

# Hikvision Pro Series EasyIP 2.0 Plus with AcuSense DS-2CD2543G2-IS - Netzwerk-Überwachungskamera - Kuppel - staubdicht/wasserdicht/vandalismusresistent - Farbe (Tag&Nacht)

4 MP - 2688 x 1520 - M12-Anschluss - feste Irisblende - feste Brennweite - 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. | DS-2CD2543G2-IS(2.8MM) |
| EAN/UPC             | 6931847136222          |

## Beschreibung

Hikvision Pro Series EasyIP 2.0 Plus with AcuSense DS-2CD2543G2-IS - Netzwerk-Überwachungskamera - Kuppel - staubdicht/wasserdicht/vandalismusresistent - Farbe (Tag&Nacht) - 4 MP - 2688 x 1520 - M12-Anschluss - feste Irisblende - feste Brennweite - Audio - LAN 10/100 - MJPEG, H.264, H.265, H.265+, H.264+ - Gleichstrom 12 V / PoE Klasse 3

## Hauptmerkmale

|                                     |                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | Hikvision Pro Series EasyIP 2.0 Plus with AcuSense DS-2CD2543G2-IS - Netzwerk-Überwachungskamera - Kuppel |
| Gerätetyp                           | Netzwerk-Überwachungskamera - fest - Kuppel - staubdicht/wasserdicht/vandalismusresistent                 |
| Audio                               | Ja: integriertes Mikrofon                                                                                 |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 11 cm x 11 cm x 5.74 cm                                                                                   |
| Gewicht                             | 380 g                                                                                                     |
| Anschluss technik                   | Kabelgebunden                                                                                             |
| Kamera                              | Farbe - Tag&Nacht                                                                                         |
| Max Auflösung                       | 2688 x 1520                                                                                               |
| Bildrate (max.)                     | 30 Bilder pro Sekunde                                                                                     |
| Bewegungserkennung                  | Ja                                                                                                        |
| Typ des optischen Sensors           | PS CMOS - 8.5 mm (1/3") - 4 MP                                                                            |
| Mindestbeleuchtung                  | 0.005 Lux - Farbe - F1.6 - AGC on<br>0 Lux - IR                                                           |
| Brennweiten-Steuerung               | Feste Brennweite                                                                                          |
| Brennweite                          | 2.8 mm                                                                                                    |
| Objektivbefestigung                 | M12-Anschluss                                                                                             |
| Fokuseinstellung                    | Mindestabstand 1.4 m)                                                                                     |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objektiv-Irisblende               | F/1.6 - feste Irisblende                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Schwenkbereich (Grad)             | -30 bis +30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kippbereich (Grad)                | 0 bis 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Schnittstellen                    | Ethernet 10Base-T/100Base-TX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Spannung                          | Gleichstrom 12 V / PoE Klasse 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Leistungsmerkmale                 | Backlight Compensation (BLC), Schärfeneinstellung, Weißabgleich, Progressive Scanning, Sättigungseinstellung, Helligkeitssteuerung, Kontraststeuerung, Bildspiegelung, Wide Dynamic Range (WDR), Gesichtserkennung, Infrarot-Sperrfilter, Privatsphärenmaske-Funktion, Highlight Compensation (HLC), aktiver Manipulationsalarm, Reset-Taste, Kennwortschutz, Dreifach-Videodatenstrom, Region of Interest (ROI), variable Bitrate, konstante Bitrate, Eindringungserkennung, ONVIF (Profil S) Unterstützung, INVIF (Profil G) Unterstützung, Pixel Counter Support, Leitungsquerschnitt-Erkennung, Herzschlag, anti-flimmern, Vehicle Detection, IP-Adressfilterung, 3D digitale Lärminderung, HTTPS-Verschlüsselung, Erkennung von Menschen, Filterung der Umgebungsgeräusche, Livebild von bis zu 6 Kanälen gleichzeitig, Automatic Network Replenishment (ANR), Scalable Video Coding (SVC), Verstärkungsregelung, AcuSense-Technologie, Rotieren-Modus, 6 m Identifizierungsbereich, 13 m Erkennungsbereich, 25 m Beobachtungsbereich, 64 m Erkennungsdistanz |
| Umgebungsbedingungen (in Betrieb) | -30 °C - 60 °C; bis zu 95 % (nicht kondensierend) relative Luftfeuchtigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Ausführliche Details

|                            | Allgemein                                                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätetyp                  | Netzwerk-Überwachungskamera                                                                                                  |
| Audiounterstützung         | Ja: integriertes Mikrofon                                                                                                    |
| Audioformate               | AAC, PCM, G.726, MP3, G.722.1, MP2L2, G.711a, G.711u                                                                         |
| Formfaktor                 | Kuppel                                                                                                                       |
| Anschlusstechnik           | Kabelgebunden                                                                                                                |
| Breite                     | 11 cm                                                                                                                        |
| Tiefe                      | 11 cm                                                                                                                        |
| Höhe                       | 5.74 cm                                                                                                                      |
| Gewicht                    | 380 g                                                                                                                        |
|                            | 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         | 1/3 Sek - 1/100000 Sek                                                                                                       |
| Mindestbeleuchtung         | 0.005 Lux - Farbe - F1.6 - AGC on<br>0 Lux - IR                                                                              |
| Infrarot-LEDs              | Ja                                                                                                                           |
| Infrarotabstand            | 30 m                                                                                                                         |
| Videoaufnahme              | 2688 x 1520, 50 Hz @ 25 Bilder pro Sek.<br>1920 x 1080, 50 Hz @ 25 Bilder pro Sek.<br>1280 x 720, 50 Hz @ 25 Bilder pro Sek. |

2688 x 1520, 60 Hz @ 30 Bilder pro Sek.  
1920 x 1080, 60 Hz @ 30 Bilder pro Sek.  
1280 x 720, 60 Hz @ 30 Bilder pro Sek.  
640 x 480, 50 Hz @ 25 Bilder pro Sek.  
640 x 360, 50 Hz @ 25 Bilder pro Sek.  
640 x 480, 60 Hz @ 30 Bilder pro Sek.  
640 x 360, 60 Hz @ 30 Bilder pro Sek.  
1920 x 1080, 50 Hz @ 10 Bilder pro Sek.  
1280 x 720, 50 Hz @ 10 Bilder pro Sek.  
640 x 480, 50 Hz @ 10 Bilder pro Sek.  
640 x 360, 50 Hz @ 10 Bilder pro Sek.  
1920 x 1080, 60 Hz @ 10 Bilder pro Sek.  
1280 x 720, 60 Hz @ 10 Bilder pro Sek.  
640 x 480, 60 Hz @ 10 Bilder pro Sek.  
640 x 360, 60 Hz @ 10 Bilder pro Sek.

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistungsmerkmale             | Backlight Compensation (BLC), Schärfeneinstellung, Weißabgleich, Progressive Scanning, Sättigungseinstellung, Helligkeitssteuerung, Kontraststeuerung, Bildspiegelung, Wide Dynamic Range (WDR), Gesichtserkennung, Infrarot-Sperrfilter, Privatsphärenmaske-Funktion, Highlight Compensation (HLC), aktiver Manipulationsalarm, Reset-Taste, Kennwortschutz, Dreifach-Videodatenstrom, Region of Interest (ROI), variable Bitrate, konstante Bitrate, Eindringungserkennung, ONVIF (Profil S) Unterstützung, INVIF (Profil G) Unterstützung, Pixel Counter Support, Leitungsquerschnitt-Erkennung, Herzschlag, anti-flimmern, Vehicle Detection, IP-Adressfilterung, 3D digitale Lärminderung, HTTPS-Verschlüsselung, Erkennung von Menschen, Filterung der Umgebungsgeräusche, Livebild von bis zu 6 Kanälen gleichzeitig, Automatic Network Replenishment (ANR), Scalable Video Coding (SVC), Verstärkungsregelung, AcuSense-Technologie, Rotieren-Modus, 6 m Identifizierungsbereich, 13 m Erkennungsbereich, 25 m Beobachtungsbereich, 64 m Erkennungsdistanz |
|                               | <b>Bildsensor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Typ                           | 4 MP PS CMOS 8.5 mm (1/3")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                               | <b>Objektivkonstruktion</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Typ                           | M12-Anschluss - feste Brennweite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Brennweite                    | 2.8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Objektiv-Irisblende           | F/1.6 feste Irisblende                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Min. Fokussierungsabstand     | 1.4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Horizontales Blickfeld (Grad) | 104.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vertikales Blickfeld (Grad)   | 55.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Diagonaler Bildwinkel (Grad)  | 123.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                               | <b>Schwenken</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bereich (Grad)                | -30 bis +30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                               | <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, RTSP, RTP, HTTPS, UPnP, TLS, IPv6, Bonjour, PPPoE, SMB, IGMP, SSL, QoS, CIFS, NFS, ISAPI, SDK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                          | IC, FCC CFR47 Part 15 B, IP67, KC, IEC 62262 IK08, RCM, RoHS 2011/65/EU, TLS v1.2, TLS v1.1, WEEE 2012/19/EU, CE/EMC, EN 55032:2015, REACH 2006/1907, UL 62368-1, IEEE 802.1x, AS/NZS CISPR 32:2015, EN 50130-4:2011+A1:2014, KN32:2015, KN35:2015, IEC 60529:2013, IEC 62262:2002, IEC 62368-1: 2014, EN 61000-3-2:2019, EN 62368-1:2014/A11:2017, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, ICES-003 issue 7 |
|                                        | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Erforderliche Netzspannung             | Gleichstrom 12 V / PoE Klasse 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stromversorgungsgerät                  | 6.5 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                        | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Service und Support                    | Begrenzte Garantie - 5 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Transportbreite                        | 13.4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Transporttiefe                         | 13.4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Transporthöhe                          | 10.8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Transportgewicht                       | 615 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                        | <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Min Betriebstemperatur                 | -30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Max. Betriebstemperatur                | 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Relative Luftfeuchtigkeit (in Betrieb) | Bis zu 95 % (nicht kondensierend)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

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