

# Hikvision DS-2TD2637-25/QY - Thermisch / Netzwerk-Überwachungskamera - Kugel - korrosionsbeständig - Farbe (Tag&Nacht)

2688 x 1520 (optisch) / 384 x 288 (thermisch) - Audio - LAN 10/100 - MJPEG - H.264 - H.265 - DC 12 V / AC 24 V / PoE Class 3

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Gruppe              | Netzwerkkameras  |
| Hersteller          | Hikvision        |
| Hersteller Art. Nr. | DS-2TD2637-25/QY |
| EAN/UPC             | 6931847138516    |



## Beschreibung

Hikvision DS-2TD2637-25/QY - Thermisch / Netzwerk-Überwachungskamera - Kugel - korrosionsbeständig - Farbe (Tag&Nacht) - 2688 x 1520 (optisch) / 384 x 288 (thermisch) - Audio - LAN 10/100 - MJPEG, H.264, H.265 - DC 12 V / AC 24 V / PoE Class 3

## Hauptmerkmale

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | Hikvision DS-2TD2637-25/QY - thermisch / Netzwerk-Überwachungskamera - Kugel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gerätetyp                           | Thermisch / Netzwerk-Überwachungskamera - fest - Kugel - korrosionsbeständig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Audio                               | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 11.91 cm x 37.61 cm x 11.81 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gewicht                             | 1.82 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anschluss technik                   | Kabelgebunden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kamera                              | Farbe - Tag&Nacht - NTSC, PAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Max Auflösung                       | 2688 x 1520 (optisch) / 384 x 288 (thermisch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bildrate (max.)                     | 30 Bilder pro Sekunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ des optischen Sensors           | 1 x Progressive Scan CMOS - 1/2.7"<br>1 x VOx FPA ungekühlt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Objektivsystem                      | 1 x 12 mm<br>1 x 25 mm Mindestabstand 13 m) - f/1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mindestbeleuchtung                  | 0.0089 Lux - Farbe - F1.6 - AGC on<br>0 Lux - IR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Schnittstellen                      | Ethernet 10Base-T/100Base-TX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Steuerungsschnittstelle             | RS-485                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Spannung                            | DC 12 V / AC 24 V / PoE Class 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Leistungsmerkmale                   | Bi-Spektrum-Bildfusion, thermische Empfindlichkeit 35 mK (NETD), human classification, vehicle classification, Temperaturausnahmewarnung, Branderkennung, 3D digitale Lärminderung, Digital Detail Enhancement (DDE), lineare AGC-Modus, Histogramm AGC-Modus, selbstadaptiver thermischer AGC-Modus, 17 µm Pixelabstand, 0,68 mrad sofortiges Sichtfeld (IFOV), Weißabgleich, IR-cut filter, 120 dB wide dynamic |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | range, Zielkoloration, Eindringungserkennung, line-crossing detection, Region-Eingangserkennung, Region-Ausgangserkennung, 17 thermal color palettes, ONVIF (Profil S) Unterstützung, INVIF (Profil G) Unterstützung, ONVIF (Profil T) Unterstützung, Livebild von bis zu 20 Kanälen gleichzeitig, user authentication, 802.1x authentication, HTTPS-Verschlüsselung, IP-Adressfilterung, 175m VCA human detection, 525m VCA vehicle detection |
| Umgebungsbedingungen (in Betrieb) | -40 °C - 65 °C; up to 95% relative Luftfeuchtigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Ausführliche Details

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gerätetyp                  | Thermisch / Netzwerk-Überwachungskamera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Audiounterstützung         | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Audioformate               | PCM, G.726, G.722.1, MP2L2, G.711 u-law, G.711 A-law                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Formfaktor                 | Kugel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anschlussstechnik          | Kabelgebunden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Breite                     | 11.91 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tiefe                      | 37.61 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Höhe                       | 11.81 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gewicht                    | 1.82 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                            | <b>Kamera</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Typ                        | Farbe - Tag&Nacht - fest - korrosionsbeständig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Videoformat                | NTSC, PAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Digital-Video-Format       | MJPEG, H.264, H.265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Max. Digitalvideoauflösung | 2688 x 1520 (optisch) / 384 x 288 (thermisch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Digitales Zoom             | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Belichtungsbereich         | 1 Sek - 1/100000 Sek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mindestbeleuchtung         | 0.0089 Lux - Farbe - F1.6 - AGC on<br>0 Lux - IR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Infrarot-LEDs              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Infrarotabstand            | 100 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Videoaufnahme              | 2688 x 1520, 50 Hz (optical) @ 25 Bilder pro Sek.<br>2688 x 1520, 60 Hz (optical) @ 30 Bilder pro Sek.<br>1920 x 1080, 50 Hz (optical) @ 25 Bilder pro Sek.<br>1280 x 720, 60 Hz (optical) @ 30 Bilder pro Sek.<br>1280 x 720, 50 Hz (optical) @ 25 Bilder pro Sek.<br>1280 x 720 (thermal) @ 30 Bilder pro Sek.<br>1280 x 720 (thermal) @ 25 Bilder pro Sek.<br>704 x 576 (thermal) @ 25 Bilder pro Sek.<br>352 x 288 (thermal) @ 25 Bilder pro Sek.<br>384 x 288 (thermal) @ 25 Bilder pro Sek.<br>704 x 576, 50 Hz (optical) @ 25 Bilder pro Sek.<br>704 x 480, 60 Hz (optical) @ 30 Bilder pro Sek.<br>352 x 288, 50 Hz (optical) @ 25 Bilder pro Sek.<br>352 x 240, 60 Hz (optical) @ 30 Bilder pro Sek. |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistungsmerkmale                      | Bi-Spektrum-Bildfusion, thermische Empfindlichkeit 35 mK (NETD), human classification, vehicle classification, Temperaturausnahmewarnung, Branderkennung, 3D digitale Lärminderung, Digital Detail Enhancement (DDE), lineare AGC-Modus, Histogramm AGC-Modus, selbstadaptiver thermischer AGC-Modus, 17 µm Pixelabstand, 0,68 mrad sofortiges Sichtfeld (IFOV), Weißabgleich, IR-cut filter, 120 dB wide dynamic range, Zielkoloration, Eindringungserkennung, line-crossing detection, Region-Eingangserkennung, Region-Ausgangserkennung, 17 thermal color palettes, ONVIF (Profil S) Unterstützung, INVIF (Profil G) Unterstützung, ONVIF (Profil T) Unterstützung, Livebild von bis zu 20 Kanälen gleichzeitig, user authentication, 802.1x authentication, HTTPS-Verschlüsselung, IP-Adressfilterung, 175m VCA human detection, 525m VCA vehicle detection |
|                                        | <b>Bildsensor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Typ                                    | 1 x Progressive Scan CMOS 1/2.7"<br>1 x VOx FPA ungekühlt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                        | <b>Objektivkonstruktion</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Objektivsystem                         | 1 x 12 mm - 25.25° (H) / 14.44° (V)<br>1 x 25 mm Mindestabstand 13 m) - f/1.0 - 14.9° (H) / 11.2° (V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                        | <b>Schnittstellen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Netzwerkschnittstelle                  | Ethernet 10Base-T/100Base-TX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Netzwerkprotokolle                     | DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, NTP, SMTP, TCP/IP, UDP/IP, ICMP, SNMP, RTSP, RTP, HTTPS, UPnP, TLS, IPv4, IPv6, RTCP, PPPoE, SMB, IGMP, QOS, CIFS, EAP, NFS, ISAPI, SRTP, SFTP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Steuerungsschnittstelle                | RS-485                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anz. Alarmeingänge                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anz. Alarmausgänge                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                        | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anschlüsse                             | LAN/Stromversorgung - RJ-45<br>Audioeingang/Mikrofon - 3,5-mm-Buchse<br>Audioausgang<br>Seriell RS-485                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Unterstützte Speicherkarten            | microSD-Karte, microSDHC-Karte, microSDXC-Karte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kennzeichnung                          | IP67, IK10, NEMA Type 4X, 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, ICES-003:2020 Issue 7, KS C 9832:2019, KS C 9835:2019, ANSI C63.4, FCC Part 15 Subpart B, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-14 Second Edition, EN 62368-1:2014/A11:2017, IEC 62368-1:2014+A11, RoHS 2011/65/EU, REACH 2006/1907, WEEE 2012/19/EU, IEC 60529-2013, IEC 62262:2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                        | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Erforderliche Netzspannung             | DC 12 V / AC 24 V / PoE Class 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Service und Support                    | Begrenzte Garantie - 10 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Min Betriebstemperatur                 | -40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Max. Betriebstemperatur                | 65 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Relative Luftfeuchtigkeit (in Betrieb) | Up to 95%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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