

Hikvision DeepinView Series iDS-2CD7A45G0-IZHSY - Netzwerk-Überwachungskamera - Kugel - staubdicht/wasserdicht/vandalismusresistent - Farbe (Tag&Nacht)

4 MP - 2688 x 1520 - Automatische Irisblende - motorbetrieben - Audio - Composite - GbE - MJPEG - H.264 - H.265 - H.265+ - H.264+ - DC 12 V / AC 24 V / PoE Class 4



Gruppe	Netzwerkcameras
Hersteller	Hikvision
Hersteller Art. Nr.	IDS-2CD7A45G0-IZHSY(4.7-118MM)
EAN/UPC	6931847150129

Beschreibung

Hikvision DeepinView Series iDS-2CD7A45G0-IZHSY - Netzwerk-Überwachungskamera - Kugel - staubdicht/wasserdicht/vandalismusresistent - Farbe (Tag&Nacht) - 4 MP - 2688 x 1520 - Automatische Irisblende - motorbetrieben - Audio - Composite - GbE - MJPEG, H.264, H.265, H.265+, H.264+ - DC 12 V / AC 24 V / PoE Class 4

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Hikvision DeepinView Series iDS-2CD7A45G0-IZHSY - Netzwerk-Überwachungskamera - Kugel
Gerätetyp	Netzwerk-Überwachungskamera - fest - Kugel - staubdicht/wasserdicht/vandalismusresistent
Audio	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	14 cm x 37.84 cm x 14 cm
Gewicht	2.16 kg
Anschluss technik	Kabelgebunden
Kamera	Farbe - Tag&Nacht
Optisches Zoom	25 x
Max Auflösung	2688 x 1520
Bildrate (max.)	30 Bilder pro Sekunde
Bewegungserkennung	Ja
Typ des optischen Sensors	PS CMOS - 10.2 mm (1/2.5") - 4 MP
Mindestbeleuchtung	0.009 Lux - Farbe - F1.6 - AGC on 0.0018 Lux - S/W - F1.6 - AGC on 0 Lux - IR
Brennweiten-Steuerung	Motorbetriebener Zoom

Brennweite	4.7 mm - 118 mm
Fokuseinstellung	Automatisch, manuell, halbautomatisch
Objektiv-Irisblende	F/1.6-3.8 - Automatische Irisblende (P-Iris)
Schwenkbereich (Grad)	0 bis 355
Kippbereich (Grad)	0 bis 90
Schnittstellen	Composite Video, Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Steuerungsschnittstelle	RS-485
Spannung	DC 12 V / AC 24 V / PoE Class 4
Leistungsmerkmale	Wide Dynamic Range (WDR), integriertes Gyroskop, Heizelement, Progressive Scanning, Infrarot-Sperrfilter, 2200m Beobachtungsdistanz, 873 m Beobachtungsdistanz, 440 m Erkennungsdistanz, 220 m Identifizierungsdistanz, 5 Video-Streams, konstante Bitrate, variable Bitrate, Region of Interest (ROI), ePTZ, Zielbeschnitt, Livebild von bis zu 20 Kanälen gleichzeitig, INVIF (Profil G) Unterstützung, ONVIF (Profil S) Unterstützung, ONVIF (Profil T) Unterstützung, Internet Server Application Programming Interface (ISAPI), Kennwortschutz, HTTPS-Verschlüsselung, Wasserzeichen, IP-Adressfilterung, NAS-Ready, Automatic Network Replenishment (ANR), Sättigungseinstellung, Helligkeitssteuerung, Kontraststeuerung, Schärfeneinstellung, Weißabgleich, automatische Verstärkungsregelung, 3D digitale Lärminderung, Backlight Compensation (BLC), Defog, Highlight Compensation (HLC), Polygon Privatsphäre-Maske, Elektronischer Bildstabilisator (EIS), Reset-Taste, aktiver Manipulationsalarm, Audio-Ausnahmeerkennung, Defocus Detection, Face Capture, Gesichtsv vergleich, Eindringungserkennung, Leitungsquerschnitt-Erkennung, Benachrichtigungs-Bild-Link zu E-Mail, Benachrichtigungsbild an FTP, Region-Eingangserkennung, Region-Ausgangserkennung, Scene Change Detection, Vibrationsdetektion, Videoqualitätsdiagnose, Herzschlag, Bildspiegelung, Privatsphärenmaske-Funktion, intelligentes Ergänzungslicht, Scalable Video Coding (SVC), Filterung der Umgebungsgeräusche, TLS-Verschlüsselungsprotokoll, Digest-Authentifizierung, Smart IR, Beschneidungsfunktion, Pixel Counter Support, Gesichtserkennung, 3D Digital Noise Reduction Technology, Erkennung von Menschen, Korrosionsschutz, Aluminiumgehäuse, Körpersensor
Umgebungsbedingungen (in Betrieb)	-40 °C - 60 °C; 0 - 95 % (nicht kondensierend) relative Luftfeuchtigkeit

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Netzwerk-Überwachungskamera
Audiounterstützung	Ja
Audioformate	G.726, G.711, G.722.1, MP2L2, AAC, MP3, PCM
Formfaktor	Kugel
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Breite	14 cm
Tiefe	37.84 cm
Höhe	14 cm
Gewicht	2.16 kg
	Kamera
Typ	Farbe - Tag&Nacht - fest - staubdicht/wasserdicht/vandalismusresistent
Digital-Video-Format	MJPEG, H.264, H.265, H.265+, H.264+

Max. Digitalvideoauflösung	2688 x 1520
Bewegungserkennung	Ja
Belichtungsbereich	1 Sek - 1/300000 Sek
Mindestbeleuchtung	0.009 Lux - Farbe - F1.6 - AGC on 0.0018 Lux - S/W - F1.6 - AGC on 0 Lux - IR
Infrarot-LEDs	Ja
Infrarotabstand	200 m
Videoaufnahme	2688 x 1520, 50 Hz @ 25 Bilder pro Sek. 2560 x 1440, 50 Hz @ 25 Bilder pro Sek. 1920 x 1080, 50 Hz @ 25 Bilder pro Sek. 1280 x 720, 50 Hz @ 25 Bilder pro Sek. 2560 x 1440 @ 50 Bilder pro Sek. 1920 x 1080 @ 50 Bilder pro Sek. 1280 x 720 @ 50 Bilder pro Sek. 2688 x 1520, 60 Hz @ 60 Bilder pro Sek. 2560 x 1440, 60 Hz @ 60 Bilder pro Sek. 1920 x 1080, 60 Hz @ 60 Bilder pro Sek. 1280 x 720, 60 Hz @ 60 Bilder pro Sek. 2560 x 1440 @ 60 Bilder pro Sek. 1920 x 1080 @ 60 Bilder pro Sek. 1280 x 720 @ 60 Bilder pro Sek. 704 x 576, 50 Hz @ 25 Bilder pro Sek. 640 x 480, 50 Hz @ 25 Bilder pro Sek. 704 x 480, 60 Hz @ 30 Bilder pro Sek. 640 x 480, 60 Hz @ 30 Bilder pro Sek.
Leistungsmerkmale	Wide Dynamic Range (WDR), integriertes Gyroskop, Heizelement, Progressive Scanning, Infrarot-Sperrfilter, 2200m Beobachtungsdistanz, 873 m Beobachtungsdistanz, 440 m Erkennungsdistanz, 220 m Identifizierungsdistanz, 5 Video-Streams, konstante Bitrate, variable Bitrate, Region of Interest (ROI), ePTZ, Zielbeschnitt, Livebild von bis zu 20 Kanälen gleichzeitig, INVIF (Profil G) Unterstützung, ONVIF (Profil S) Unterstützung, ONVIF (Profil T) Unterstützung, Internet Server Application Programming Interface (ISAPI), Kennwortschutz, HTTPS-Verschlüsselung, Wasserzeichen, IP-Adressfilterung, NAS-Ready, Automatic Network Replenishment (ANR), Sättigungseinstellung, Helligkeitssteuerung, Kontraststeuerung, Schärfeneinstellung, Weißabgleich, automatische Verstärkungsregelung, 3D digitale Lärminderung, Backlight Compensation (BLC), Defog, Highlight Compensation (HLC), Polygon Privatsphäre-Maske, Elektronischer Bildstabilisator (EIS), Reset-Taste, aktiver Manipulationsalarm, Audio-Ausnahmeerkennung, Defocus Detection, Face Capture, Gesichtsv.vergleich, Eindringungserkennung, Leitungsquerschnitt-Erkennung, Benachrichtigungs-Bild-Link zu E-Mail, Benachrichtigungsbild an FTP, Region-Eingangserkennung, Region-Ausgangserkennung, Scene Change Detection, Vibrationsdetektion, Videoqualitätsdiagnose, Herzschlag, Bildspiegelung, Privatsphärenmaske-Funktion, intelligentes Ergänzungslicht, Scalable Video Coding (SVC), Filterung der Umgebungsgeräusche, TLS-Verschlüsselungsprotokoll, Digest-Authentifizierung, Smart IR, Beschneidungsfunktion, Pixel Counter Support, Gesichtserkennung, 3D Digital Noise Reduction Technology, Erkennung von Menschen, Korrosionsschutz, Aluminiumgehäuse, Körpersensor
	Bildsensor
Typ	4 MP PS CMOS 10.2 mm (1/2.5")
	Objektivkonstruktion
Typ	Motorbetriebener Zoom
Optisches Zoom	25 x

Brennweite	4.7 mm - 118 mm
Objektiv-Irisblende	F/1.6-3.8 Automatische Irisblende (P-Iris)
Fokuseinstellung	Automatisch, manuell, halbautomatisch
Horizontales Blickfeld (Grad)	2.8 - 55.8
Vertikales Blickfeld (Grad)	1.6 - 32.3
Diagonaler Bildwinkel (Grad)	3 - 63
	Schwenken
Bereich (Grad)	0 bis 355
	Kippen
Bereich (Grad)	0 bis 90
	Schnittstellen
Video	Composite Video
Netzwerkschnittstelle	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, QOS, IPv6, UDP/IP, Bonjour, SSL, TLS, ISAPI, SDK, ISUP, EAP, NFS, SMB, CIFS
Steuerungsschnittstelle	RS-485
Anz. Alarめingänge	2
Anz. Alarmausgänge	2
	Erweiterung/Konnektivität
Anschlüsse	LAN/Stromversorgung - RJ-45 Audioeingang - 3,5-mm-Buchse Audioausgang - 3,5-mm-Buchse Kompositvideo (nur zur Fehlersuche) Seriell RS-485
Unterstützte Speicherkarten	microSD-Karte, microSDHC-Karte, microSDXC-Karte
	Verschiedenes
Kennzeichnung	IK10, IP67, IEEE 802.1x, TLS v1.2, IEEE 802.3at, AS/NZS CISPR 32:2015, CB, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 62368-1:2014/A11:2017, FCC CFR47 Part 15 B, ICES-003:2020 Issue 7, IEC 60950-1:2005, IEC 62368-1:2014+A11:2017, IEC/EN 60950-1, IS13252-1 (2010), KC, KN32:2015, KN35:2015, LVD, UL 62368-1, REACH 2006/1907, RoHS 2011/65/EU, WEEE 2012/19/EU, IEC 60529:2013, IEC 62262:2002, NEMA 250-2018, NEMA Type 4X
	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	DC 12 V / AC 24 V / PoE Class 4
Stromversorgungsgerät	20.7 Watt
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	42.5 cm
Transporttiefe	19 cm
Transporthöhe	18 cm
Transportgewicht	3.31 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (in Betrieb)	0 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.