

## Wärmebildkamera mit Blickwinkel von 9° und 9 Hz Bildrate

G-Cam/ETHC-2249



Die Wärmebildkamera ermöglicht die Observierung bei sehr schwachem Licht oder unwegsamem Gelände. Mit einer Bildrate von 9 Hz und einem Blickwinkel von 9 Grad wird eine Erkennung von Personen in bis zu 725 Meter Entfernung ermöglicht. Das Wetterschutzgehäuse bietet optimalen Schutz vor Witterung und Sonneneinstrahlung.

- Außenbereichsabsicherung.
- Weiträumige Gelände bei völliger Dunkelheit, leichtem Nebel oder Rauch.

- Zur Überwachung von weiträumigen Geländen sowie Videobewegungserkennung bei völliger Dunkelheit.
- Die Kamera bietet eine Optimierungsfunktion für den Bildkontrast (Image Contrast Enhancement) und liefert gestochen scharfe und kontrastreiche Bilder.
- Eine Erkennung von Personen ist in bis zu 725 Meter Entfernung möglich.
- Für die Thermalbildanzeige kann zwischen verschiedenen Farbverläufen gewählt werden.
- Eigens optimiertes Kompressionsverfahren H.264CCTV.
- Erweiterter Funktionsumfang im Vergleich zur Anbindung via ONVIF dank des eigenen G-Core Plugins.

# Technische Daten

Bildformat	4:3
Anwendungsbereich	Außen
Pixel (H x V)	320 (H) x 240 (V)
Pixelgröße	17 µm
Spectral band	8 - 14 µm
Bildrate	9 Hz / 30 Hz
Empfindlichkeit	< 50 mK at F/1.0
Automatische Bildoptimalisierung	AGC, NUC [ automatische Kalibrierungsfunktion]
Bildkontrast-Verstärkung	ICE für Innen-/Außeneinsatz (Image Contrast Enhancement)
Kompression	H264CCTV, H.264, MJPEG
Zoomfaktor (Digital)	4x
Farbdisplay	White Hot, Black Hot, div. Farbtafeln
Bildschirmanzeige	Datum, Zeit und freier Text
Abmessungen mm	135 x 120 x 350 (B x H x T)
Polarity Control	Ja
Betriebstemperatur	- 40 °C bis + 55 °C
Spannungsversorgung	PoE (802.3af)
Stromverbrauch	Max. 12,95 W inkl. Heizung
Blickwinkel	Die folgenden Festbrennweiten / Blickwinkel stehen zur Verfügung: 7,5 mm / 40° (H) x 30° (V) / 2m, 19 mm / 16° (H) x 12° (V) / 12m, 35 mm / 9° (H) x 7° (V) / 35m
Anschlüsse	Ethernet (10/100 Base-T), RJ-45
Protokolle	ONVIF, RTP, RTSP, TCP, UDP, SMTP, IGMP, DHCP, UPnP, DynDNS, SNTP, HTTP
Sicherheit	802.1X Netzwerkzugangskontrolle, HTTPS, SSLv2v3
Gewicht	ca. 2600 g
Schutzklasse / Vandalismus-geschützt	IP66
Vandalismus-Schutzklasse	IK10
Lüfter	Nein
Zertifizierungen	CE, ROHS, FCC
Lieferumfang	Wandmontagehalter G-WPH/WMB-001 (5.16200) Vorkonfektioniertes Anschlusskabel 5 m, Feldmontierbarer RJ45 Stecker
Optionales Zubehör	Mastmontagebefestigung WPH/PMA-345 (5.18372) Anschlusskabel in Sonderlänge auf Anfrage.
Bestell-Nr.	0.02262