

Hikvision Digital Technology DS-2CD2086G2-IU, IP-Sicherheitskamera, Outdoor, Verkabelt, Bulgarisch, Traditionelles Chinesisch, Tschechisch, Dänisch, Deutsch, Niederländisch, Englisch,..., FCC (47 CFR 15, B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4:..., Geschoss



8 MP - 1/1.8" CMOS - 3840x2160 - 2.8mm - WDR - RJ-45 - microSD - IP67 - 70x161.7 mm

Gruppe	Netzwerkcameras
Hersteller	Hikvision
Hersteller Art. Nr.	DS-2CD2086G2-IU(2.8MM)(C) (BLACK)
EAN/UPC	6941264095200

Beschreibung

ÜBERSICHT

Kundenanforderungen hinsichtlich Sicherheit variieren. Deshalb entwickelt und fertigt Hikvision Netzwerkkameras für die unterschiedlichsten Anforderungen - von der allgemeinen Videoüberwachung bis hin zur Analyse von Videoinhalten auf Basis von Deep-Learning-Algorithmen - und vieles mehr.

Unsere Netzwerkkameras liefern qualitativ hochwertige Bilder bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen und minimieren gleichzeitig die Anforderungen an Speicher und Bandbreite. Sie bieten eine datengestützte situationsbezogene Analyse, das Ihnen hilft, intelligente Entscheidungen zu treffen, und sind damit die ideale Wahl für Hunderte von Anwendungsszenarien.

Hauptmerkmale

Allgemein

Typ	IP-Sicherheitskamera
Unterstützung von Positionierung	Outdoor
Übertragungstechnik	Verkabelt
Formfaktor	Geschoss
Befestigungstyp	Decke/Wand
Produktfarbe	Schwarz
Drehungswinkel	360 °

Blickwinkel, horizontal	111 °
Blickwinkel, vertikal	59 °
Sensor-Typ	CMOS
CCD-Sensorgroße	25,4 / 1,8 mm
Feste Brennweite	2,8 mm
Abstandsfeststellung (wide)	89,2 m
Abstandsbeobachtung (wide)	35,4 m

Ausführliche Details

	Leistung
Energiequelle	DC, PoE
Stromverbrauch (max.)	6 W
Stromverbrauch (Power over Ethernet (PoE))	7,2 W
DC-Ausgang Volt	12
DC Ausgangsstrom	0,5 A
	Leistungen
Typ	IP-Sicherheitskamera
Unterstützung von Positionierung	Outdoor
Übertragungstechnik	Verkabelt
Wide Dynamic Range (WDR)	Ja
Tag/ Nachtmodus	Ja
Infrarot (IR)-Abschaltfilter	Ja
Anzahl der Sprachen	33
Unterstützte Sprachen	Bulgarian, Traditional Chinese, Czech, Danish, German, Dutch, English, Spanish, Estonian, Finnish, French, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, LAT, Lithuanian, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, SER, Slovak, Slovenian, Swedish, Thai, Turkish, Ukrainian, Vietnamese
Zertifizierung	FCC (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); 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); LOA (IEC/EN 60950-1) CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach ((EC) No 1907/2006)
	Design
Formfaktor	Geschoss
Befestigungstyp	Decke/Wand
Produktfarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Metall

Internationale Schutzart (IP-Code)	IP67
Netzwerk	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
WLAN	Nein
Bluetooth	Nein
Ethernet Schnittstellen Typ	Schnelles Ethernet
Netzstandard	IEEE 802.1x, IEEE 802.3af
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP
Zahl der Benutzer	32 Benutzer
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Lieferumfang	
Anzahl der Kameras	1
Nachtsicht	
Nachtsicht	Ja
Nachtsichtdistanz	40 m
LED Typ	IR
Infrarot-Wellenlänge	850 nm
Linsensystem	
Anzahl der Linsen	1
Maximale Blendenzahl	1.6
Feste Brennweite	2,8 mm
Abstandsfeststellung (wide)	89,2 m
Abstandsbeobachtung (wide)	35,4 m
Abstandserkennung (wide)	17,8 m
Abstandsermittlung (wide)	8,9 m
Bildsensor	
Sensor-Typ	CMOS
Anzahl der Sensoren	1
CCD-Sensorgroße	25,4 / 1,8 mm
Vollbildverfahren	Ja
Speichermedium	
Eingebaute HDD	Nein
Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC
Max. Speicherkartengröße	256 GB

Kamera	
Kameraschwenkkontrolle	Ja
Kamera-Schwenksteuerung	Ja
Drehungswinkel	360 °
Blickwinkel, horizontal	111 °
Blickwinkel, vertikal	59 °
Blickwinkel, diagonal	131 °
Neigungswinkelbereich	0 - 90 °
Schwenkbereich	0 - 360 °
Kameraverschlusszeit	1/3 - 1/100000 s
Video	
Maximale Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Megapixel insgesamt	8 MP
Videokompressionsformate	H.264,H.264+,H.265,H.265+,M-JPEG
Unterstützte Grafik-Auflösungen	640 x 360,640 x 480 (VGA),1280 x 720 (HD 720),1920 x 1080 (HD 1080),2688 x 1520,3200 x 1800,3840 x 2160
Bis zu 30 Frames pro Sekunde	30 fps
Videostreaming	Ja
Schalldämpfung	Ja
Geräuschminderungstechnologie	3D-Rauschunterdrückung
Bildqualitätsanpassung	Brightness, Contrast, Saturation, Sharpness
Datenschutz-Maskierung	Ja
Übertragungsgeschwindigkeit	32 Kbps - 16 Mbps
Gegenlichtkompensation	Ja
Highlight-Kompensation (HLC)	Ja
Region of Interest-(ROI)-Kodierung	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Management-Funktionen	
Web-basiertes Management	Ja
Reset-Knopf	Ja
Verhaltensanalyse	Intrusion detection, Line crossing detection, Region entrance detection, Region exiting detection
Audio	
Unterstützte Audioformate	MP3
Samplerate	48 kHz

Eingebautes Mikrofon	Ja
Sprachcodec	AAC,G.711alaw,G.711ulaw,G.722.1,G.726,MP2L2
Betriebsbedingungen	
Temperaturbereich in Betrieb	-30 - 60 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-30 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 95 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95 %
Gewicht und Abmessungen	
Durchmesser (mm)	7 cm
Länge (mm)	16,2 cm
Gewicht	485 g
Verpackungsbreite	216 mm
Verpackungstiefe	121 mm
Verpackungshöhe	118 mm
Paketgewicht	749 g
Sicherheit	
Passwortschutz	Ja
Video-Bewegungsmelder	Ja
IP-Adressen Filter	Ja
HTTPS-Verschlüsselung	Ja
Intelligent Video Surveillance- (IVS)-System-Eigenschaften	Szenenwechsel
Anti-Flimmern	Ja
Herzschlag	Ja
Spiegel	Ja
Technische Details	
Nachhaltigkeitszertifikate	CE, REACH