

Caméras réseau série AXIS P13

Superbe qualité d'image pour une vidéosurveillance dans tout type d'environnements



- > HDTV et 5 mégapixels
- > Lightfinder
- > Contrôle P-Iris
- > PTZ numérique et flux vidéo à vues multiples
- > Utilisable en extérieur

Les caméras réseau AXIS P13, utilisables en intérieur comme en extérieur, fournissent une superbe qualité d'image et sont idéales pour une surveillance haute performance dans tout type d'environnements.

La série AXIS P13 offre plusieurs flux de données vidéo H.264 et Motion JPEG. Les caméras proposent une gamme de résolutions variées allant de SVGA à 5 mégapixels, y compris la vidéo HDTV 720p et 1080p. Leurs fonctions comme une gamme dynamique étendue ainsi qu'une fonctionnalité jour et nuit offrent une superbe qualité d'image de jour comme de nuit.

Les modèles SVGA et HDTV 720p prennent en charge la technologie Lightfinder Axis, ce qui rend ces caméras extrêmement sensibles aux faibles intensités lumineuses. La fonction P-iris des caméras HDTV 1080p et 5 mégapixels assure un contrôle précis de la position du diaphragme pour une profondeur de champ et une netteté optimales.

La fonction de mise au point à distance du foyer arrière permet l'ajustement de la mise au point depuis un ordinateur. Tous les modèles sont également dotés de fonctions numériques panoramique/inclinaison/zoom et les modèles HDTV 1080p et 5 mégapixels sont, de plus, équipés de la fonction de flux à vues multiples. Toutes les caméras possèdent un port série leur permettant de communiquer avec les équipements auxiliaires.

Les caméras AXIS P13 prennent en charge l'alimentation par Ethernet (PoE) et les modèles utilisables en extérieur fonctionnent à des températures allant de - 40 °C à 50 °C (- 40 °F à 122 °F) grâce à l'alimentation par Ethernet et haute puissance par Ethernet.



HDTV
NETWORK VIDEO

ONVIF

Des caméras d'intérieur et d'extérieur hautes performances

La série AXIS P13 propose des caméras réseau adaptées à un large éventail d'applications de vidéosurveillance, y compris les bâtiments administratifs et industriels, les commerces, les aéroports, les gares et les écoles.

Installation facile avec l'aide à la mise au point, mise au point à distance et compteur de pixels

Faire la mise au point avec les caméras AXIS P13 est un jeu d'enfant grâce à l'assistant de mise au point qui indique la netteté de l'image lorsque la DEL clignote en vert après un réglage manuel de l'objectif. De plus, ces caméras offrent une fonction de mise au point à distance permettant d'effectuer le réglage depuis un ordinateur. Le compteur de pixels permet en outre à l'installateur de vérifier que la résolution en pixels d'un objet ou du visage d'une personne est conforme aux réglementations en vigueur ou aux besoins spécifiques du client en matière d'identification faciale, par exemple.

PTZ numérique et flux à vues multiples

Tous les modèles de caméra offrent des fonctions panoramique/inclinaison/zoom numériques, ce qui permet de transmettre une vue détournée de la vue d'ensemble de la zone sélectionnée pour l'affichage ou l'enregistrement, réduisant ainsi le débit binaire et les besoins en termes de stockage. Les caméras HDTV 1080p et 5 mégapixels prennent également en charge les flux à vues multiples ce qui permet une transmission simultanée de plusieurs zones détournées, simulant ainsi jusqu'à huit caméras virtuelles.

Technologie Lightfinder

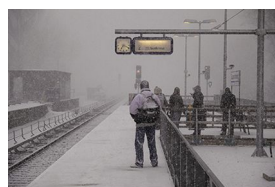
Les caméras réseau AXIS P1353/-E et P1354/-E intègrent la technologie Lightfinder. Leur remarquable sensibilité à la lumière, avec un maintien des couleurs même dans des conditions de faible éclairage, est obtenue en associant l'expertise d'Axis dans le traitement des images, le développement des processeurs 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

Contrôle P-Iris

Les modèles AXIS P1355/-E et P1357/-E intègrent un contrôle précis et avancé du diaphragme grâce à un objectif P-Iris spécial associé à un logiciel intégré à la caméra. Cette fonctionnalité technique permet de définir 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 P-Iris et le contrôle du diaphragme, visitez : www.axis.com/corporate/corp/tech_papers.htm

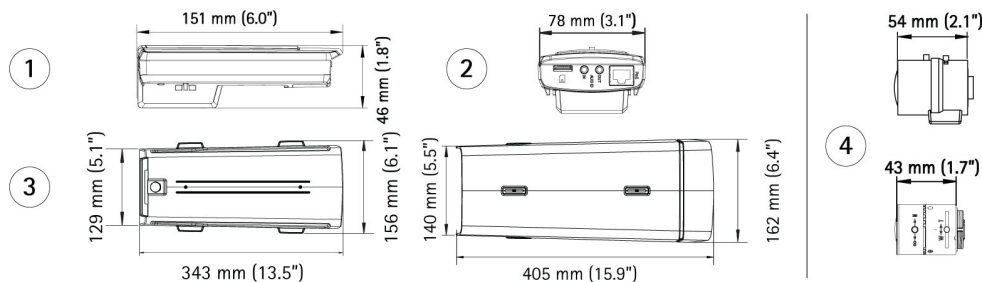
Modèles utilisables en extérieur



Les caméras réseau AXIS P13-E permettent d'économiser à la fois du temps et de l'argent car elles sont prêtes à être installées à l'extérieur. Ces caméras conformes aux normes IP66- possèdent un boîtier de protection contre la poussière, la pluie, la neige et les rayons du soleil et elles peuvent fonctionner à des températures allant jusqu'à - 40 °C (- 40 °F). Les caméras sont alimentées par Ethernet ce qui facilite leur installation en évitant l'utilisation d'un câble d'alimentation dédié. Une membrane de déshumidification intégrée permet d'empêcher l'infiltration d'humidité dans le boîtier de la caméra pendant l'installation. Les caméras permettent le montage facile d'un éclairage IR (infrarouge) sous le boîtier. Elles sont livrées avec un support de fixation mural, un pare-soleil, un presse-étoupes.

Dimensions

1. AXIS P13 – profil
2. AXIS P13 – arrière
3. AXIS P13-E
4. Objectif supérieur : AXIS P1354/-E, AXIS P1355/-E, AXIS P1357/-E
Objectif inférieur : AXIS P1353/-E



Accessoires en option

1. Supports Axis
2. Objectifs Axis
3. Injecteurs Axis
4. Découvrez la liste complète des accessoires www.axis.com/products/cam_acc



Caractéristiques techniques – Caméras réseau série AXIS P13

Modèles	AXIS P1353/-E : SVGA, Lightfinder AXIS P1354/-E : 1 MP/HDTV 720p, Lightfinder AXIS P1355/-E : HDTV 1080p AXIS P1357/-E : 3 MP/5 MP	Durée d'obturation	AXIS P1353/-E/P1354/-E : Fréquence d'alimentation 50 Hz : De 1/24500 s à 2 s Fréquence d'alimentation 60 Hz : De 1/29500 s à 2 s AXIS P1355/-E : Fréquence d'alimentation 50 Hz : De 1/28000 s à 2 s Fréquence d'alimentation 60 Hz : De 1/33500 s à 2 s AXIS P1357/-E : Fréquence d'alimentation 50/60 Hz : De 1/24000 s à 2 s
Caméra		Vidéo	
Capteur	AXIS P1353/-E, P1354/-E : Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/3" AXIS P1355/-E : Balayage progressif RGB CMOS 1/2,8" AXIS P1357/-E : Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/3,2"	Compression vidéo	Profil de base et profil principal H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG
Lentille	Toutes les caméras AXIS P13 utilisent la correction infrarouge et une monture CS AXIS P1353/-E/P1354/-E : Diaphragme DC AXIS P1353 : Objectif à foyer progressif 3–8 mm : Vue à 82°–34° ^a , F1.0 AXIS P1353-E : Objectif à foyer progressif 3–8 mm : Vue à 80°–34° ^a , F1.0 AXIS P1354 : Objectif à foyer progressif 2,8–8 mm : Vue à 100°–34° ^a , F1.2 AXIS P1354-E : Objectif à foyer progressif 2,8–8 mm : Vue à 80°–34° ^a , F1.2 AXIS P1355/-E/P1357/-E : P-Iris AXIS P1355 : Objectif à foyer progressif 2,8–8 mm : Vue à 109°–39° ^a , F1.2 AXIS P1355-E : Objectif à foyer progressif 2,8–8 mm : Vue à 80°–39° ^a , F1.2 AXIS P1357 : Objectif à foyer progressif 2,8–8 mm : vue à 92°–32° ^a , F1.2 AXIS P1357-E : Objectif à foyer progressif 2,8–8 mm : Vue à 80°–32° ^a , F1.2	Résolutions	AXIS P1353/-E : 800 x 600 (SVGA) à 160 x 90 AXIS P1354/-E : 1280x960 ^b (environ 1,3 MP) à 160x90 AXIS P1355/-E : 1 920 x 1 080 (HDTV) à 160 x 90 AXIS P1357/-E : 2592x1944 (5 MP) à 160x90
Jour et nuit	Filtre infrarouge à retrait automatique	Fréquence d'image	AXIS P1353/-E/P1354/-E/P1355/-E : 25/30 ips avec une fréquence d'alimentation de 50/60 Hz AXIS P1357/-E : Mode de capture 5 MP 12,5/12 ips avec une fréquence d'alimentation de 50/60 Hz AXIS P1357/-E : Mode de capture 3 MP 16/20 ips avec une fréquence d'alimentation de 50/60 Hz AXIS P1357/-E : Mode de capture 2 MP/HDTV 1080p 25/30 ips avec une fréquence d'alimentation de 50/60 Hz
Éclairage minimum	AXIS P1353/-E : Couleur : 0,1 lux, F1.0, Noir et blanc : 0,02 lux, F1.0 AXIS P1354/-E : Couleur : 0,1 lux, F1.2, Noir et blanc : 0,02 lux, F1.2 AXIS P1355/-E : Couleur : 0,2 lux, F1.2, Noir et blanc : 0,04 lux, F1.2 AXIS P1357/-E : Couleur : 0,2 lux, F1.2, Noir et blanc : 0,04 lux, F1.2	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 P1355/-E/P1357/-E : Jusqu'à 8 zones de vue détournées individuellement. AXIS P1357/-E : 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)
		Réglages de l'image	Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, ajustement en cas de faible éclairage, gamme dynamique étendue (WDR) – contraste dynamique Texte et images en surimpression, masque de confidentialité, duplication des images AXIS P1353/P1354/P1355/P1357 : Rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, incluant le format Corridor

Flux audio	Bidirectionnel, duplex intégral	Alimentation	AXIS P1353/P1354/P1355/P1357 : 8 à 28 V CC ou alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af AXIS P1353/P1354 : max. 7,2 W, PoE Classe 3 AXIS P1355 : max. 7,1 W, PoE Classe 3 AXIS P1357 : max. 7,9 W, PoE Classe 3 AXIS P1353-E/P1354-E/P1355-E/P1357-E : Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af max. 12,95 W ou PoE haute puissance 25,5 W
Compression audio	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Débit binaire configurable	Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S : Bloc terminal 4 broches 2,5 mm pour 1 entrée d'alarme et 1 sortie RS485/RS422, 2 pièces, 2 pos, duplex intégral, terminal block Entrée CC, bloc terminal, micro/entrée de ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm AXIS P1353-E/P1354-E : Connecteur du diaphragme DC AXIS P1355-E/P1357-E : Connecteur P-Iris (compatible diaphragme DC)
Entrée/sortie audio	Microphone externe, entrée ou entrée de ligne, sortie de ligne AXIS P1353/P1354/P1355/P1357 : Microphone intégré (peut être désactivé)	Stockage Edge	Fente pour MicroSD/microSDHC prenant en charge des cartes mémoires jusqu'à 64 Go (carte non fournie) Support d'enregistrement pour le partage en réseau (stockage joint au réseau ou serveur de fichiers)
Réseau		Conditions d'utilisation	AXIS P1353/P1354/P1355/P1357 : 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F) Humidité relative de 10–85 % (sans condensation) AXIS P1353-E/P1354-E/P1355-E/P1357-E : - 30 °C à 50 °C (- 22 °F à 122 °F) avec PoE ; jusqu'à - 40 °C (- 40 °F) avec PoE haute puissance Humidité relative 10–100 % (avec condensation)
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X, authentification Digest, journal d'accès utilisateurs	Homologations	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 sous-partie B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 AXIS P1353-E/P1354-E/P1355-E-P1357-E: EN 50121-4/IEC 62236, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK10
Protocoles pris en charge	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, 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	Poids	AXIS P1353/P1354/P1355/P1357 : 600 g (1,3 lb) AXIS P1353-E/P1354-E/P1355-E/P1357-E : 3,1 kg (6,8 lb)
Intégration système		Accessoires fournis	Kit de connexion, Guide d'installation, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage, CD du logiciel d'installation et de gestion, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows AXIS P1353/P1354/P1355/P1357 : Socle AXIS P1353-E/P1354-E/P1355-E/P1357-E : Support de fixation murale, pare-soleil, presse-étoupes
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et plate-forme d'applications pour caméras AXIS, caractéristiques disponibles sur 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 Prise en charge de AXIS Camera Companion	Garantie	Pour obtenir plus de renseignements sur la garantie 3 ans et l'option de garantie prolongée de AXIS, consultez www.axis.com/warranty
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	a. Angle de vue horizontal	
Déclencheurs d'événements	Vidéo intelligente, événements de stockage Edge, entrée externe, niveau audio, planification	b. 1400x1050 (1,4 MP) résolution disponible via VAPIX®	
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 PTZ préréglé, tour de garde Activation de sortie externe lecture de clips audio, commutation mode jour/nuite, activation du voyant d'état	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).	
Flux de données	Données d'événements		
Ressources intégrées d'aide à l'installation	Assistant de mise au point, compteur de pixels, mise au point à distance du foyer arrière		
Général			
Boîtier	AXIS P1353/P1354/P1355/P1357 : Métal (zinc) AXIS P1353-E/P1354-E/P1355-E/P1357-E : Caisson IK10 en aluminium résistant aux chocs, conforme à la norme IP66 et NEMA 4X Couleur : Blanc NCS S 1002-B		
Mémoire	RAM 256 Mo, mémoire flash 128 Mo AXIS P1357-E : RAM 512 Mo, mémoire flash 128 Mo		

Pour plus d'informations : www.axis.com