

LUNA KT5200-TV2

2MP & Thermal ePoE KI IR

4071869





- Thermal Hybridkamera
- Temperaturauswertung und Anzeige (Zehntelgrad)
- Thermalauflösung 256x192px
- Video 84°/Thermal 50,6°
- Videoanalyse (IVS+)
- IR Beleuchtung (bis 35m)
- Wettergeschützt (IP67)
- 12VDC, PoE & ePoE



























Bildsensor



Abmessungen B x H x T 279,9 x 103,8 x 95,8 mm

Alarm Ein-/ Ausgänge 2/2

Audio Ein-/ Ausgänge 1/1, Lautsprecher

Video: 1920 x 1080 px, Thermal: 256 x 192 px Auflösung

Betriebstemperatur -30 °C bis +60 °C

Bildrate Thermal: 25 bps bei 50 Hz, Mainstream, 1280 x 960 px 25 bps bei

> 50 Hz, Substream, 640 x 480 px 30 bps bei 60 Hz, Mainstream, 1280 x 960 px 30 bps bei 60 Hz, Substream, 640 x 480 px, Visuell: 25 bps bei 50 Hz, Mainstream, 1920 x 1080 px 25 bps bei 50 Hz Video: 1/2.8" CMOS Thermal: Uncooled VOxMicrobolometer

Empfindlichkeit kleiner 50 mK@f/1,0 Spektralbereich 7-14 µm

Brennweite Video: f=4 mm Thermal: f=3,5 mm

Farbe weiß, schwarz DWDR, BLC, HLC Gegenlichtkompensation

Gewicht 1400 g

Video: 84°, Thermal: 50,6° Horizontaler Bildwinkel

Bis zu 35 m IR-Reichweite Leistungsaufnahme max. 12W

Lichtempfindlichkeit Farbe: 0,005 lx @F2,0 s/w: 0,0005 lx @F2,0

HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, Netzwerkprotokoll

DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP

ONVIF unterstützt Schutzklasse (EN60529) **IP67**

SD-Karte MicroSD Kartenslot (bis 256 GB)

Spannungsversorgung 12 V DC, PoE, ePoE Tag/Nacht Automatisch, einstellbar

IR Kamera (IP) mit Thermalunterstützung Typ

Stolperdraht, Eindringen fehlendes/hinzugefügtes Objekt Feuer-Videoanalyse (IVS)

und Raucherkennung mit Alarm Temperaturmessung

Videokompression H.265, H.264M, H.264H, H.264B, MJPEG Low: -20 °C ~ +150 °C High: 0 °C ~ +550 °C Temperaturmessung



LUNA KT5200-TV2

2MP & Thermal ePoE KI IR

4071869

DRI-Entfernung Fahrzeug D: 389m R: 97m I: 49m DRI-Entfernung Person D: 146m R: 38m I: 19m

Die IP-Kamera LUNA KT5200-T verbindet die Wärmebildtechnologie mit einer 2MP Tag/Nacht-Kamera. Durch die besondere Kombination der beiden Kameratechnologien in einem kompakten Wetterschutzgehäuse bietet die LUNA KT5200-T Vorteile, wenn die Videoüberwachung Alarmierungsfunktionen übernehmen soll.

Herkömmliche Überwachungskameras eignen sich nur bedingt für eine Alarmierung und scheiden aufgrund der hohen Fehlalarmanfälligkeit in den meisten Fällen aus. Hier kann die LUNA KT5200-T ihre Stärken ganz klar beweisen, denn die integrierten Smart Detect Funktionen (Videoanalyse) können auch auf dem Wärmebildteil verwendet werden. Dies ermöglicht eine hohe Genauigkeit, so dass Falschalarme (z.B. durch Schattenschlag und Bildrauschen) der Vergangenheit angehören oder drastisch reduziert werden. Neben dem Wärmebild kann das "Normal-Bild" der LUNA KT5200-T jederzeit zur Verifikation herangezogen werden.

Die LUNA KT5200-T hat Funktionen zur **Temperaturmessung** mit Abstufungen bis auf ein zehntel Grad Celsius. Diese kann beim Über- oder Unterschreiten eines bestimmten Wertes in einem frei gewählten Bereich des Kamerabildes einen Alarm auslösen.

Wärmebildtechnologie

Ihre Stärken kann die Wärmebildtechnologie bei widrigsten Bedingungen beweisen. So stellen z.B. Nebel, Schnee, Rauch und sogar absolute Dunkelheit kein Hindernis für die Wärmebildkamera dar. Auch das Überblicken einer unübersichtlichen Szenerie, sowie die Erfassung kleiner Objekte auf großer Fläche, kann (selbst bei guter Sicht) noch zuverlässiger erfolgen, als das durch Standardkameras möglich ist.

Smart Detect (IVS)

Mit den SmartDetect-Funktionen bietet LUNA eine umfassende Objekterkennung. Die erreichbare Falsch- sowie Fehlalarmquote ist wesentlich besser als bei der üblichen Bewegungserkennung, die auf einem einfachen Pixelvergleich basiert. Die daraus resultierenden Möglichkeiten bringen bisherige Videosicherheitsanwendungen auf ein neues Level. Gleichzeitig werden völlig neue Anwendungen auch außerhalb der Videoüberwachung erschlossen.

Für den Fernzugriff auf das Live-Bild und Wiedergabe ist Software für die folgenden Systeme verfügbar:

Windows-PC -> lunaCMS (im Lieferumfang)

iPhone -> Luna Viewer Pad (App Store, kostenfrei)

Android -> Luna Viewer (Google Play, kostenfrei)

Montageoptionen:

LUNA AB14 - Anschlussbox (IP66, rund)

LUNA ZU1417 - Anschlussbox (IP66, eckig)

LUNA ZU1245 - Masthalter (klein)

LUNA ZU1241 - Masthalter (groß)

LUNA ZU1240 - Eckhalter



LUNA KT5200-TV2

2MP & Thermal ePoE KI IR

4071869

Für Montage der Kamera auf Masthalter oder Eckhalter wird die Anschlussbox ZU1417 benötigt.