

# OUTDOOR COMMANDER EVOII



Unsere Kamera Outdoor Commander EVOII vereint Farb- und Thermalkamerasystem und verschafft Ihnen einen Gesamtüberblick über Großschadenslage Veranstaltungen Unfällen und sonstigen Ereignissen. So reagieren Sie blitzschnell auf sich veränderte Begebenheiten und das nicht nur vor Ort aus dem ELW.

Durch das integrierte LTE Modem, was direkt im wasserfesten Gehäuse verbaut ist haben sie die Möglichkeit ihr Bild mit Experten oder beispielsweise mit einem Krisenstab zu teilen.

Die Steuerung der Kamera erfolgt mittel Telemetrie Rückkanal.

Unsere Geräte sind für den Dauerbetrieb geeignet und sind universal montierbar auf Drehleitern, Hubmasten, Stativen und Fahrzeugen.

## FARBKAMERA / COLOR CAMERA

Sensor / Image device	1/3" 2MP Panasonic CMOS Sensor
Auflösung / Resolution	1080 px 60 fps / 30 fps
	720 px 60 fps / 30 fps
Optischer Zoom / Optical zoom	x30 (4.3mm ~ 129mm)
Digitaler Zoom / Digital zoom	x32
Tag & Nacht Modus / Day & Night modus	ICR-Cut-Auto

## THERMALKAMERA / THERMAL CAMERA

Sensor / Image device	Uncooled Vox microbolometer
Auflösung / Resolution	320 x 256 px
Pixelabstand / Pixel pitch	12 µm
Empfindlichkeit / Sensitivity	< 40 mk
Bildwiederholrate / Refresh rate	60 Hz baseline
Öffnungswinkel / Opening angle	50°
Objektiv / Lens	4,3 mm

## VIDEOFUNKSYSTEM / VIDEO RADIO SYSTEM

Frequenz / Frequency	2,2 - 2,5 GHz
Leistung / Power (EIRP)	2 W
Modulation / Modulation	COFDM
Bandbreite / Bandwidth	8 MHz
Verschlüsselung / Encryption	AES / 3DES
Antenne / Antenna	Rundstrahl / Omnidirektional (3dBi)

## TELEMETRIEFUNKSYSTEM / TELEMETRY RADIO SYSTEM

Frequenz / Frequency	869 MHz
Leistung / Power	0,5 W
Modulation / Modulation	FSK
Antenne / Antenna	Rundstrahl / Omnidirektional (0dBi)

## LTE MODEM ANTENNE / LTE MODEM ANTENNA

Standard / default	LTE
	UMTS / DC-HSPA+
	GSM / GPRS / EDGE
Frequenz / Frequency	High Performance MIMO 700 - 2600 MHz (3dBi)

## SCHNITTSTELLEN / INTERFACES

USB / USB	Konfig Telem. (MP Link)
Rj45 / RJ45	LAN
Lemo OB 5 pol / Lemo OB 5 pol	RCM O.R.C.A. IV

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DETAILS

Abmessungen / Dimensions	335 x 205 x 320 mm (mit Antenne / with antenna)
	335 x 205 x 235mm (ohne Antenne / without antenna)
Gewicht / Weight	9,5 kg
Schutzgrad / degree of protection	IP65
Schwenkbereich / vertical range	340°
Neigebereich / horizontal range	+30°/ -90°
Stromversorgung / Power Supply	AC 110 - 230 V
Leistungsaufnahme / Power consumption	max. 55 W
Netzstecker / Power plug	Kaltgerätestecker / IEC connector