

Axis P4705-PLVE - Netzwerk-  
Panoramakamera - Kuppel - Außenbereich -  
Vandalismussicher / Wetterbeständig -  
Farbe (Tag&Nacht)

2 x 2.000.000 Pixel - 1920 x 1080 - feste Irisblende - verschiedene  
Brennweiten - Audio - GbE - MJPEG - H.264 - H.265 - PoE Class 4

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Netzwerkcameras |
| Hersteller          | Axis            |
| Hersteller Art. Nr. | 02415-001       |
| EAN/UPC             | 7331021082304   |



Beschreibung

Diese multidirektionale Dual-Sensor-Kamera sorgt auch bei schwierigen Lichtverhältnissen für eine hervorragende Bildqualität. Die Kamera baut auf ARTPEC-8 auf und unterstützt fortschrittliche auf Deep Learning basierende Analysefunktionen am Edge.

Hauptmerkmale

|                                     |                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | AXIS P4705-PLVE - Netzwerk-Panoramakamera - Kuppel                                           |
| Gerätetyp                           | Netzwerk-Panoramakamera - fest - Kuppel - Außenbereich - Vandalismussicher / Wetterbeständig |
| Audio                               | Ja: integriertes Mikrofon, Zweiwege-Audiofunktion                                            |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 13.3 cm x 20.8 cm x 8.8 cm                                                                   |
| Gewicht                             | 975 g                                                                                        |
| Farbe                               | Weiß, NCS S 1002-B                                                                           |
| Anschluss technik                   | Kabelgebunden                                                                                |
| Kamera                              | Farbe - Tag&Nacht                                                                            |
| Optisches Zoom                      | 2.5 x                                                                                        |
| Max Auflösung                       | 1920 x 1080                                                                                  |
| Bildrate (max.)                     | 60 Bilder pro Sekunde                                                                        |
| Bewegungserkennung                  | Ja                                                                                           |
| Typ des optischen Sensors           | PS RGB CMOS - 14.1 mm (1/1.8") - 2 x 2.000.000 Pixel                                         |
| Mindestbeleuchtung                  | 0.1 Lux - Farbe - F1.9 - 50 IRE<br>0 Lux - S/W - F1.9 - 50 IRE<br>0 Lux - IR                 |
| Brennweiten-Steuerung               | Verschiedene Brennweiten                                                                     |
| Brennweite                          | 3.3 mm - 8.1 mm                                                                              |
| Fokuseinstellung                    | Mindestabstand 50 cm)                                                                        |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objektiv-Irisblende               | F/1.9-3.2 - feste Irisblende                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schwenkbereich (Grad)             | -110 bis +110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kippbereich (Grad)                | -75 bis +75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schnittstellen                    | Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Spannung                          | PoE Class 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Leistungsmerkmale                 | Forensic WDR, Progressive Scanning, Infrarot-Sperrfilter, IR korrigiertes Objektiv, Remote Zoom, entfernter Fokus, -170° / +170° Rotation, Deep Learning Processing Unit (DLPU), Zipstream-Technologie, Adaptive Bitrate (ABR), Multi-Bitrate (MBR), variable Bitrate, 180° Bildrotation, 270° Bildrotation, 90° Bildrotation, Helligkeitssteuerung, Komprimierung, Kontraststeuerung, Korridormodus, Tag/Nacht-Grenzwert, dynamische Textüberlagerung, Exposure-Modus, Bildspiegelung, Bildüberlagerung, polygonePrivatzonen-Maskierung, Programmierbare Belichtungsfenster, Sättigungseinstellung, Schärfeneinstellung, Ton-Mapping, Weißabgleich, automatische Verstärkungsregelung, Network Speaker Pairing, Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, Access Control, Benutzerzugriffsprotokoll, zentralisierte Zertifikatsverwaltung, Brute Force Delay Protection, signierte Firmware, Secure Boot, Secure Keystore, Trusted Platform Module (TPM), INVIF (Profil G) Unterstützung, ONVIF (Profile M) Support, ONVIF (Profil S) Unterstützung, ONVIF (Profile T) Unterstützung, Audioerkennung, Text-Overlay, E-Mail-Benachrichtigungen, Pixel Counter Support, Aluminiumgehäuse, Plastikgehäuse, NAS-Ready, 360° Sichtfeld, Power over Ethernet, Lightfinder-Technologie |
| Umgebungsbedingungen (in Betrieb) | -30 °C - 50 °C; 10 - 100% RH (condensing) relative Luftfeuchtigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Ausführliche Details       |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                                   |
| Gerätetyp                  | Netzwerk-Panoramakamera                                                                                                                                            |
| Audiounterstützung         | Ja: integriertes Mikrofon, Zweiwege-Audiofunktion                                                                                                                  |
| Audioformate               | LPCM, AAC-LC, G.711, PCM, G.726, ADPCM, OPUS                                                                                                                       |
| Formfaktor                 | Kuppel                                                                                                                                                             |
| Anschlusstechnik           | Kabelgebunden                                                                                                                                                      |
| Breite                     | 13.3 cm                                                                                                                                                            |
| Tiefe                      | 20.8 cm                                                                                                                                                            |
| Höhe                       | 8.8 cm                                                                                                                                                             |
| Gewicht                    | 975 g                                                                                                                                                              |
| Lokalisierung              | Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polish, Chinesisch (traditionell) |
|                            | <b>Kamera</b>                                                                                                                                                      |
| Typ                        | Farbe - Tag&Nacht - fest - Außenbereich - Vandalismussicher / Wetterbeständig                                                                                      |
| Digital-Video-Format       | MJPEG, H.264, H.265                                                                                                                                                |
| Max. Digitalvideoauflösung | 1920 x 1080                                                                                                                                                        |
| Bewegungserkennung         | Ja                                                                                                                                                                 |
| Belichtungsbereich         | 1.5 Sek - 1/20000 Sek                                                                                                                                              |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mindestbeleuchtung                        | 0.1 Lux - Farbe - F1.9 - 50 IRE<br>0 Lux - S/W - F1.9 - 50 IRE<br>0 Lux - IR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Infrarot-LEDs                             | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Infrarotabstand                           | 15 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Auflösung der digitalen Videoaufzeichnung | 640 x 360, 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bildrate (max.)                           | 60 Bilder pro Sekunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| RAM                                       | 2 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Flash-Speicher                            | 8 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Leistungsmerkmale                         | Forensic WDR, Progressive Scanning, Infrarot-Sperrfilter, IR korrigiertes Objektiv, Remote Zoom, entfernter Fokus, -170° / +170° Rotation, Deep Learning Processing Unit (DLPU), Zipstream-Technologie, Adaptive Bitrate (ABR), Multi-Bitrate (MBR), variable Bitrate, 180° Bildrotation, 270° Bildrotation, 90° Bildrotation, Helligkeitssteuerung, Komprimierung, Kontraststeuerung, Korridormodus, Tag/Nacht-Grenzwert, dynamische Textüberlagerung, Exposure-Modus, Bildspiegelung, Bildüberlagerung, polygonePrivatzonen-Maskierung, Programmierbare Belichtungsfenster, Sättigungseinstellung, Schärfeneinstellung, Ton-Mapping, Weißabgleich, automatische Verstärkungsregelung, Network Speaker Pairing, Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, Access Control, Benutzerzugriffsprotokoll, zentralisierte Zertifikatsverwaltung, Brute Force Delay Protection, signierte Firmware, Secure Boot, Secure Keystore, Trusted Platform Module (TPM), INVIF (Profil G) Unterstützung, ONVIF (Profile M) Support, ONVIF (Profil S) Unterstützung, ONVIF (Profile T) Unterstützung, Audioerkennung, Text-Overlay, E-Mail-Benachrichtigungen, Pixel Counter Support, Aluminiumgehäuse, Plastikgehäuse, NAS-Ready, 360° Sichtfeld, Power over Ethernet, Lightfinder-Technologie |
|                                           | <b>Bildsensor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Typ                                       | 2 x 2.000.000 Pixel PS RGB CMOS 14.1 mm (1/1.8")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                           | <b>Objektivkonstruktion</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Typ                                       | Verschiedene Brennweiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Optisches Zoom                            | 2.5 x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Brennweite                                | 3.3 mm - 8.1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Objektiv-Irisblende                       | F/1.9-3.2 feste Irisblende                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Min. Fokussierungsabstand                 | 50 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Horizontales Blickfeld (Grad)             | 39 - 107                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vertikales Blickfeld (Grad)               | 22 - 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diagonaler Bildwinkel (Grad)              | 45 - 131                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                           | <b>Schwenken</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bereich (Grad)                            | -110 bis +110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                           | <b>Kippen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bereich (Grad)                            | -75 bis +75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                           | <b>Schnittstellen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Netzwerkschnittstelle                     | Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkprotokolle                     | TLS, EAP, IPv4, IPv6, USGv6, ICMP, HTTP, HTTPS, QOS, FTP, SFTP, CIFS, SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, DNS, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP/IP, UDP/IP, IGMPv2, IGMPv3, IGMP, DHCP, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT, Syslog, Zeroconf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Erweiterung/Konnektivität</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anschlüsse                             | LAN - RJ-45<br>Mikrofon - 3,5-mm-Buchse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Unterstützte Speicherkarten            | microSD-Karte, microSDHC-Karte, microSDXC-Karte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Verschiedenes</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zubehör im Lieferumfang                | Montagehalterung, Wetterschutz, Anschlusset, Steckerschutz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kennzeichnung                          | IEEE 802.1x, FIPS 140-2, EAL 4, NEMA250 Type 4X, BFR-frei, PVC-free, CFR free, IEEE 802.3at, AES-256, CISPR 32 Class A, CISPR 35, EN 50121-4, EN 55032 Class A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), IEC 62236-4, KS C 9832 Class A, KS C 9835, AS/NZS CISPR 32 Class A, VCCI Class A, RCM, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP67, IEC/EN 60529 IP66, MIL-STD-810H, NEMA TS-2 (2.2.7-2.2.9), VDMA 24364, NIST SP500-267 |
| Farbe                                  | Weiß, NCS S 1002-B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Stromversorgung</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Erforderliche Netzspannung             | PoE Class 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stromversorgungsgerät                  | 7.9 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Software / Systemanforderungen</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Software inbegriffen                   | 1-Benutzerlizenz für Windows Decoder, AXIS Companion, AXIS Camera Station, AXIS Video Motion Detection, AXIS Device Manager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Herstellergarantie</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Service und Support                    | Begrenzte Garantie - 5 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Min Betriebstemperatur                 | -30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Max. Betriebstemperatur                | 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Relative Luftfeuchtigkeit (in Betrieb) | 10 - 100% RH (condensing)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

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