

D201-S XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

Surveillance en temps réel des zones dangereuses

Le modèle D201-S XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera est une caméra dôme facile à installer et à intégrer. Elle offre les vues de balayage et les vues agrandies très détaillées que vous attendez d'une caméra PTZ haut de gamme d'Axis, mais est également adaptée aux applications présentant des risques d'explosion avec les certifications Classe I/II/III, Division 1 et Zone 1/21. Très légère, dotée de la prise en charge PoE pour l'installation plug-and-play (prête à l'emploi) et comprenant l'injecteur AXIS T8154 60 W SFP Midspan pour la connexion fibre optique longue distance, la D201-S XPT Q6055 permet de réaliser des économies substantielles. Cette caméra est adaptée aux environnements industriels terrestres, côtiers, maritimes et lourds où il n'est pas nécessaire de voir au-dessus de l'horizon.

- > **Classe I/II/III division 1 et zone 1/21**
- > **Installation économique avec PoE**
- > **Poids plume et profil léger pour une installation simple**
- > **Module d'alimentation pas nécessaire**
- > **Full HDTV 1080p avec zoom optique 32x**



D201-S XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"
Objectif	4,44–142,6 mm, F1.6–4.41 Champ de vision horizontal : 62.8°–2.23° Champ de vision vertical : 36.8°–1.3° Mise au point automatique, iris automatique
Jour et nuit	Filtre IR à retrait automatique
Éclairage minimum	Couleur : 0,3 lux à 30 IRE F1.6 Noir et blanc : 0,03 lux à 30 IRE F1.6 Couleur : 0,5 lux à 50 IRE F1.6 Noir et blanc : 0,04 lux à 50 IRE F1.6
Durée d'obturation	1/33000 s à 1/3 s avec 50 Hz 1/33000 s à 1/4 s avec 60 Hz
Panoramique/inclinaison/zoom	Panoramique : 360° infini, 0,05°–450°/s Inclinaison : 220°, 0,05°–450°/s Zoom optique 32x et zoom numérique 12x, zoom total 384x, fonction E-flip, 256 positions pré-réglées, enregistrement des rondes, tour de garde, file d'attente de contrôle, indicateur de direction à l'écran, définition nouveau panoramique 0°, vitesse de zoom réglable
Vidéo	
Compression vidéo	Profils de base, principal et avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
Résolutions	HDTV 1080p de 1920 x 1080 à 320 x 180 HDTV 720p de 1280 x 720 à 320 x 180
Fréquence d'image	Jusqu'à 60/50 ips (60/50 Hz) en HDTV 720p Jusqu'à 30/25 ips (60/50 Hz) en HDTV 1080p
Flux vidéo	Plusieurs flux configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 Bande passante et fréquence d'images contrôlables VBR/MBR H.264
Réglages de l'image	Réglage manuel de la vitesse d'obturation, compression, couleur, luminosité, netteté, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, ajustement en cas de faible éclairage, rotation : 0°, 180°, incrustation de texte et d'image, 32 masques de confidentialité 3D individuels, arrêt sur image en commande PTZ, désembuage automatique, compensation de rétroéclairage, plage dynamique étendue (WDR) : jusqu'à 120 dB en fonction de la scène, compensation de la forte luminosité
Réseau	
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, HTTPS ^a , contrôle des accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTPCIP, LLDP
Intégration système	
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques sur axis.com Connexion Cloud en un clic Profil ONVIF [®] S et Profil ONVIF [®] G, spécifications disponibles sur onvif.org
Vidéo intelligente	Fournis AXIS Vidéo Motion Detection, suivi automatique, Active Gatekeeper, compensation de la forte luminosité Outils d'analyse de base (ne doivent pas être comparés à des outils d'analyse tiers) : suppression d'objets, détecteur d'entrées/sorties, détecteur de clôtures, compteur d'objets Prise en charge de la plateforme d'applications AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
Déclencheurs d'événements	Détecteurs : accès au flux de données en direct, détection de mouvement vidéo, détection des chocs Matériel : ventilateur, réseau, température, boîtier ouvert Signal d'entrée : déclenchement manuel, entrées virtuelles PTZ : suivi automatique, erreur, mouvement, pré-réglage atteint, prêt à l'emploi Stockage : interruption, enregistrement Système : système prêt Heure : récurrences, utilisation de la programmation
Actions sur événement	Enregistrement vidéo : Carte SD et partage de réseau Téléchargement d'images ou de vidéos : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Mise en tampon de vidéo ou d'image avant et après alarme pour enregistrement ou téléchargement Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP PTZ : pré-réglage PTZ, démarrer/arrêter la ronde de contrôle Incrustation de texte, mode jour/nuit
Flux de données	Données d'événement
Ressources intégrées d'aide à l'installation	Compteur de pixels
Général	
Boîtier	Boîtier en acier inoxydable SAE 316L avec polissage électrolytique conforme à la norme IP66 pour une protection maximale contre la corrosion Préparé pour la conformité DROP de l'API (American Petroleum Institute), avec un fil de sécurité supplémentaire pour les installations côtières aux États-Unis ^b Brevets des États-Unis 9917428
Mémoire	RAM de 512 Mo, mémoire flash de 128 Mo
Alimentation	Injecteur AXIS T8154 60 W SFP : 100–240 V CA, 74 W max. Consommation de la caméra : 16 W standard, 60 W max.
Connecteurs	Bloc terminal à 8 positions pour PoE + mise à la terre, 2 entrées de conduit M20
Stockage	AXIS Surveillance Card 64 GB pré-installée Prise en charge du cryptage des cartes SD Prise en charge de l'enregistrement sur une unité de stockage en réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Conditions d'utilisation	Températures de fonctionnement en zones de sécurité : -50 °C à 50 °C (-58 °F à 122 °F) Contrôle de température arctique : démarrage à -40 °C (-40 °F) Température maximale (intermittente) : 60 °C (140 °F) Température de fonctionnement dans les endroits dangereux : -20 °C à +55 °C (-4 °F à 131 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Homologations	CEM EN 55022 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35 Environnement IEC/EN 60529 IP66 Réseau NIST SP500-267 Injecteur EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR

Certifications	<p>Environnement dangereux États-Unis et Canada Classe I Division 1 Groupes B, C, D, T6, Type 4 X, IP66 Classe II/III Division 1 Groupes E, F, G T6 Classe I, Zone 1 AEx / Ex db IIB + H2 T6 Go, Type 4 X, IP66 Zone 21, AEx / Ex tb IIIC T85 °C Db, Type 4 X, IP66 TA = -20°C à 55°C FM Classe 3600, FM Classe 3615, FM Classe 3616, ANSI/ISA/CAN/CSA-C22.2 60079-0, ANSI/UL/CAN/CSA-C22.2 60079-1, ANSI/ISA/CAN/CSA-C22.2 60079-31, ANSI/NEMA 250:2014, ANSI/IEC/CAN/CSA-C22.2 60529, C22.2 No. 0.4-17, CSA-C22.2 No. 94.2 N° du certificat : FM17US0156X, FM18CA0103X</p> <p>ATEX II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb, IP66 II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db, IP66 Ta = -20°C à 55°C EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60529 N° du certificat : FM18ATEX0057X</p> <p>IECEX Ex db IIB+H2 T6 Gb, IP66 Ex tb IIIC T85°C Db, IP66 Ta = -20°C à 55°C IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 600529 N° du certificat : FMG 18.0020 X</p>
-----------------------	--

Dimensions	220 x 400 mm (8,60 x 15,82 po)
Poids	28 kg (61 lb)
Accessoires fournis	AXIS T8154 60 W SFP Midspan, 2 clés Allen, AXIS Surveillance Card 64 GB, guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, adaptateur de filetage M20x1.5 vers 3/4" NPT
Accessoires en option	Wall Mount D101-A XF, Wall Mount D201-S XPT, Pole Mount D201-S XPT, Corner Mount D201-S XPT
Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur axis.com/vms
Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

- a. *Ce produit inclut un logiciel développé par l'OpenSSL Project pour une utilisation dans l'OpenSSL Toolkit. (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com).*
 b. *La caméra a été développée en coopération avec Spectrum Camera Solutions, LLC*

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility