

# technical datasheet



**ahua**  
TECHNOLOGY

## Ip Panorama-Kamera mit 8 megapíxeles und fixes objektiv

**IPC-PFW3849S-A180-AS-PV**

### VIDEO (KAMARAS)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Videoauflösung          | <b>2 x 4 Megapixel</b>                     |
| BLC                     | Ja   |
| HLC                     | Ja   |
| 3D-NR                   | Ja   |
| AGC                     | Ja   |
| AWB                     | Ja   |
| WDR                     | <b>WDR (120 dB)</b>                        |
| Bilder pro Sekunde      | <b>20fps</b>                               |
| Video Ausgang           | <b>RJ45</b>                                |
| Tag / Nacht-Modus       | <b>Farbe</b>                               |
| Privacy mask            | <b>Bis 4 Zonen</b>                         |
| Nebelschutz System      | Ja   |
| Art des Kodex           | <b>CBR / VBR</b>                           |
| Bitrate                 | <b>6Kbps ~ 16384Kbps</b>                   |
| Kompression             | <b>AI H.265 / AI H.264 / H.265 / H.264</b> |
| Main stream             | <b>4096 x 1860 (1 ~ 20fps)</b>             |
| Sub stream              | <b>1200 x 530 (1 ~ 20fps)</b>              |
| Sub stream 2            | <b>1920 x 860 (1 ~ 20fps)</b>              |
| Wasserzeichen           | Ja   |
| E-PTZ                   | Ja   |
| SSA                     | Si   |
| <b>NACHTSICHT</b>       |  |
| Nachtsicht              | <b>25 m</b>                                |
| Nachtsichtmodus         | <b>Dual light (IR+Weißlicht)</b>           |
| Anzahl der LEDs         | <b>2</b>                                   |
| IR ON/Off               | <b>Automatisch / Manuell</b>               |
| Starlight               | Ja   |
| Full Color              | Ja   |
| Weiß Licht              | <b>2</b>                                   |
| Weißlichtabstand        | <b>20 m</b>                                |
| Smart Dual Illumination | Ja   |
| <b>BILD</b>             |  |
| Sensor                  | <b>CMOS ®</b>                              |

### VIDEOANALYSE

| Erkennungsmodus                 | <b>Erweiterte Erkennung (Personen-/Fahrzeugklassifizierung)</b> |
|---------------------------------|---|
| Szenenwechsel                   | Ja  |
| Linienüberschreitung            | Ja  |
| Intrusion                       | Ja  |
| Bewegungserkennung              | <b>Ja (4 Zonen)</b>   |
| Audioerkennung                  | Ja  |
| Video Tamper                    | Si  |
| Klassifizierung Mensch/Fahrzeug | Ja  |
| SMD 4.0                         | Ja  |
| Quick Pick                      | Ja  |

### NETZWERKEIGENSCHAFTEN

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| IP Verbindung           | <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>         |
| ONVIF                   | <b>Ja, typ S, G und T</b>          |
| Maximale Benutzeranzahl | <b>20 Benutzer</b>                 |
| Webbrowser              | <b>Explorer / Chrome / Firefox</b> |
| Software Management     | <b>Smart PSS Lite / DSS / DMSS</b> |
| Mobile Geräte           | <b>Android / IOS (Apple)</b>       |
| Onlinesicherheit        | Ja                                 |

### STROM UND VERBRAUCH

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Stromversorgungsmodus | <b>DC</b>          |
| Spannung              | <b>12V</b>         |
| Verbrauch (w)         | <b>9W</b>          |
| Amperezahl            | <b>750mA</b>       |
| PoE Stromversorgung   | Ja                 |
| PoE Typ               | <b>PoE 802.3af</b> |

### LINSE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Linsen Typ              | <b>Fixes</b>  |
| Brennweite              | <b>2.8 mm</b> |
| Maximale Membranöffnung | <b>F/1.4</b>  |
| Blickwinkel             | <b>180°</b>   |

# technical datasheet

|                                 |  |                                    |                                    |
|---------------------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|
| Sensorauflösung                 | <b>4096 x 1860</b>                           | Minimale Fokusentfernung           | <b>800mm</b>                       |
| Sensorgröße                     | <b>2 x 1/2.7'</b>                            | UMGEBUNG                           |                                    |
| Elektronische verschlusszeit    | <b>1/3 ~ 1/100000s</b>                       | Betriebstemperatur                 | <b>-40 °C ~ 60 °C</b>              |
| Minimale Beleuchtung            | <b>Color: 0.005Lux / B/W:<br/>0.0005Lux</b>  | Schutzart                          | <b>IP67</b>                        |
| Verhältnis S / N                | <b>Mehr als 56dB</b>                         | Verwendung                         | <b>Innen / Außen</b>               |
| <b>AUDIO (KAMARAS)</b>          |  |                                    |                                    |
| Eingebautes Mikrofon            | <b>Ja</b>                                    | Maximale Feuchtigkeit              | <b>95%</b>                         |
| Audio Eingang                   | <b>1 Eingang</b>                             | ENTFERNUNG DORI                    |                                    |
| Eingebauter Lautsprecher        | <b>Ja</b>                                    | Detektieren                        | <b>50 m</b>                        |
| Audiokomprimierung              | <b>G.711A / G.711U / G.723 / G.726 / PCM</b> | Beobachten                         | <b>20 m</b>                        |
| Audioausgabe                    | <b>1</b>                                     | Erkennen                           | <b>10 m</b>                        |
| <b>MATERIAL UND ABMESSUNGEN</b> |  |                                    |                                    |
| Abmessungen                     | <b>183.1 x 99 x 78 mm</b>                    | Identifizieren                     | <b>5 m</b>                         |
| Material                        | <b>Metall</b>                                | SPEICHER                           |                                    |
| Nettogewicht                    | <b>690 g</b>                                 | MicroSD-Karte                      | <b>Bis zu 256Gb</b>                |
| Gewicht mit Verpackung          | <b>870 g</b>                                 | Speichersystem                     | <b>NAS / FTP / SFTP / Micro SD</b> |
| <b>ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b> |  |                                    |                                    |
| Serie                           | <b>Active Deterrence</b>                     | Speicheranomalie                   | <b>Ja</b>                          |
| Technologie                     | <b>IP</b>                                    | TIOC                               |                                    |
| Art der Kamera                  | <b>Bullet</b>                                | Sirene                             | <b>Ja</b>                          |
| <b>SYSTEM (KAMERAS)</b>         |  |                                    |                                    |
| RAM Speicher                    | <b>1024 MB</b>                               | Licht                              | <b>Licht blau/rot</b>              |
| ROM Speicher                    | <b>128 MB</b>                                | <b>EINGÄNGE/AUSGÄNGE (KAMARAS)</b> |                                    |
| <b>ACHSE</b>                    |  |                                    |                                    |
| Bewegung                        | <b>3-Axis</b>                                | Alarm                              | <b>1 Eingang / 1 Ausgang</b>       |