : 0,15 lux, F1,2, Noir et blanc : 0,03 lux, F1,2 avec Lightfinder AXIS P3365-VE : Couleur : 0,2 lux, F1,3, Noir et blanc : 0,04 lux, F1,3 AXIS P3346-VE : Couleur : 0,5 lux, F1,2, Noir et blanc : 0,08 lux, F1,2 AXIS P3367-VE : Couleur : 0,2 lux, F1,2, Noir et blanc : 0,04 lux, F1,2
Caméra		Durée d'obturation	AXIS P3364-VE/P3364-LVE : De 1/24 500 s à 2 s AXIS P3384-VE avec capture dynamique : De 1/192 s à 1/37 s AXIS P3384-VE avec Lightfinder : De 1/24 500 s à 2 s AXIS P3365-VE : De 1/33 500 s à 2 s AXIS P3346-VE : De 1/35 500 s à 1/6 s AXIS P3367-VE : De 1/28000 s à 2 s
Capteur	AXIS P3364-VE/P3364-LVE/P3384-VE : Balayage progressif RVB CMOS 1/3" AXIS P3365-VE : Balayage progressif RVB CMOS 1/2,8" AXIS P3346-VE : Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/3" (efficace) AXIS P3367-VE : Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/3,2"	Réglage de l'angle de la caméra	AXIS P3364-VE/P3364-LVE : Panoramique 360°, inclinaison 170°, rotation 340° AXIS P3384-VE/P3365-VE/P3346-VE/P3367-VE : Panoramique 360°, inclinaison 160°, rotation 340°
Lentille	Foyer progressif, zoom et mise au point à distance, contrôle P-Iris, correction infrarouge, résolution mégapixel AXIS P3364-VE/P3364-LVE 6 mm : 2,5-6 mm, vue à 105°-49° ^a , F1,2 AXIS P3364-VE/P3364-LVE 12 mm : 3,3-12 mm, vue à 82°-24° ^a , F1,4 AXIS P3384-VE/P3346-VE/P3367-VE : 3-9 mm, vue à 84°-30° ^a , F1,2 AXIS P3365-VE : 3-9 mm, , vue à 100°-35° ^a , F1,3	Vidéo	
Jour et nuit	Filtre infrarouge à retrait automatique	Compression vidéo	Profil de base et profil principal H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
		Résolutions	AXIS P3364-VE/P3364-LVE/P3384-VE : 1 280 x 960 ^b (environ 1,3 MP) à 160x90 AXIS P3365-VE : 1 920 x 1 080 (2 MP) à 160x90 AXIS P3346-VE : 2 048 x 1 536 (3 MP) à 160x90 AXIS P3367-VE : 2 592 x 1 944 (5 MP) à 160x90

Fréquence d'image	AXIS P3364-VE/P3364-LVE/P3384-VE/P3365-VE : 25/30 ips avec une fréquence d'alimentation de 50/60 Hz AXIS P3346-VE : Mode de capture 3 MP : 20 ips dans toutes les résolutions ; modes de capture : HDTV 1 080p (1 920 x 1 080) et 2 MP 4:3 (1 600 x 1 200) 30 ips dans toutes les résolutions AXIS P3367-VE : Mode de capture : 5 MP 12 ips dans toutes les résolutions ; tous les modes de capture AXIS P3346-VE
Flux vidéo	Flux H.264 et Motion JPEG multiples configurables individuellement, fréquence d'image et bande passante contrôlables, VBR/CBR H.264
Flux à vues multiples	AXIS P3365-VE/P3346-VE/P3367-VE : Jusqu'à 8 zones de vue détournées individuellement AXIS P3346-VE : Lors de la transmission de 4 zones et d'une vue d'ensemble avec une résolution VGA, la fréquence est de 20 ips (mode de capture 3 MP) AXIS P3367-VE : Lors de la transmission de 4 zones et d'une vue d'ensemble avec une résolution VGA, la fréquence est de 12 ips par flux (mode de capture 5 MP) ou de 20 ips par flux (mode de capture 3 MP)
Panoramique/inclinaison/zoom	PTZ numérique AXIS P3346-VE/P3367-VE : positions préréglées et tour de garde
Réglages de l'image	Compression, couleurs, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, ajustement en cas de faible éclairage, WDR avec contraste dynamique, texte et images en surimpression, duplication des images, masque de confidentialité Rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, incluant le format Corridor AXIS P3384-VE avec capture dynamique : Jusqu'à 120 dB (0,5–500 000 lux) en fonction de l'emplacement
Audio	
Flux audio	Transmission audio bidirectionnelle
Compression audio	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Débit binaire configurable
Entrée/sortie audio	Entrée de microphone externe ou entrée de ligne, sortie de ligne audio
Réseau	
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, HTTPS ^c , contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X ^c , authentification Digest, journal d'accès utilisateurs
Protocoles pris en charge	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^c , SSL/TLS ^c , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [™] , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Intégration système	
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et plate-forme d'applications pour caméras AXIS. caractéristiques disponibles à l'adresse www.axis.com Système d'hébergement vidéo AXIS (AVHS) avec connexion de la caméra en un seul clic ONVIF, Profil S., caractéristiques disponibles sur www.onvif.org
Vidéo intelligente	Détection de mouvement vidéo, alarme de détérioration active, détection audio, prise en charge de la plate-forme d'applications pour caméras AXIS permettant l'installation d'applications supplémentaires
Déclencheurs d'événements	Vidéo intelligente, événements de stockage Edge, entrée externe
Actions sur événement	Téléchargement de fichiers : FTP, HTTP, réseau partagé et e-mail Notification : e-mail, HTTP et TCP Enregistrement vidéo et audio vers une mémoire Edge Mémorisation d'images pré/post-alarme Activation de sortie externe, lecture de clips audio AXIS P3346-VE/P3367-VE : positions préréglées et tour de garde

Flux de données	Données d'événements
Ressources intégrées d'aide à l'installation	Zoom et mise au point à distance, compteur de pixels AXIS P3364-LVE : Éclairage IR optimisé avec angle et intensité d'éclairage ajustables
Général	
Boîtier	Dôme en polycarbonate transparent Module interne de caméra en aluminium avec des composants électroniques encapsulés compatibles normes IP66 et NEMA 4X, boîtier avec base en aluminium IK10 résistant aux chocs et membrane de déshumidification Couleur : blanc NCS S 1002-B. Pour obtenir des instructions concernant la repeinte et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis
Mémoire	RAM 256 Mo, mémoire flash 128 Mo AXIS P3367-VE : RAM 512 Mo, mémoire flash 128 Mo
Alimentation	Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 AXIS P3364-VE/P3364-LVE/P3384-VE/P3367-VE : max. 12,1 W AXIS P3365-VE : max. 8,6 W AXIS P3346-VE : max. 12,8 W
Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, bloc terminal pour 1 entrée d'alarme et 1 sortie, entrée mic/ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm
Éclairage infrarouge	AXIS P3364-LV : Éclairage IR optimisé 850 nm longue durée de vie à basse consommation avec angle et intensité d'éclairage ajustables. Portée jusqu'à 30 m (100 pi) selon l'emplacement
Stockage Edge	Port SD/SDHC/SDXC prenant en charge des cartes mémoires jusqu'à 64 GB (carte non fournie) Support d'enregistrement pour le partage en réseau (stockage joint au réseau ou serveur de fichiers)
Conditions d'utilisation	De -40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F) Humidité relative de 10 % à 100 % (avec condensation)
Homologations	EN 55022 Classe B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN 22 Classe B, KN 24, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10 AXIS P3364-LVE : EN 62471
Poids	AXIS P3364-VE : 1,5 kg (3,3 lb) avec protection étanche AXIS P3364-LVE : 1,4 kg (3,1 lb) sans protection étanche AXIS P3384-VE/P3365-VE/P3346-VE/P3367-VE : 1,7 kg (3,7 lb) avec protection étanche
Accessoires fournis	Guide d'installation, CD d'installation et de gestion, 1 licence utilisateur décodeur Windows, kit de connexion, support de montage, câble réseau de 5 m (16 pi) avec joint préinstallé, tournevis T20 Resistorx, gabarit de perçage AXIS P3364-VE/P3384-VE/P3365-VE/P3346-VE/P3367-VE : Protection étanche, dôme fumé
Logiciel de gestion vidéo	AXIS Camera Station et les logiciels de gestion vidéo des Partenaires de développement d'applications d'Axis (non inclus). Pour en savoir plus, consultez www.axis.com/products/video/software
Garantie	Pour obtenir plus de renseignements sur la garantie 3 an et l'option de garantie prolongée de AXIS, consultez www.axis.com/warranty

- a. Angle de vue horizontal
b. 1 400 x 1 050 (1,4 MP) résolution disponible via VAPIX[®]
c. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Pour plus d'informations : www.axis.com