

Hikvision Digital Technology DS-2CD2T46G2-2I(2.8mm)(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,..., Geschoss



1/3" Progressive Scan CMOS - 4 MP - 2688 × 1520 - 30 fps - IP67 - BLC - HLC - 3D DNR - PoE - micro SD - RJ-45

Gruppe	Netzwerkcameras
Hersteller	Hikvision
Hersteller Art. Nr.	DS-2CD2T46G2-2I(2.8MM)(C)(BLACK)
EAN/UPC	6941264095095

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	Geschoss
Befestigungstyp	Decke/Wand
Produktfarbe	Schwarz

Drehungswinkel	360 °
Blickwinkel, horizontal	103 °
Blickwinkel, vertikal	55 °
Sensor-Typ	CMOS
CCD-Sensorgroße	25,4 / 3 mm
Feste Brennweite	2,8 mm
Abstandsfeststellung (wide)	60 m
Abstandsbeobachtung (wide)	23,8 m

Ausführliche Details

	Leistung
Energiequelle	DC, PoE
Stromverbrauch (max.)	7,5 W
Stromverbrauch (Power over Ethernet (PoE))	9 W
DC-Ausgang Volt	12
DC Ausgangsstrom	0,63 A
	Leistungen
Typ	IP-Sicherheitskamera
Unterstützung von Positionierung	Innen & Außen
Übertragungstechnik	Verkabelt
Wide Dynamic Range (WDR)	Ja
Tag/ Nachtmodus	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); LOA (IEC/EN 60950-1) CE-ROHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); REACH (Regulation (EC) No 1907/2006)
	Design
Formfaktor	Geschoss
Befestigungstyp	Decke/Wand

Produktfarbe	Schwarz
Schutzfunktion	Dust resistant, Water resistant
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP67
	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	60 m
LED Typ	IR
Infrarot-Wellenlänge	850 nm
	Linsensystem
Anzahl der Linsen	1
Maximale Blendenzahl	1.4
Feste Brennweite	2,8 mm
Abstandsfeststellung (wide)	60 m
Abstandsbeobachtung (wide)	23,8 m
Abstandserkennung (wide)	12 m
Abstandsermittlung (wide)	6 m
	Bildsensor
Sensor-Typ	CMOS
Anzahl der Sensoren	1
CCD-Sensorgroße	25,4 / 3 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	103 °
Blickwinkel, vertikal	55 °
Blickwinkel, diagonal	123 °
Neigungswinkelbereich	0 - 90 °
Schwenkbereich	0 - 360 °
Kameraverschlusszeit	1/3 - 1/100000 s
Video	
Maximale Auflösung	2688 x 1520 Pixel
Megapixel insgesamt	4 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
Bis zu 30 Frames pro Sekunde	30 fps
Videostreaming	Ja
Schalldämpfung	Ja
Geräuschkinderungstechnologie	3D-Rauschunterdrückung
Verstärkungssteuerungstyp	Auto
Bildqualitätsanpassung	Brightness, Contrast, Saturation, Sharpness
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
Management-Funktionen	
Webbrowser	Ja
Reset-Knopf	Ja
Verhaltensanalyse	Intrusion detection, Line crossing detection, Region entrance detection, Region exiting detection
Audio	
Signal-zu-Geräusche Verhältnis (SNR)	52 dB
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)	10,5 cm
Länge (mm)	28,9 cm
Gewicht	1,07 kg
Verpackungsbreite	386 mm
Verpackungstiefe	156 mm
Verpackungshöhe	155 mm
Paketgewicht	1,58 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
Passwort zurücksetzen per E-Mail	Ja
Audit-Protokoll	Ja