

# Hikvision Solar-powered Series DS-2XS6A87G1-LS/C36S80 - Netzwerk-Überwachungskamera - Kugel - Außenbereich - staubbeständig/wasserfest - Farbe (Tag&Nacht)

8 MP - 3840 x 2160 - 4K - M22-Montage - feste Brennweite - drahtlos - 4G - LAN 10/100 - H.265 - MJPEG



|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Gruppe              | Netzwerkcameras               |
| Hersteller          | Hikvision                     |
| Hersteller Art. Nr. | DS-2XS6A87G1-LS/C36S80(2.8MM) |
| EAN/UPC             | 6931847177133                 |

## Beschreibung

Hikvision Solar-powered Series DS-2XS6A87G1-LS/C36S80 - Netzwerk-Überwachungskamera - Kugel - Außenbereich - staubbeständig/wasserfest - Farbe (Tag&Nacht) - 8 MP - 3840 x 2160 - 4K - M22-Montage - feste Brennweite - drahtlos - 4G, LAN 10/100 - H.265, MJPEG

## Hauptmerkmale

|                                     |                                                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | Hikvision Solar-powered Series DS-2XS6A87G1-LS/C36S80 - Netzwerk-Überwachungskamera - Kugel |
| Gerätetyp                           | Netzwerk-Überwachungskamera - fest - Kugel - Außenbereich - staubbeständig/wasserfest       |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 88.26 cm x 70.63 cm x 76 cm                                                                 |
| Gewicht                             | 30.2 kg                                                                                     |
| Anschluss technik                   | Drahtlos, kabelgebunden                                                                     |
| Kamera                              | Farbe - Tag&Nacht                                                                           |
| Max Auflösung                       | 3840 x 2160                                                                                 |
| Bildrate (max.)                     | 15 Bilder pro Sekunde                                                                       |
| Bewegungserkennung                  | Ja                                                                                          |
| Video-Modi                          | 4K                                                                                          |
| Typ des optischen Sensors           | PS CMOS - 21.2 mm (1/1.2") - 8 MP                                                           |
| Mindestbeleuchtung                  | 0.0005 Lux - Farbe - F1.0 - AGC on<br>0 Lux - weißes Licht                                  |
| Brennweiten-Steuerung               | Feste Brennweite                                                                            |
| Brennweite                          | 2.8 mm                                                                                      |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objektivbefestigung               | M22-Montage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Objektiv-Irisblende               | F/1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Schnittstellen                    | 4G, Ethernet 10Base-T/100Base-TX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Leistungsmerkmale                 | Hikvision ColorVu-Technologie, True Wide Dynamic Range (TWDR), DORI-Bereich, Weißes Licht, intelligentes Ergänzungslicht, Dreifach-Videodatenstrom, konstante Bitrate, Region of Interest (ROI), variable Bitrate, Filterung der Umgebungsgeräusche, INVIF (Profil G) Unterstützung, ONVIF (Profil S) Unterstützung, ONVIF (Profil T) Unterstützung, Kennwortschutz, complicated password, HTTPS-Verschlüsselung, 802.1x authentication, Wasserzeichen, IP-Adressfilterung, Digest-Authentifizierung, WSSE, NAS-Ready, Automatic Network Replenishment (ANR), 3D Digital Noise Reduction Technology, Backlight Compensation (BLC), Helligkeitssteuerung, Kontraststeuerung, Defog, Kontrollieren Sie die Gewinne, Highlight Compensation (HLC), Bildparameter-Schalter, Datenschutzmaskierung (bis zu 4 Bereiche), Sättigungseinstellung, Schärfeneinstellung, Weißabgleich, Reset-Taste, Leitungsquerschnitt-Erkennung, Eindringungserkennung, Region-Eingangserkennung, Region-Ausgangserkennung, Erfassung unbeaufsichtigten Gepäcks, Erkennung bei Entfernung von Objekten, Scene Change Detection, Gesichtserkennung, E-Mail-Benachrichtigungen, Metallgehäuse, Anti-Banding, Herzschlag, Bildspiegelung, flash log, Passwort zurücksetzen per E-Mail, Pixel Counter Support |
| Umgebungsbedingungen (in Betrieb) | -20 °C - 60 °C; 0 - 95 % (nicht kondensierend) relative Luftfeuchtigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Ausführliche Details                      |                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                           | <b>Allgemein</b>                                                        |
| Gerätetyp                                 | Netzwerk-Überwachungskamera                                             |
| Audioformate                              | G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, MP3, AAC-LC                          |
| Formfaktor                                | Kugel                                                                   |
| Anschlusstechnik                          | Drahtlos, kabelgebunden                                                 |
| Breite                                    | 88.26 cm                                                                |
| Tiefe                                     | 70.63 cm                                                                |
| Höhe                                      | 76 cm                                                                   |
| Gewicht                                   | 30.2 kg                                                                 |
|                                           | <b>Kamera</b>                                                           |
| Typ                                       | Farbe - Tag&Nacht - fest - Außenbereich - staubbeständig/wasserfest     |
| Digital-Video-Format                      | H.265, MJPEG                                                            |
| Max. Digitalvideoauflösung                | 3840 x 2160                                                             |
| Bewegungserkennung                        | Ja                                                                      |
| Video-Modi                                | 4K                                                                      |
| Belichtungsbereich                        | 1 Sek - 1/100000 Sek                                                    |
| Mindestbeleuchtung                        | 0.0005 Lux - Farbe - F1.0 - AGC on<br>0 Lux - weißes Licht              |
| Auflösung der digitalen Videoaufzeichnung | 3840 x 2160, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360 |
| Bildrate (max.)                           | 15 Bilder pro Sekunde                                                   |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flash-Speicher                | 64 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Leistungsmerkmale             | <p>Hikvision ColorVu-Technologie, True Wide Dynamic Range (TWDR), DORI-Bereich, Weißes Licht, intelligentes Ergänzungslicht, Dreifach-Videodatenstrom, konstante Bitrate, Region of Interest (ROI), variable Bitrate, Filterung der Umgebungsgeräusche, INVIF (Profil G) Unterstützung, ONVIF (Profil S) Unterstützung, ONVIF (Profil T) Unterstützung, Kennwortschutz, complicated password, HTTPS-Verschlüsselung, 802.1x authentication, Wasserzeichen, IP-Adressfilterung, Digest-Authentifizierung, WSSE, NAS-Ready, Automatic Network Replenishment (ANR), 3D Digital Noise Reduction Technology, Backlight Compensation (BLC), Helligkeitssteuerung, Kontraststeuerung, Defog, Kontrollieren Sie die Gewinne, Highlight Compensation (HLC), Bildparameter-Schalter, Datenschutzmaskierung (bis zu 4 Bereiche), Sättigungseinstellung, Schärfeneinstellung, Weißabgleich, Reset-Taste, Leitungsquerschnitt-Erkennung, Eindringungserkennung, Region-Eingangserkennung, Region-Ausgangserkennung, Erfassung unbeaufsichtigten Gepäcks, Erkennung bei Entfernung von Objekten, Scene Change Detection, Gesichtserkennung, E-Mail-Benachrichtigungen, Metallgehäuse, Anti-Banding, Herzschlag, Bildspiegelung, flash log, Passwort zurücksetzen per E-Mail, Pixel Counter Support</p> |
|                               | <b>Bildsensor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Typ                           | 8 MP PS CMOS 21.2 mm (1/1.2")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                               | <b>Objektivkonstruktion</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Typ                           | M22-Montage - feste Brennweite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Brennweite                    | 2.8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Objektiv-Irisblende           | F/1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Horizontales Blickfeld (Grad) | 101.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vertikales Blickfeld (Grad)   | 52.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diagonaler Bildwinkel (Grad)  | 124                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                               | <b>Schnittstellen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Netzwerkschnittstelle         | 4G, Ethernet 10Base-T/100Base-TX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Netzwerkprotokolle            | TCP/IP, ICMP, HTTPS, HTTP, FTP, DHCP, DDNS, DNS, RTSP, RTP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, QOS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL, TLS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anz. Alarmeingänge            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anz. Alarmausgänge            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                               | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anschlüsse                    | Seriell RS-485<br>Audioeingang<br>Audioausgang<br>LAN - RJ-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Unterstützte Speicherkarten   | microSD-Karte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Verschlüsselungsalgorithmus   | EAP-TLS, EAP-LEAP, MD5, TLS 1.3, TLS 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                               | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kennzeichnung                 | EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1: 2019, EN 50130-4:2011+A1:2014, AS/NZS CISPR 32:2015, RCM, FCC 47 CFR Part 15 Subpart B, ICES-003 issue 7, EN 301908-1, RED, EN 301908-2, EN 301908-13, EN 301511, EN 301489-1, EN 301489-52, EN 62133:2003, ICASA, FCC 47 CFR Part 15 Subpart C, IC, MIC, CB, IEC 62368-1:2014+A11:2017, EN 62368-1:2014/A11:2017, LVD, IEC/EN 60950-1, LoA, IEC 60529 IP67, REACH 1907/2006/CE, RoHS 2011/65/EU, WEEE 2012/19/EU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                        | <b>Stromversorgung</b>                       |
| Stromversorgungsgerät                  | Solarkollektor 2 Watt                        |
| Batterie                               | Lithium 360 Wh                               |
|                                        | <b>Herstellergarantie</b>                    |
| Service und Support                    | Begrenzte Garantie - 3 Jahre                 |
|                                        | <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b> |
| Transportbreite                        | 86.2 cm                                      |
| Transporttiefe                         | 35.2 cm                                      |
| Transporthöhe                          | 76.2 cm                                      |
| Transportgewicht                       | 36.3 kg                                      |
|                                        | <b>Umgebungsbedingungen</b>                  |
| Min Betriebstemperatur                 | -20 °C                                       |
| Max. Betriebstemperatur                | 60 °C                                        |
| Relative Luftfeuchtigkeit (in Betrieb) | 0 - 95 % (nicht kondensierend)               |

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