

Hikvision Digital Technology DS-2CD2H86G2-IZS(2.8-12mm)(C)/BLACK, IP-Sicherheitskamera, Innen & Außen, Verkabelt, Multi, FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013,...), Geschützturm



1/1.8" Progressive Scan CMOS - IR - 2.8 - 12 mm - 40 m - 3840 x 2160 - MicroSD/SDHC/SDXC - BLC - HLC - 3D DNR

Gruppe	Netzwerkcameras
Hersteller	Hikvision
Hersteller Art. Nr.	DS-2CD2H86G2-IZS(2.8-12MM)(C)/BLACK
EAN/UPC	6941264095194

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	Innen & Außen
Übertragungstechnik	Verkabelt
Formfaktor	Geschützturm
Befestigungstyp	Decke/Wand
Produktfarbe	Schwarz
Drehungswinkel	360 °
Blickwinkel, horizontal	108 °
Blickwinkel, vertikal	58 °
Sensor-Typ	CMOS
CCD-Sensorgroße	25,4 / 1,8 mm
Brennweitenbereich	2,8 - 12 mm

Abstandsfeststellung (wide)	86 m
Abstandsfeststellung (tele)	214 m

Ausführliche Details

Leistung

Energiequelle	DC, PoE
Stromverbrauch (max.)	11,04 W
Stromverbrauch (Power over Ethernet (PoE))	12,5 W
DC-Ausgang Volt	12
DC Ausgangsstrom	0,92 A

Leistungen

Typ	IP-Sicherheitskamera
Unterstützung von Positionierung	Innen & Außen
Übertragungstechnik	Verkabelt
Wide Dynamic Range (WDR)	Ja
Tag/ Nachtmodus	Ja
Alarমেingabe/-ausgabe	Ja
Infrarot (IR)-Abschaltfilter	Ja
Anzahl der Sprachen	33
Unterstützte Sprachen	Multi
Zertifizierung	FCC (47 CFR Part 15, Subpart 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); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013) CE-ROHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); REACH (Regulation (EC) No 1907/2006)

Design

Formfaktor	Geschützturm
Befestigungstyp	Decke/Wand
Produktfarbe	Schwarz
Schutzfunktion	Dust resistant, Vandal proof, Water resistant
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP66
IK-Kodex	IK10

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
WLAN	Nein
Bluetooth	Nein
Ethernet Schnittstellen Typ	Schnelles Ethernet
Netzstandard	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	1.4
Brennweitenbereich	2,8 - 12 mm
Abstandsfeststellung (wide)	86 m
Abstandsfeststellung (tele)	214 m
Abstandsbeobachtung (wide)	34,1 m
Abstandsbeobachtung (tele)	84,9 m
Abstandserkennung (wide)	17,2 m
Abstandserkennung (tele)	42,8 m
Abstandsermittlung (wide)	8,6 m
Abstandsermittlung (tele)	21,4 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	108 °
Blickwinkel, vertikal	58 °

Blickwinkel, diagonal	127,4 °
Neigungswinkelbereich	0 - 75 °
Schwenkbereich	0 - 355 °
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
Verstärkungssteuerungstyp	Auto
Bildqualitätsanpassung	Brightness, Contrast, Saturation, Sharpness
Datenschutz-Maskierung	Ja
Bitratenkontrolle	Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
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	
Webbrowser	Ja
Verhaltensanalyse	Intrusion detection, Line crossing detection, Region entrance detection, Region exiting detection
Audio	
Audio input Kanäle	1
Audio Kanäle	1 Kanäle
Signal-zu-Geräusche Verhältnis (SNR)	52 dB
Sprachcodec	AAC,G.711alaw,G.711ulaw,G.722.1,G.726,MP2L2,PCM
Abtastraten	8 - 48 kHz
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)	13,6 cm
Länge (mm)	14,6 cm
Gewicht	1,16 kg
Verpackungsbreite	170 mm
Verpackungstiefe	170 mm
Verpackungshöhe	205 mm
Paketgewicht	1,53 kg
Sicherheit	
Passwortschutz	Ja
Video-Bewegungsmelder	Ja
Aktiver Fälschungsalarm	Ja
IP-Adressen Filter	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	TLS
HTTPS-Verschlüsselung	Ja
Warnbenachrichtigungstyp	E-mail
Intelligent Video Surveillance- (IVS)-System-Eigenschaften	Face detection, Scene change
Anti-Flimmern	Ja
Herzschlag	Ja
Spiegel	Ja