

Drahtlose Videokamera für schwierige Lichtverhältnisse VTQ IR-Kamera Outdoor-Sender

Der IR Kamera Outdoor Sender kombiniert eine hochwertige Outdoor-IR-Kamera mit einem leistungsstarken Videosender. Selbst schwer zugängliche Stellen können jetzt ohne aufwendiges Kabelverlegen überwacht werden, da die Videosignale per Funk übertragen werden. Zum Schutz vor Wind und Regen sind alle Komponenten in einem wetterfestem Außengehäuse integriert.

Die Kamera überzeugt durch zahlreiche Funktionen. Die "TrueDay&Night"-Technologie mit schwenkbarem IR-Filter sorgt dabei für beste Bildqualität bei Tag und in der Nacht. Zusätzlich erhellen dreißig regelbare Hochleistungs-LEDs die Umgebung mit infrarotem Licht. Dieses "unsichtbare Licht" kann nicht vom menschlichen Auge wahrgenommen werden, jedoch vom CCD Chip der Kamera. Dadurch liefert die Kamera selbst bei absoluter Dunkelheit immer noch gestochen scharfe Bilder, während der Mensch das intensive Licht des eingebauten IR-Strahlers nicht sehen kann.

Der Videosender ist in die Kamera integriert. Je nach Anwendung sind unterschiedliche Frequenzbereiche (1.4 - 5.8GHz) und Sendeleistungen bis 200mW erhältlich. Im Lieferumfang enthalten ist eine Rundstrahlantenne, die bei Bedarf auch gegen eine entsprechende Richtantenne mit SMA-Anschluss ausgetauscht werden kann.

Optional kann der Videosender um eine einfache Videoverschlüsselung erweitert werden, diese schützt die übertragenen Kamerabilder wirkungsvoll vor den neugierigen Augen Dritter.

Folgende Modelle sind erhältlich:

SupraLink IR Kamera Outdoor Sender 25mW 5,725 - 5,875GHz, 16 Kanäle, 25mW (EIRP)	7558 064010
5.8GHz IR Kamera Outdoor Sender 200mW 32K 5,725 - 5,875GHz, 32 Kanäle, 200mW (EIRP)	7559 064011¹
ProfiLink IR Kamera Outdoor Sender 10mW 2,4 - 2,4835GHz, 5 Kanäle, 10mW (EIRP)	7512 064010
2.4GHz IR Kamera Outdoor Sender 200mW 16K 2,2885 - 2,4985GHz, 16 Kanäle, 200mW (EIRP)	7552 064011¹
1.4GHz IR Kamera Outdoor Sender 200mW 16K 1,234 - 1,354GHz, 4 Kanäle, 200mW (EIRP)	7505 064011¹
1.4GHz IR Kamera Outdoor Sender 200mW 16K 1,394 - 1,514GHz, 4 Kanäle, 200mW (EIRP)	7505 064012¹

¹ Einsatz innerhalb EU nur nach vorheriger Genehmigung durch die Telekommunikationsbehörde des entsprechenden Landes!



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

KAMERA VTQ OC30-IR

Bildaufnehmer	1/3" SONY Super HAD CCD
Auflösung	550 TV-Linien
Empfindlichkeit	0 Lux
Objektiv	4 - 9mm (65° - 30°)

VIDEOSENDER

Frequenzbereich	1.234,0 - 1.514,0GHz (200mW)
(Sendeleistung)	2.400,0 - 2.483,5GHz (10mW)
	2.288,5 - 2.498,5GHz (200mW)
	5.725,0 - 5.875,0GHz (25mW)
	5.650,0 - 5.950,0GHz (200mW)
Videobandbreite	30Hz - 5MHz
Audioeingang	optionales Mikrofon
Audiobandbreite	15Hz - 15kHz
Modulationsart	F3F (Video/ Audio frequenzmoduliert)

POWER

Spannungsversorgung	12V DC / 24V AC
Stromaufnahme	12W

ENVIRONMENTAL

Betriebstemperatur	-20°C - +50°C
Lagertemperatur	-25°C - +55°C
Luftfeuchtigkeit	max. 70% nicht kondensierend

PHYSICAL CHARACTERISTIC

Abmessungen	79 x 77 x 172mm
Gewicht	1500g

ANSCHLÜSSE

DC	2.1/5.5mm
----	-----------

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten!

VTQ Videotronik GmbH

Grüne Straße 2 · 06268 Querfurt
Phone +49 34771 510
Fax +49 34771 22044
www.vtq.de · main@vtq.de

