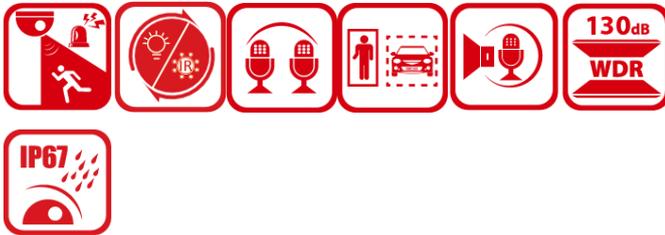


**DS-2CD3346G3-LISU/SL(Y)****4 MP AcuSense Caméra réseau à tourelle fixe avec lumière stroboscopique et avert****DarkFighter 2.0**

Depuis sa création, Hikvision se consacre au développement de produits sécurisés. Hikvision respecte le principe de “sécurité dès la conception” et a adopté de nombreuses méthodes de technologies de sécurité dans le cycle de développement ses produits, y compris en matière de sécurité des terminaux, des données, des applications, des réseaux et de la protection de la vie privée. De plus, les technologies de sécurité employées par Hikvision sont toutes conformes aux lois et réglementations locales en vigueur dans le domaine. Ces mesures de sécurité améliorent la cybersécurité du produit et protègent vos appareils ainsi que vos données contre les cyberattaques.

La technologie Hikvision ColorVu fournit des images aux couleurs vives 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, grâce à des objectifs avancés F1.0, des capteurs haute performance et un éclairage convivial. La super-ouverture F1.0 recueille plus de lumière pour produire des images plus lumineuses. La technologie avancée des capteurs peut améliorer considérablement l'utilisation de la lumière disponible.

- HIK AI-ISP pour un excellent effet de réduction du bruit
- Imagerie colorée 24 h/24, 7 j/7 grâce à la technologie Darkfighter 2.0
- WDR adaptatif à la scène
- Se concentre sur la classification des personnes et des véhicules en fonction du Deep Learning
- Double microphone intégré pour une sécurité audio de haute qualité en temps réel
- Assure une sécurité en temps réel grâce à l'audio bidirectionnel intégré
- -Y : Conception anticorrosion, offrant fiabilité et longévité par rapport à la norme (NEMA4X)
- Smart Hybrid Light : Intègre des lumières infrarouges et blanches, 3 modes d'éclairage supplémentaires
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67)
- Interface audio et alarme disponible
- Lumière stroboscopique active et alarme sonore pour avertir les intrus

## ▪ Spécifications

<b>Caméra</b>	
Capteur	Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,8"
Max. Résolution	2 688 × 1 520
Min. Luminosité	Couleur : 0,0001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux avec lumière
temps d'obturation	1 s à 1/100 000 s
Jour / Nuit	Filtre IR
Réglage de l'angle	Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 360°
<b>Objectif</b>	
Type d'objectif	Objectif à focale fixe, 2,8 et 4 mm en option
Longueur focale et FOV	2,8 mm, FOV horizontal 111,1°, FOV vertical 57,6°, FOV diagonal 138,5° 4 mm, FOV horizontal 95,2°, FOV vertical 48,3°, FOV diagonal 117,4°
Montage de l'objectif	M16
Type d'iris	Fixe
Ouverture	F1.0
Profondeur de champ	2,8 mm : 2,5 m à ∞ 4 mm : 3,1 m à ∞
<b>DORI</b>	
DORI	2,8 mm : D : 61 m, O : 24 m, R : 12 m, I : 6 m 4 mm : D : 75 m, O : 30 m, R : 15 m, I : 7 m
<b>Éclairage</b>	
Type d'éclairage supplémentaire	IR, lumière blanche
Plage lumineuse supplémentaire	Jusqu'à 40 m
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
Longueur d'onde IR	850 nm
<b>HEOP</b>	
Ouvrir les ressources	Mémoire : 60 MB, Smart RAM : 450 Mo, eMMC : 2 Go
Puissance de calcul	1,5 TOPS
Capacité d'ouverture	HEOP 2.0 OpendevSDK
Structure du Deep Learning	Caffe, PyTorch, TensorFlow, PaddlePaddle, ONNX
Langue de programmation	C, C++
<b>Vidéo</b>	
Flux principal	50 Hz : 25 ips (2688 × 1520) 60 Hz : 30 ips (2688 × 1520) 50 Hz : 50 ips (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 60 ips (1920 × 1080, 1280 × 720)
Sous-flux	50 Hz : 25 images par seconde (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 30 images par seconde (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Troisième flux	50 Hz : 10 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 10 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Le troisième flux est pris en charge sous certaines conditions.

Quatrième flux	50 Hz : 10 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 10 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Le quatrième flux est pris en charge sous certains paramètres.
Compression vidéo	Flux principal : H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, Troisième flux : H.265/H.264, Quatrième flux : H.265/H.264/MJPEG,
Débit binaire vidéo	32 Kbit/s à 8 Mbit/s
Type H.264	Profil de référence, Profil principal, Profil élevé
Type H.265	Profil principal
Contrôle du débit binaire	CBR, VBR
Codage vidéo évolutif (SVC)	Codage H.264 et H.265
Région d'intérêt (ROI)	5 régions fixes pour le flux principal et le sous-flux
e-PTZ	Prise en charge des paramètres de patrouille et de suivi automatique
<b>Audio</b>	
Type audio	Son mono
Compression audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Débit binaire audio	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 à 192 Kbps (MP2L2)/8 à 320 Kbps (MP3)/16 à 64 Kbps (AAC-LC)
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrage du bruit ambiant	Oui
<b>Réseau</b>	
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 6 canaux
API	ONVIF (Profil S, Profil T, Profil G), ISAPI, SDK, ISUP
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, chiffrement HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresse IP, authentification basique et digest pour HTTP/HTTPS, WSSE et authentification digest pour l'interface vidéo en réseau ouvert, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de délai d'expiration du contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.1/1.2/1.3, authentification de l'hôte (adresse MAC)
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR)
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navigateur Web	Vue en direct gratuite du plug-in : Chrome 91+, Firefox 88+, Edge 91+, Safari 13+ Service local : Chrome 91+, Firefox 88+, Edge 91+
<b>Image</b>	
Commutateur de paramètres d'image	Oui
Paramètres d'image	Mode de rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs, réglable par le logiciel client ou le navigateur Web
Commutateur jour/nuit	Jour, Nuit, Auto, Horaire
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR, correction de la distorsion, désembuage

SNR	≥ 52 dB
Plage dynamique (WDR)	130 dB
Stabilisation d'image	EIS
Masque de confidentialité	8 masques de confidentialité polygonaux programmables
<b>Interfaces</b>	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
Stockage intégré	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 512 Go
Haut-parleur intégré	Consommation électrique max. : 2 W, niveau de pression acoustique max. : 10 cm : 110 dB.
Audio	Microphone intégré : Microphone double en réseau, 1 entrée (line in), bornier à deux fils, amplitude d'entrée max : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 4,7 kΩ, type d'interface : non équilibré, 1 sortie (sortie ligne), bornier à deux broches, amplitude de sortie max. : 3,3 Vpp, impédance de sortie : 100 Ω, type d'interface : non-équilibré
Alarme	1 entrée, 1 sortie (max. 24 VCC/24 VCA, 1 A)
Touche de réinitialisation	Oui
Puissance de sortie	12 VCC, max. 100 mA
<b>Événements</b>	
Événement de base	Détection de mouvement (prise en charge du déclenchement d'alarme par des types de cibles spécifiés (humains et véhicules)), alarme de sabotage vidéo, exception
Événement intelligent	Détection de changement de scène, détection d'exception audio, détection de défocalisation
Liaison	Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification au centre de surveillance, envoi d'un courrier électronique, déclenchement d'une sortie d'alarme, déclenchement d'un enregistrement, déclenchement d'une capture, avertissement sonore, lumière stroboscopique
<b>Fonctions Deep Learning</b>	
Capture du visage	Oui
Comptage de personnes	Oui
Protection du périmètre	Traversée de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région de l'alarme Support déclenchant par types de cibles spécifiés (humain et véhicule)
<b>Généralités</b>	
Puissance	12 VDC ± 25%, 1,29 A, max. 15,5 W, fiche coaxiale Ø5,5 mm, protection contre l'inversion de polarité, PoE : IEEE 802.3at, classe 4, max. 17 W
Matériau	Couverture : Métal, corps principal : Métal
Dimension	Ø138,3 mm × 115,4 mm (Ø5,4" × 4,5")
Dimension du colis	170 mm × 170 mm × 160 mm (6,7" × 6,7" × 6,3")
Poids	Environ 825 g (1,8 lb)
Avec le poids du colis	Environ 1190 g (2,9 lb)
Conditions de stockage	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation)
Conditions de démarrage et de fonctionnement	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation)

Fonctions générales	Heartbeat, miroir, flash log, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels, anti-banding
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
Lumière clignotante	Lumière blanche
<b>Certifications</b>	
EMC	CE-CEM : EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, RCM : AS/NZS CISPR 32 : 2015, CI : ICES-003 : Numéro 7, KC : KN32 : 2015, KN35 : 2015
Sûreté	CB : CEI 62368-1 : 2014+A11, CE-LVD : EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017
Environnement	CE-RoHS : 2011/65/UE
Protection	IP67 : CEI 60529-2013
Protection anti-corrosion	-Y : NEMA 4X (NEMA 250-2018)

## ▪ Applications typiques

Les performances anticorrosion des produits Hikvision sont classés en trois niveaux. Reportez-vous à la description suivante pour choisir votre environnement d'utilisation.

Ce modèle offre une PROTECTION MODÉRÉE.

Niveau	Description
Protection de haut niveau	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion élevée est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans des zones présentant des exigences modérées en matière d'anticorrosion. Les scénarios d'application typiques comprennent les zones côtières à environ 2 kilomètres des côtes, ainsi que les zones soumises à des pluies acides.
Pas de protection spécifique	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où aucune protection anticorrosion spécifique n'est nécessaire.

## ▪ Modèle(s) disponible(s)

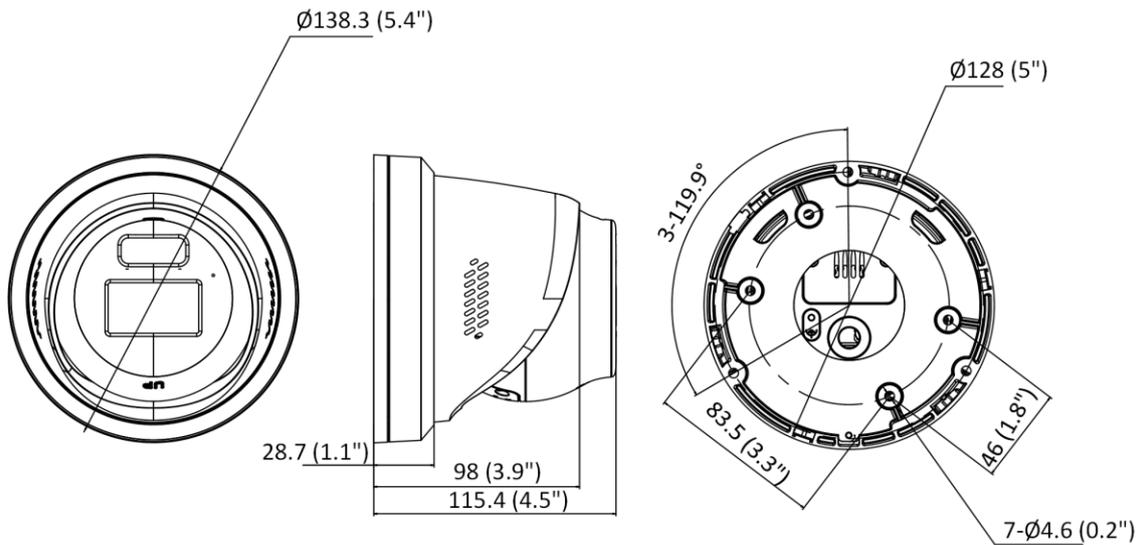
DS-2CD3346G3-LISU/SL(2.8mm)

DS-2CD3346G3-LISU/SL(4mm)

DS-2CD3346G3-LISUY/SL(2.8mm)

DS-2CD3346G3-LISUY/SL(4mm)

▪ Dimensions



Unit: mm (inch)

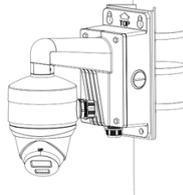
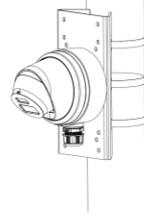
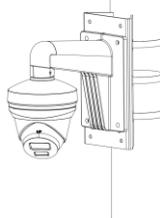
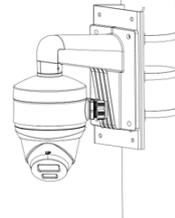
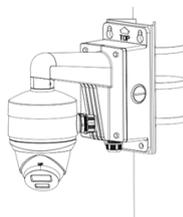
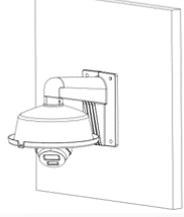
▪ Accessoires

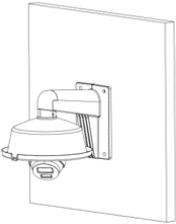
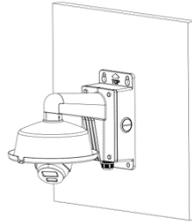
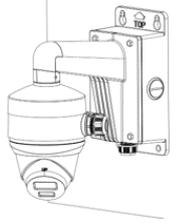
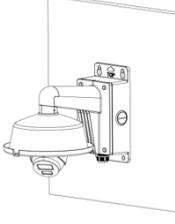
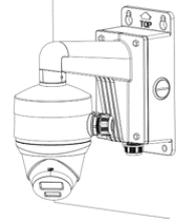
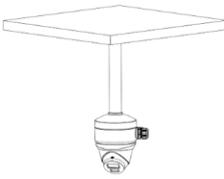
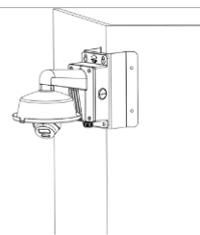
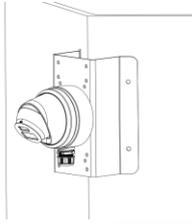
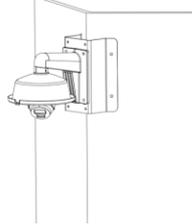
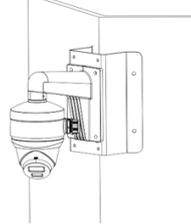
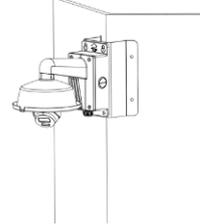
▪ Facultatif

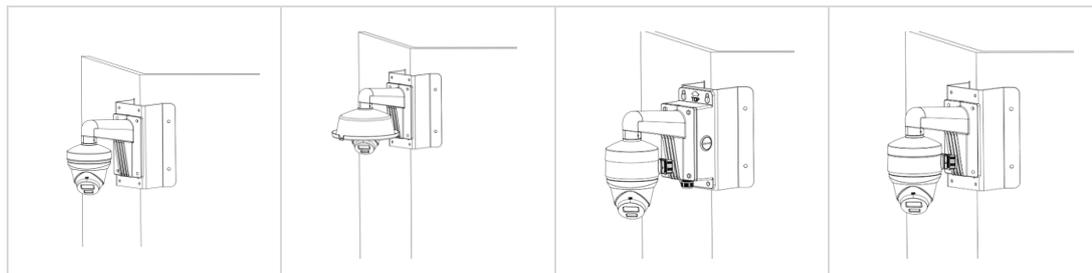
▪ DS-1280ZJ-PT6	DS-1275ZJ-SUS	DS-1273ZJ-140	DS-2280ZJ-WA140	DS-2200ZJ-WA-140
DS-1273ZJ-140B	DS-2210ZJ-WA-140	DS-2200ZJ-WAJ-140 0	DS-1271ZJ-140	DS-1276ZJ-SUS

▪ Méthodes d'installation

Boîtier de jonction DS-1280ZJ-PT6	Boîtier de jonction DS-2280ZJ-WA140	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140B+DS-1253ZJ -L	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-140+DS-12 80ZJ-PT6	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-22 80ZJ-WA140

				
<p>Montage sur poteau vertical</p> <p>DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-140+DS-125 3ZJ-L</p>	<p>Montage sur poteau vertical</p> <p>DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-140</p>	<p>Montage sur poteau vertical</p> <p>DS-1275ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140</p>	<p>Montage sur poteau vertical</p> <p>DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-140+DS-128 0ZJ-PT6</p>	<p>Montage sur poteau vertical</p> <p>DS-1275ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140B</p>
				
<p>Montage sur poteau vertical</p> <p>DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-140+DS-12 53ZJ-L</p>	<p>Montage sur poteau vertical</p> <p>DS-1275ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140+DS-1253ZJ-L</p>	<p>Montage sur poteau vertical</p> <p>DS-1275ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-140</p>	<p>Montage sur poteau vertical</p> <p>DS-1275ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140B+DS-1280ZJ -PT6</p>	<p>Montage sur poteau vertical</p> <p>DS-1275ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140+DS-1280ZJ- PT6</p>
				
<p>Montage sur poteau vertical</p> <p>DS-1276ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140B</p>	<p>Montage sur poteau vertical</p> <p>DS-1276ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140</p>	<p>Fixation murale</p> <p>DS-1273ZJ-140</p>	<p>Fixation murale</p> <p>DS-1273ZJ-140+DS-12 80ZJ-PT6</p>	<p>Fixation murale</p> <p>DS-1273ZJ-140+DS-12 53ZJ-L</p>
				
<p>Fixation murale</p> <p>DS-2200ZJ-WA-140+D S-1253ZJ-L</p>	<p>Fixation murale</p> <p>DS-2200ZJ-WA-140+D S-1280ZJ-PT6</p>	<p>Fixation murale</p> <p>DS-2200ZJ-WA-140</p>	<p>Fixation murale</p> <p>DS-1273ZJ-140B</p>	<p>Fixation murale</p> <p>DS-1273ZJ-140B+DS-1 253ZJ-L</p>

				
<b>Fixation murale DS-1273ZJ-140B+DS-1 280ZJ-PT6</b>	<b>Fixation murale DS-2200ZJ-WAJ-140</b>	<b>Fixation murale DS-2200ZJ-WAJ-140+ DS-1253ZJ-L</b>	<b>Fixation murale DS-2200ZJ-WAJ-140+ DS-1280ZJ-PT6</b>	<b>Montage pendentif DS-2210ZJ-WA-140</b>
				
<b>Montage pendentif DS-2210ZJ-WA-140+D S-1280ZJ-PT6</b>	<b>Montage pendentif DS-1271ZJ-140</b>	<b>Montage pendentif DS-1271ZJ-140+DS-12 80ZJ-PT6</b>	<b>Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-140+DS-12 80ZJ-PT6</b>	<b>Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-140+DS-12 53ZJ-L</b>
				
<b>Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-22 80ZJ-WA140</b>	<b>Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140+DS-1253ZJ-L</b>	<b>Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140+DS-1280ZJ- PT6</b>	<b>Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WAJ-140</b>	<b>Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140B+DS-1253ZJ -L</b>
				
<b>Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-140</b>	<b>Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-140+DS-125 3ZJ-L</b>	<b>Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 73ZJ-140B+DS-1280ZJ -PT6</b>	<b>Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA-140+DS-128 0ZJ-PT6</b>	



# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

