

DS-TCG406-E

Caméra d'entrée intelligente ANPR 4 MP



CMOS à balayage progressif 1/1,8".

Jusqu'à une résolution de 2688 × 1520 avec vidéo en temps réel.

4 LED haute performance intégrées (lumière blanche et IR intégrées).

Objectif varifocal motorisé de 2,8 à 12 mm/8 à 32 mm.

Prend en charge la sortie relais pour contrôler la barrière du véhicule.

Prend en charge Wiegand, connectable au système de contrôle d'accès.

Prend en charge le déclenchement en boucle, le déclenchement radar et le déclenchement vidéo LPR.

Prend en charge la reconnaissance LPR multi-images, améliorant ainsi le taux de

reconnaissance LPR. Prend en charge la reconnaissance des plaques d'immatriculation sales.

Équipé d'un algorithme de détection de passage de véhicules pour réaliser la commutation automatique du mode normalement ouvert de la barrière pendant

Passage continu des véhicules et amélioration de l'efficacité du passage. Prend en charge

le type de véhicule, la couleur du véhicule et la reconnaissance de la marque du véhicule. Bouclier intégré,

lumières et emplacement pour carte TF (jusqu'à 1 To).

Jusqu'à 100 000 listes de blocage et listes d'autorisation.

Prend en charge le contrôle hors ligne de la barrière en mode liste blanche. Prend en

charge une variété de méthodes d'installation : montage sur poteau, montage mural, montage suspendu et joint universel

Installation. Equipé d'un boîtier de câblage dissimulé.

Adopte un algorithme d'exposition dédié à l'entrée et à la sortie pour s'adapter à la lumière avant/arrière et aux incohérences avant et arrière

scènes de plaques d'immatriculation pour améliorer la précision du LPR.

Spécification

Caméra	
Résolution max.	2688 × 1520
Type de capteur	Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,8"
Éclairage minimum	Couleur : 0,0005 Lux à (F1.2, AGC activé) N/B : 0,0001 lux à (F1.2, AGC activé) 0 Lux avec IR
Obturbateur	1/30 s à 1/100 000 s
Interrupteur jour/nuit	Soutenu
Filtre anti-IR	Filtre de coupure IR Module en verre bleu pour réduire le phénomène fantôme
Lentille	
Type de lentille	2,8 mm à 12 mm 8 mm à 32 mm
Ouverture	2,8 mm à 12 mm : F1,2 à F2,5 8 mm à 32 mm : F1.7 à F1.73
Champ de vision	2,8 mm à 12 mm : Champ de vision horizontal : 114,5° à 41,8°, Champ de vision vertical : 59,3° à 23,6°, Champ de vision diagonal : 141,1° à 48° 8 mm à 32 mm : Champ de vision horizontal : 42,5° à 15,1°, Champ de vision vertical : 23,3° à 8,64°, Champ de vision diagonal : 49,6° à 17,3°
Se concentrer	Auto
Supplément Lumière	
Type de lumière supplémentaire	Lumière IR, lumière blanche chaude
Complément Gamme Light	Vidéo: 2,8 mm à 12 mm : 25 m 8 mm à 32 mm : 50 m Plaque d'immatriculation du véhicule : 2,8 mm à 12 mm : 10 m 8 mm à 32 mm : 20 m
Lampe d'appoint intelligente	Lumière IR, lumière blanche chaude
Longueur d'onde IR	Lumière blanche chaude 3000 K, lumière IR 850 nm
DORI	
DORI	Large: 2,8 mm à 12 mm : D : 61 m, O : 24,3 m, R : 12 m, I : 6 m 8 mm à 32 mm : 150,3 m, O : 59,7 m, R : 30,1 m, I : 15 m Télé: 2,8 mm à 12 mm : D : 152 m, O : 60 m, R : 30 m, I : 15 m 8 mm à 32 mm : D : 400 m, O : 158,7 m, R : 80 m, I : 40 m
Image	
Le WDR	140 dB
Grand public	50 Hz : 25 ips (2 688 × 1 520, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2 688 × 1 520, 1 920 × 1 080, 1 280 × 720)
Sous-flux	50 Hz : 25 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz : 30 ips (1 920 × 1 080, 1 280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)

Paramètres d'image	<p>Saturation : 0 à 100</p> <p>Luminosité : 0 à 100</p> <p>Contraste : 0 à 100</p> <p>Gain : 0 à 100</p> <p>3D DNR : les modes Désactivé, Normal et Expert sont sélectionnables.</p> <p>Balance des blancs : Balance des blancs 1 et Balance des blancs 2 sont sélectionnables.</p>
Commutateur de paramètres d'image	Oui
Commutateur WDR	Marche, Heure, Luminosité
Fréquence d'images	25 ips (P)/30 ips (N)
Vidéo	
	8 régions respectivement pour le courant principal et le sous-courant, 6 niveaux pour chaque région.
Compression vidéo	Flux principal : H.265/H.264/MJPEG, Sous-flux : H.265/H.264/MJPEG,
Type H.264	<p>Profil bas</p> <p>Profil moyen</p> <p>Profil élevé</p>
Débit binaire vidéo	32 Kbps à 16 Mbps
Type de débit binaire	Constante, variable
Codage vidéo évolutif (SVC)	Codage H.265 et H.264
Mode de capture	
Type de déclencheur	Détection vidéo, bobine E/S, radar trafic mixte
Type d'image	Image de la scène, image de la scène + image en gros plan
Mode scène	Entrée et sortie du péage, entrée et sortie du parking souterrain
Type de capture	Mode lumière stroboscopique
Paramètres de capture	
Format d'image	JPEG
Résolution de capture	2688 × 1520
Reconnaissance des plaques d'immatriculation	En avant, en arrière, bidirectionnel
Filtre à plaque factice	Oui
Contrôle LED	Prend en charge le contrôle automatique de la lumière/le contrôle du temps des LED
Reconnaissance intelligente	ANPR, fonction de véhicule à moteur, reconnaissance de la couleur du véhicule, activation du fabricant du véhicule Reconnaissance
Capture d'image en superposition	Emplacement, Heure de capture, Numéro de plaque d'immatriculation, Numéro de capture, Couleur du véhicule Type de véhicule
Entrée et sortie	
Mode de contrôle de la barrière	Par caméra/plateforme/mixte
Gardez la perche ouverte pendant Véhicule suivant	Activer/Désactiver
Barrière de sécurité pour grandes dimensions Véhicule	Oui
Sortie relais	Sortie relais 2 canaux, prenant en charge l'ouverture et la fermeture des barrières
Statut de la barrière	Aucun, barrière fermée en place, barrière ouverte en place, télécommande ouverte en place Lieu
Liste d'autorisation et liste de blocage	<p>Jusqu'à 100 000 listes d'autorisation et de blocage au total</p> <p>Remarque : la fonction ne peut prendre effet que lorsque la carte TF est disponible.</p>

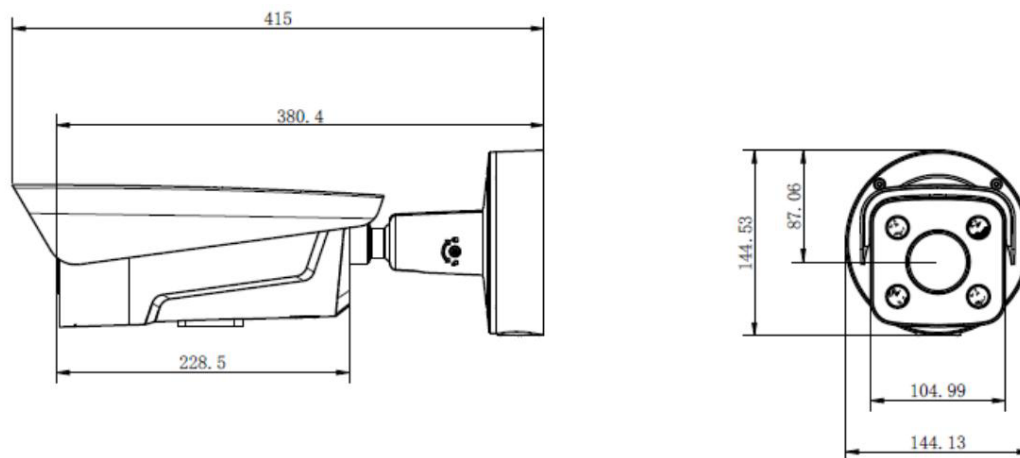
Réseau	
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR) avec des services haut de gamme La carte mémoire Hikvision, le cryptage de la carte mémoire et la détection de l'état sont pris en charge.
Protocole	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, Téléchargement d'image FTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, Protocoles RTCP, NTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, UDP, SSL/TLS, WebSocket
API	Interface vidéo réseau ouverte (PROFIL S, PROFIL G, PROFIL T), ISAPI, SDK, ISUP, Otap, plateforme de vision de surveillance
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navigateur Web	Affichage en direct avec plug-in requis : IE10+ Affichage en direct sans plug-in : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+ Service local : Chrome 41.0+, Firefox 30.0+
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, cryptage HTTPS, filigrane, filtre d'adresse IP, authentification de base et digest pour HTTP/HTTPS, authentification WSSE et digest pour Open Network Video Interface, RTP/RTSP SUR HTTPS, paramètres de délai d'expiration de contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.2
Interface	
Audio	1 entrée (entrée ligne), 1 sortie (sortie ligne)
Entrée d'alarme	Entrées déclenchées à 3 canaux
Sortie d'alarme	Sortie d'alarme 1 canal
Wiegand	Prise en charge : CardID 26 bits, SHA-1 26 bits, Hik 34 bits, NEWG 72 bits
RS-232	Port série RS-485 1 canal
RS-485	Port série RS-232 1 canal
Interface réseau	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10M/100M
Emplacement pour carte mémoire	1 emplacement pour carte TF, jusqu'à 1 To
Général	
Alimentation électrique	12 à 24 VDC/PoE (802.3at, 44 VAC à 57 VAC), 300 mA à 230 mA
Consommation de travail	10 W max.
Dimensions	415 mm × 145 mm × 145 mm (16,34 × 5,71 × 5,71 pouces)
Poids	3,25 kg (7,17 lb)
Poids (avec emballage)	4,3 kg (9,48 lb)
Taille du paquet	465 mm × 200 mm × 198 mm (18,31 × 7,87 × 7,80 pouces)
Conditions de stockage	Température : -20 °C à 70 °C (-4 °F à 158 °F) Humidité : 95 % (sans condensation)
Démarrage et fonctionnement Conditions	Température : -30 °C à 70 °C (-22 °F à 158 °F) Humidité : 95 % (sans condensation)
Langue	33 langues : anglais, russe, estonien, bulgare, hongrois, grec, allemand, italien, Tchèque, slovaque, français, polonais, néerlandais, portugais, espagnol, roumain, danois, suédois, Norvégien, finnois, croate, slovène, serbe, turc, coréen, chinois traditionnel, Thaï, vietnamien, japonais, letton, lituanien, portugais (Brésil), ukrainien
Approbation	
CEM	CE-EMC (EN 55032 : 2015, EN 61000-3-2 : 2019, EEN 61000-3-3 : 2013 + A1 : 2019, EN 50130-4 : 2011 + A1 : 2014 ; KC (KN 32 : 2015, KN 35 : 2015)
Sécurité	CB (CEI 62368-1 : 2014 + A11) ; CE-LVD (EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017) ; BIS (IS 13252 (Partie 1) : 2010/CEI 60950-1 : 2005) ;
Environnement	CE-RoHS (2011/65/UE), DEEE (2012/19/UE), Reach (Règlement (CE) n° 1907/2006)

Protection	IK10 (CEI 62262 : 2002), IP67 (CEI 60529-2013)
Fonction intelligente	
Précision du LPR	<p>Taux de capture > 98%</p> <p>Précision de reconnaissance de la direction de déplacement du véhicule > 98,5 %</p> <p>Précision LPR > 98 %</p> <p>Taux de capture erronée < 2%</p> <p>Régions européennes et russophones :</p> <p>Précision LPR > 98 %</p> <p>Précision de reconnaissance du pays/région > 95 %</p>
Reconnaissance du type de véhicule	Voiture/Camionnette/Bus/Camion/Camionnette/SUV_MPV/Pick-up/Piéton/Moto/Tricycle
Couleur du véhicule	Rouge, jaune (y compris orange, doré), vert, cyan, bleu, violet, rose, marron, blanc, Gris (y compris argent), noir
Marque du véhicule	<p>84 constructeurs : Hyundai, Toyota, KIA, Honda, Volkswagen, Benz, Nissan, Ford, Isuzu, BMW, Chevrolet, Mitsubishi, Renault, Opel, Suzuki, Skoda, Daewoo, Audi, Mazda, GAC HINO, Peugeot, SsangYong, Citroën, Fiat, Scania, MAN, Volvo, Lexus, Seat, Land Rover, Daihatsu, Dongwo, Subaru, Iveco, MINI, JEEP, Porsche, Chery, Dodge, Chrysler, Acura, Alfa Romeo, Great Wall, Infiniti, Smart, Saic Maxus, JAC, Jaguar, GMC, Lincoln, JMC, SAAB, FAW, Yutong, Guangzhou Yunbao, Joylong, Geely, Cadillac, JBC, An'kai, Haima, Foton, King Long, Dongfeng, Geely-Emgrand, Perodua, UD, BYD, Renault Samsung, Proton, HICOM, Malaisie_Inconnu 1, Hyundai-Rohens, SsangYong-Old Version, Equus-Ancienne version, CNHTC, Rolls-Royce, Beiben Truck, Haval, Hino, Kia-Borrego, Chang'an, Alfa, FORO</p>
Pays/région pris en charge par l'ANPR	<p>Moyen-Orient:</p> <p>Émirats arabes unis (Abu Dhabi, Ajman, Dubaï, Fujairah, Ras Al Khaimah, Sharjah) et Umm Al Quwain), Qatar, Irak, Égypte, Jordanie, Koweït, Arabie saoudite, Pakistan, Oman, Liban, Bahreïn</p> <p>Afrique:</p> <p>Nigéria, Kenya, Côte d'Ivoire , Afrique du Sud, Tanzanie, Maurice, Maroc, Tunisie, Sierra Leone Leone, Zambie, Ghana, Zimbabwe, Ouganda, Angola, Éthiopie, Sénégal, Algérie</p> <p>Asie-Pacifique :</p> <p>Australie, Nouvelle-Zélande, Indonésie, Malaisie, Singapour, Corée du Sud, Thaïlande, Vietnam, Philippines, Hong Kong, Macao, Taiwan, Myanmar, Inde, Mongolie, Cambodge, Laos, Bangladesh, Népal, Sri Lanka</p> <p>Amérique:</p> <p>Canada, Argentine, Chili, Paraguay, Uruguay, El Salvador, Bolivie, Colombie, Brésil, Équateur, Pérou, Mexique, Panama, Costa Rica, Trinité-et-Tobago, République dominicaine République du Guatemala</p> <p>Europe:</p> <p>Turquie, Croatie, Slovaquie, République tchèque, Bulgarie, République de Macédoine du Nord, Hongrie, Grèce, Pologne, France, Pays-Bas, Suisse, Espagne, Royaume-Uni, Irlande, Allemagne, Italie, Autriche, Israël, Palestine, Belgique, Luxembourg, Albanie, Kosovo, Serbie, Roumanie, Monténégro, Danemark, Finlande, Suède, Slovénie, Portugal, Malte, Chypre, Islande, Liechtenstein, Bosnie-Herzégovine</p> <p>Régions russophones :</p> <p>Azerbaïdjan, Biélorussie, Kazakhstan, Lituanie, Géorgie, Estonie, Lettonie, Russie, Ukraine, Moldavie, Ouzbékistan, Kirghizistan, Arménie, Turkménistan, Tadjikistan</p>

Modèle disponible

DS-TCG406-E(12V/PoE)(0832)

DS-TCG406-E(12V/PoE)(2812)

Dimension

UNIT: mm

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com

Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global

Hikvision
Corporate Channel

hikvisionhq

