

Gamme de caméras réseau AXIS P13

Superbe qualité d'image pour la vidéosurveillance dans tous types d'environnements.



- > Superbe qualité vidéo incluant la HDTV
- > Contrôle P-Iris
- > Plusieurs flux de données vidéo H.264 et Motion JPEG
- > PTZ numérique et flux de vues multiples
- > Assistant de mise au point et mise au point à distance

Les caméras réseau AXIS P13, qui comprennent les modèles mégapixel/HDTV, fournissent une superbe qualité d'image intégrant le format de compression H.264. Elles sont idéales pour la surveillance haute performance dans tous types d'environnements.

La série AXIS P13 comprend l'AXIS P1311 avec une résolution VGA, l'AXIS P1343 avec une résolution SVGA et l'AXIS P1344 avec une résolution de 1 mégapixel qui prend également en charge la vidéo HDTV 720p et l'AXIS P1346, une caméra 3 mégapixels qui prend en charge les séquences vidéo à fréquence d'images maximale HDTV 1080p. Les trois derniers modèles intègrent le WDR ainsi qu'une fonctionnalité jour et nuit pour une superbe qualité d'image de jour comme de nuit.

L'AXIS P1346 propose également un contrôle P-Iris unique et révolutionnaire, qui permet à la caméra de contrôler avec précision la position du diaphragme afin d'optimiser la profondeur du champ et la résolution de l'objectif pour obtenir une qualité d'image optimale.

Toutes les caméras AXIS P13 peuvent offrir plusieurs flux H.264 et Motion JPEG configurables individuellement. La technologie H.264 réduit de manière significative les exigences en bande passante et en stockage sans affecter la qualité de l'image. MPEG-4 Partie 2 est également pris en charge par la caméra AXIS P1311.

Les caméras AXIS P1343/P1344/P1346 intègrent des fonctions PTZ numérique. L'AXIS P1346 prend également en charge un flux de vues multiples qui permet de transmettre simultanément la vue complète, ainsi que plusieurs zones détournées de cette dernière.

L'installation est aisée grâce à l'alimentation par Ethernet, l'assistant de mise au point et le compteur de pixels. La fonction de mise au point arrière à distance des AXIS P1343/P1344/P1346 permet d'ajuster la mise au point depuis un ordinateur.



Caractéristiques techniques – Série des caméras réseau AXIS P13

Caméra	
Modèles	AXIS P1311 : Résolution VGA AXIS P1343 : Résolution SVGA, jour/nuit AXIS P1344 : 1 MP/HDTV 720p, jour/nuit AXIS P1346 : 3 MP/HDTV 1080p, jour/nuit
Capteur d'image	AXIS P1311: Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/4" AXIS P1343: Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/4" AXIS P1344: Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/4" AXIS P1346: Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/3" (efficace)
Objectif	AXIS P1311 : 4.0 mm : Vision 42°, F1.2, diaphragme fixe, montage CS AXIS P1343 : Objectif à foyer progressif de 3-8 mm : Vision 25° - 59°, F1.4, diaphragme DC, montage CS AXIS P1344 : Objectif à foyer progressif de 3-8 mm : Vision 32° - 74°, F1.2, diaphragme DC, montage CS AXIS P1346 : Objectif à foyer progressif de 4-10 mm : Vision 29° - 61°, F1.8, P-Iris, montage CS AXIS P1343/P1344/P1346 : Mise au point arrière à distance AXIS P1346 prend également en charge les objectifs à diaphragme DC *angle de prise de vue horizontal
De jour comme de nuit	AXIS P1343/P1344/P1346 : Filtre infrarouge à retrait automatique
Sensibilité à la lumière/Éclairage min.	AXIS P1311 : Couleur : 0,6 à 30 000 lux, F1.2 AXIS P1343 : Couleur : 0,3 lux, N/B : 0,05 lux, F1.4 AXIS P1344 : Couleur : 0,3 lux, N/B : 0,05 lux, F1.2 AXIS P1346 : Couleur : 0,6 lux, N/B : 0,08 lux, F1.8
Vitesse d'obturation	AXIS P1311 : 1/5000 s à 1/4 s AXIS P1343/P1344 : 1/24500 s à 1/6 s AXIS P1346 : 1/35500 s à 1/6 s

Vidéo	
Compression vidéo	AXIS P1311 : H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), Motion JPEG, MPEG-4 Partie 2 AXIS P1343/P1344/P1346 : H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), Motion JPEG
Résolutions	AXIS P1311 : 640x480 (VGA) à 160x120 AXIS P1343 : 800x600 (SVGA) à 160x90 AXIS P1344 : 1280x800 (1 MP) à 160x90 AXIS P1346 : 2048x1536 (3 MP) à 160x90
Fréquence d'images H.264/Motion JPEG	AXIS P1311/P1343/P1344 : Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions AXIS P1346 : Mode 3 MP : 20 ips dans toutes les résolutions ; Mode 2 MP 4:3 (1600x1200) et 1080p (1920x1080) : Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions
Flux de données vidéo	Multiples flux configurables individuellement aux formats H.264 et Motion JPEG Fréquence d'images et bande passante contrôlables VBR/CBR H.264
Flux de vues multiples	AXIS P1346 : Jusqu'à huit zones détournées individuellement. 20 ips par flux au format H.264/Motion JPEG lors de la transmission de 5 zones avec une résolution VGA (mode de capture 3 MP)
Pan/Tilt/Zoom	AXIS P1343/P1344/P1346 : PTZ numérique, positions pré-réglées et tour de garde
Paramètres d'image	Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, ajustement en cas de faible éclairage, rotation Surimpression de texte et d'images, masque de confidentialité AXIS P1343/P1344/P1346 : WDR - contraste dynamique, duplication des images

Audio	
Flux de données audio	Transmission bidirectionnelle
Compression audio	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Débit binaire configurable
Entrée/sortie	Microphone intégré, entrée microphone ou entrée de ligne externe, sortie de ligne

Réseau	
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, authentification Digest, cryptage HTTPS*, contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1X*, journal des accès utilisateur
Protocoles pris en charge	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Intégration de systèmes	
Interface de programmation d'applications	API ouverte pour l'intégration logicielle, y compris VAPIX® d'Axis Communications disponible sur le site www.axis.com
Vidéo intelligente	Détection de mouvements vidéo, alarme de détérioration et détection audio
Déclencheurs d'alarme	Vidéo intelligente, entrée externe
Événements déclencheurs d'alarme	Téléchargement de fichiers par FTP, courrier électronique et HTTP, notification par courrier électronique, HTTP et TCP, activation de sortie externe, enregistrement vidéo vers une mémoire locale
Mémoire tampon vidéo	AXIS P1311 : 16 Mo pré et post-alarme AXIS P1343/P1344 : 48 Mo pré et post-alarme AXIS P1346 : 64 Mo pré et post-alarme
Général	
Boîtier	Métal (zinc)
Processeurs et mémoire	AXIS P1311 : ARTPEC-B, 64 Mo de mémoire RAM, 32 Mo de mémoire Flash AXIS P1343/P1344 : ARTPEC-3, 128 Mo de mémoire RAM, 128 Mo de mémoire Flash AXIS P1346 : ARTPEC-3, 256 Mo de mémoire RAM, 128 Mo de mémoire Flash
Alimentation	8 à 20 V c.c. Alimentation par Ethernet (PoE, Power over Ethernet) IEEE 802.3af AXIS P1311 : 2,8 W max., PoE Classe 1 AXIS P1343/P1344 : 6,4 W max., PoE Classe 2 AXIS P1346 : 9,6 W max., PoE Classe 3
Connecteurs	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Entrée mic/ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm Bloc terminal pour l'alimentation, 1 entrée d'alarme et 1 sortie
Stockage local	Logement de carte mémoire SD/SDHC (carte non fournie)
Conditions d'utilisation	Humidité relative de 20 à 80 % (sans condensation) AXIS P1311 : -10 à 55 °C AXIS P1343/P1344/P1346 : 0 à 50 °C
Homologations	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1
Poids	AXIS P1311 : 590 g ; AXIS P1343 : 590 g AXIS P1344 : 620 g ; AXIS P1346 : 630 g
Accessoires inclus	Montage et kits de connexion, guide d'installation, CD avec outils d'installation, logiciel d'enregistrement et manuel de l'utilisateur, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows
Accessoires et logiciels en option	Divers boîtiers, projecteurs AXIS T90A, objectifs AXIS Camera Station et le logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis. Pour plus d'informations sur les logiciels, consultez le site www.axis.com/products/video/software/

*Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation avec la boîte à outils OpenSSL. (www.openssl.org)

Pour plus d'informations, visitez le site www.axis.com

