

# Hikvision Pro Series with AcuSense DS-2CD2783G2-IZS - Netzwerk-Überwachungskamera - Kuppel - staubdicht/wasserdicht/vandalismusresistent - Farbe (Tag&Nacht)

8 MP - 3840 x 2160 - 4K - f14-Halterung - feste Irisblende - motorbetrieben - Audio - LAN 10/100 - MJPEG - H.264 - H.265 - H.265+ - H.264+ - Gleichstrom 12 V / PoE Klasse 3



|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Gruppe              | Netzwerkcameras   |
| Hersteller          | Hikvision         |
| Hersteller Art. Nr. | 2CD2783G2IZS2.812 |
| EAN/UPC             | 6941264095262     |

## Beschreibung

Die Hikvision Pro Series DS-2CD2783G2-IZS Netzwerk-Überwachungskamera bietet mit ihren fortschrittlichen Bildgebungsfunktionen eine hohe Leistung. Mit einer Auflösung von 3840 x 2160 und Videomodi einschließlich 4K liefert sie klare und detaillierte Videos und ist damit für verschiedene Überwachungsanwendungen geeignet. Die Kamera verfügt über ein motorisiertes Zoomobjektiv mit einer minimalen Brennweite von 2,8 mm und einer maximalen Brennweite von 12 mm, das einen flexiblen Blickwinkel von 30 Grad bis 108 Grad horizontal ermöglicht. Diese Überwachungskamera ist für den Einsatz in rauen Umgebungen konzipiert und erfüllt die IP67- und IK10-Normen, um Schutz vor Staub, Wasser und Vandalismus zu gewährleisten. Sie arbeitet effizient in einem weiten Temperaturbereich von -30 °C bis 60 °C und ist somit für den Innen- und Außeneinsatz geeignet. Dank integrierter Infrarot-LEDs bietet diese Kamera eine Sichtweite von bis zu 40 m bei schlechten Lichtverhältnissen und ermöglicht so eine zuverlässige Überwachung bei Tag und Nacht.

## Hauptmerkmale

|                                     |                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | Hikvision Pro Series with AcuSense DS-2CD2783G2-IZS - Netzwerk-Überwachungskamera - Kuppel |
| Gerätetyp                           | Netzwerk-Überwachungskamera - fest - Kuppel - staubdicht/wasserdicht/vandalismusresistent  |
| Audio                               | Ja                                                                                         |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 15.33 cm x 15.33 cm x 11.16 cm                                                             |
| Gewicht                             | 855 g                                                                                      |
| Anschluss technik                   | Kabelgebunden                                                                              |
| Kamera                              | Farbe - Tag&Nacht                                                                          |
| Optisches Zoom                      | 4.3 x                                                                                      |
| Max Auflösung                       | 3840 x 2160                                                                                |
| Bildrate (max.)                     | 30 Bilder pro Sekunde                                                                      |
| Bewegungserkennung                  | Ja                                                                                         |
| Video-Modi                          | 4K                                                                                         |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ des optischen Sensors         | PS CMOS - 9.1 mm (1/2.8") - 8 MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mindestbeleuchtung                | 0.005 Lux - Farbe - F1.6 - AGC on<br>0 Lux - IR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Brennweiten-Steuerung             | Motorbetriebener Zoom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Brennweite                        | 2.8 mm - 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Objektivbefestigung               | F14-Halterung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Objektiv-Irisblende               | F/1.6 - feste Irisblende                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Schwenkbereich (Grad)             | 0 bis 355                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kippbereich (Grad)                | 0 bis 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Schnittstellen                    | Ethernet 10Base-T/100Base-TX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Spannung                          | Gleichstrom 12 V / PoE Klasse 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Leistungsmerkmale                 | Backlight Compensation (BLC), Schärfeneinstellung, digitale Bildrotation, Weißabgleich, Sättigungseinstellung, Helligkeitssteuerung, Kontraststeuerung, Wide Dynamic Range (WDR), Infrarot-Sperrfilter, Privatsphärenmaske-Funktion, NAS-Ready, aktiver Manipulationsalarm, Reset-Taste, Kennwortschutz, Dreifach-Videodatenstrom, Region of Interest (ROI), Eindringungserkennung, Audio-Ausnahmeerkennung, ONVIF (Profil S) Unterstützung, INVIF (Profil G) Unterstützung, Leitungsquerschnitt-Erkennung, Wasserzeichen, Herzschlag, anti-flimmern, Internet Server Application Programming Interface (ISAPI), IP-Adressfilterung, 3D digitale Lärminderung, Verhaltensanalyse, Filterung der Umgebungsgeräusche |
| Umgebungsbedingungen (in Betrieb) | -30 °C - 60 °C; 0 - 95 % (nicht kondensierend) relative Luftfeuchtigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Ausführliche Details       |                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                            | <b>Allgemein</b>                                                       |
| Gerätetyp                  | Netzwerk-Überwachungskamera                                            |
| Audiounterstützung         | Ja                                                                     |
| Audioformate               | AAC, PCM, G.726, MP3, G.722.1, MP2L2, G.711a, G.711u                   |
| Formfaktor                 | Kuppel                                                                 |
| Anschlusstechnik           | Kabelgebunden                                                          |
| Breite                     | 15.33 cm                                                               |
| Tiefe                      | 15.33 cm                                                               |
| Höhe                       | 11.16 cm                                                               |
| Gewicht                    | 855 g                                                                  |
|                            | <b>Kamera</b>                                                          |
| Typ                        | Farbe - Tag&Nacht - fest - staubdicht/wasserdicht/vandalismusresistent |
| Digital-Video-Format       | MJPEG, H.264, H.265, H.265+, H.264+                                    |
| Max. Digitalvideoauflösung | 3840 x 2160                                                            |
| Bewegungserkennung         | Ja                                                                     |
| Video-Modi                 | 4K                                                                     |
| Belichtungsbereich         | 1/3 Sek - 1/100000 Sek                                                 |
| Mindestbeleuchtung         | 0.005 Lux - Farbe - F1.6 - AGC on<br>0 Lux - IR                        |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Infrarot-LEDs                 | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Infrarotabstand               | 40 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bildrate (max.)               | 30 Bilder pro Sekunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Leistungsmerkmale             | Backlight Compensation (BLC), Schärfeneinstellung, digitale Bildrotation, Weißabgleich, Sättigungseinstellung, Helligkeitssteuerung, Kontraststeuerung, Wide Dynamic Range (WDR), Infrarot-Sperrfilter, Privatsphärenmaske-Funktion, NAS-Ready, aktiver Manipulationsalarm, Reset-Taste, Kennwortschutz, Dreifach-Videodatenstrom, Region of Interest (ROI), Eindringungserkennung, Audio-Ausnahmeerkennung, ONVIF (Profil S) Unterstützung, INVIF (Profil G) Unterstützung, Leitungsquerschnitt-Erkennung, Wasserzeichen, Herzschlag, anti-flimmern, Internet Server Application Programming Interface (ISAPI), IP-Adressfilterung, 3D digitale Lärminderung, Verhaltensanalyse, Filterung der Umgebungsgeräusche |
|                               | <b>Bildsensor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Typ                           | 8 MP PS CMOS 9.1 mm (1/2.8")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                               | <b>Objektivkonstruktion</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Typ                           | F14-Halterung - motorbetriebener Zoom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Optisches Zoom                | 4.3 x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Brennweite                    | 2.8 mm - 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Objektiv-Irisblende           | F/1.6 feste Irisblende                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Horizontales Blickfeld (Grad) | 30 - 108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vertikales Blickfeld (Grad)   | 17 - 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diagonaler Bildwinkel (Grad)  | 35 - 131                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                               | <b>Schwenken</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bereich (Grad)                | 0 bis 355                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                               | <b>Kippen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bereich (Grad)                | 0 bis 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                               | <b>Schnittstellen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Netzwerkschnittstelle         | Ethernet 10Base-T/100Base-TX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Netzwerkprotokolle            | DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, NTP, SMTP, TCP/IP, UDP/IP, ICMP, SNMP, RTSP, RTP, HTTPS, UPnP, IPv6, Bonjour, RTCP, PPPoE, IGMP, QOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anz. Alarmeingänge            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anz. Alarmausgänge            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                               | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anschlüsse                    | LAN/Stromversorgung - RJ-45<br>Audioeingang - Anschlussblock<br>Audioausgang - Anschlussblock                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Unterstützte Speicherkarten   | microSD-Karte, microSDHC-Karte, microSDXC-Karte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                               | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kennzeichnung                 | IP67, IK10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                               | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Erforderliche Netzspannung    | Gleichstrom 12 V / PoE Klasse 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stromversorgungsgerät         | 12.5 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                               | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Service und Support                          | Begrenzte Garantie - 3 Jahre   |
| <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b> |                                |
| Transportbreite                              | 24.4 cm                        |
| Transporttiefe                               | 17.4 cm                        |
| Transporthöhe                                | 17.3 cm                        |
| Transportgewicht                             | 1.469 kg                       |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                  |                                |
| Min Betriebstemperatur                       | -30 °C                         |
| Max. Betriebstemperatur                      | 60 °C                          |
| Relative Luftfeuchtigkeit (in Betrieb)       | 0 - 95 % (nicht kondensierend) |

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