

Hikvision IDS-2CD7A46G0-IZHSY(2.8-12MM)(C), IP-Sicherheitskamera, Draußen, Kabelgebunden, Multi, 140 dB, FCC SDoC (47 CFR 15, B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN...

4 MP



Gruppe	Netzwerkkameras
Hersteller	Hikvision
Hersteller Art. Nr.	IDS-2CD7A46G0-IZHSY(2.8-12MM)(
EAN/UPC	6931847130985

Beschreibung

Hikvision IDS-2CD7A46G0-IZHSY(2.8-12MM)(C). Typ: IP-Sicherheitskamera, Unterstützte Positionierung: Draußen, Übertragungstechnik: Kabelgebunden. Befestigungstyp: Decke/Wand, Produktfarbe: Weiß, Formfaktor: Patrone (Form). Betrachtungswinkel (horizontal): 114.5 - 41.8°, Betrachtungswinkel (vertikal): 59.3 - 23.6°, Betrachtungswinkel des Objektivs, diagonal: 141.1 - 48°. Sensor-Typ: CMOS, Größe des Bildsensors: 25,4 / 1,8 mm (1 / 1.8"). Brennweitenbereich: 2.8 - 12 mm, Fokus: Mit Motor/von Hand, Abstandsfeststellung (wide): 60 m

Hauptmerkmale

Allgemein	
Typ	IP-Sicherheitskamera
Unterstützte Positionierung	Draußen
Übertragungstechnik	Kabelgebunden
Befestigungstyp	Decke/Wand
Produktfarbe	Weiß
Formfaktor	Geschoss
Betrachtungswinkel (horizontal)	114,5 - 41,8 °
Betrachtungswinkel (vertikal)	59,3 - 23,6 °
Betrachtungswinkel des Objektivs, diagonal	141,1 - 48 °
Sensor-Typ	CMOS
Größe des Bildsensors	25,4 / 1,8 mm
Brennweitenbereich	2,8 - 12 mm
Fokus	Mit Motor/von Hand
Abstandsfeststellung (wide)	60 m

Ausführliche Details

	Design
Formfaktor	Geschoss
Befestigungstyp	Decke/Wand
Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Schutzfunktion	Korrosionsbeständig
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP67
IK-Kodex	IK10
	Energie
Energiequelle	DC, PoE
Stromverbrauch (max.)	14,28 W
Stromverbrauch (Power over Ethernet (PoE))	16,8 W
DC-Ausgang Volt	12
DC Ausgangsström	1,19 A
	Leistungen
Typ	IP-Sicherheitskamera
Unterstützte Positionierung	Draußen
Übertragungstechnik	Kabelgebunden
Wide Dynamic Range (WDR)	Ja
Tag/ Nachtmodus	Ja
Infrarot (IR)-Abschaltfilter	Ja
Alarmeingabe/-ausgabe	Ja
Anzahl der Sprachen	33
Unterstützte Sprachen	Multi
Dynamischer Bereich	140 dB
Zertifizierung	FCC SDoC (47 CFR 15, B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC VoC (ICES-003: 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015) UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015); LOA (IEC/EN 60950-1)
	Netzwerk
Ethernet/LAN	Ja
WLAN	Nein
Bluetooth	Nein
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
Netzstandard	IEEE 802.1x, IEEE 802.3at

Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
Zahl der Benutzer	32 Benutzer
Benutzer-Zugriffsebene	Administrator, Operator, User
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Live-View	Ja
Anzahl der gleichzeitigen Live-View-Kanäle	20 Kanäle
Clientinteroperabilität	iVMS-4200, Hik-Connect
	Lieferumfang
Anzahl der Kameras	1
	Nachtsicht
Nachtsicht	Ja
Nachtsichtdistanz	50 m
LED Typ	IR
Infrarot-Wellenlänge	850 nm
	Objektiv
Anzahl der Linsen	1
Brennweitenbereich	2,8 - 12 mm
Autofokus	Ja
Fokus	Mit Motor/von Hand
Maximale Blendenzahl	2.5
Minimale Blendenzahl	1.2
Abstandsfeststellung (wide)	60 m
Abstandsfeststellung (tele)	149 m
Abstandsbeobachtung (wide)	23,8 m
Abstandsbeobachtung (tele)	59,1 m
Abstandserkennung (wide)	12 m
Abstandserkennung (tele)	29,8 m
Abstandsermittlung (wide)	6 m
Abstandsermittlung (tele)	14,9 m
	Bildsensor
Sensor-Typ	CMOS
Anzahl der Sensoren	1
Größe des Bildsensors	25,4 / 1,8 mm
Vollbildverfahren	Ja
	Speichermedium
Eingebaute HDD	Nein

Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC
Max. Speicherkartengröße	256 GB
Video	
Maximale Auflösung	2560 x 1440 Pixel
Megapixel insgesamt	4 MP
Videokompressionsformate	H.264, H.264+, H.265, H.265+, M-JPEG
Unterstützte Grafik-Auflösungen	640 x 480 (VGA), 704 x 480, 704 x 576, 1280 x 720 (HD 720), 1920 x 1080 (HD 1080), 2560 x 1440
Bis zu 30 Frames pro Sekunde	30 fps
Videostreaming	Ja
Geräuschunterdrückung	Ja
Geräuschunterdrückungstechnologie	3D-Rauschunterdrückung
Bildqualitätsanpassung	Brightness, Contrast, Saturation, Sharpness
Datenschutz-Maskierung	Ja
Bildstabilisator	Ja
Bitratenkontrolle	Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
Übertragungsgeschwindigkeit	32 Kbps - 8 Mbps
Gegenlichtkompensation	Ja
Highlight-Kompensation (HLC)	Ja
Region of Interest-(ROI)-Kodierung	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
RS-485-Anschlüsse	1
Composite Video-Ausgang	1
Management-Funktionen	
Web-basiertes Management	Ja
Reset-Knopf	Ja
Verhaltensanalyse	Intrusion detection, Line crossing detection, Object removal detection, Region entrance detection, Region exiting detection, Unattended baggage detection
Kamera	
Mindestbeleuchtung	0 Lux
Betrachtungswinkel (horizontal)	114,5 - 41,8 °
Betrachtungswinkel (vertikal)	59,3 - 23,6 °
Betrachtungswinkel des Objektivs, diagonal	141,1 - 48 °
Kamera Verschlusszeit	1 - 1/100000 s
Audio	

Audio input Kanäle	1,0 Kanäle
Audio Kanäle	1,0 Kanäle
Samplerate	48 kHz
Rauschverhältnis (SNR)	52 dB
Sprachcodec	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Bereich der Bitrate	8 - 320 Kbit/s
Abtastraten	8 - 48 kHz
Sicherheit	
Alarm-Eingangskanäle	2
Alarm-Ausgangskanäle	2
Passwortschutz	Ja
Video-Bewegungsmelder	Ja
IP-Adressen Filter	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	EAP-LEAP, EAP-MD5, EAP-TLS
HTTPS-Verschlüsselung	Ja
Datenschutz	Ja
Intelligent Video Surveillance-(IVS)-System-Eigenschaften	Crossing line, Defocus, Face detection, Human detection, Intrusion, Region entrance detection, Region exiting detection, Scene change, Vehicle detection
Anti-Flimmern	Ja
Herzschlag	Ja
Spiegel	Ja
Digitales Wasserzeichen	Ja
Automatische Netzauffüllung (ANR)	Ja
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 - 60 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-30 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 95 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95 %
Gewicht und Abmessungen	
Durchmesser	14 cm
Länge (mm)	351 mm
Gewicht	1,92 kg
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	405 mm
Verpackungstiefe	190 mm
Verpackungshöhe	180 mm
Paketgewicht	3,06 kg
Sonstige Funktionen	

Weitere Anschlüsse

line In, line Out
