

## Kamerasystem

zur Erhöhung der Sicherheit an Hubschrauberflugplätzen

Das Kamerasystem verwendet sehr leistungsfähige und kompakte Netzwerkkameras für Tag- und Nachtbetrieb. Es können so z. B. flüssige Aufnahmen mit 30 Bildern pro Sekunde im VGA-Format (640x480 Pixel) oder bis zur 3MEGA-Auflösung (QXGA, 2048x1536 Pixel) bei geringer Netzwerklast übertragen werden.

Die Videodaten können automatisch aufgezeichnet und aufbewahrt werden. Sie werden in einem Ringspeicher abgelegt, d. h. Aufzeichnungen, die älter als der gewünschte Zeitraum (z. B. 7 Tage) sind, werden durch neue ersetzt.

### Technische Daten

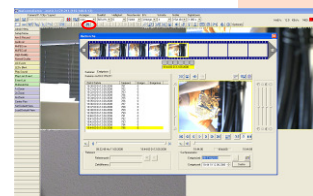
■ Auflösung	bis zu 3MEGA (2048x1536)
■ Frequenz	30 Bilder/s (VGA 640x480)
■ Optik	Dual-Optik mit Tag-/Nachtumschaltung
■ Objektive	15°, 31°, 45°, 60°, 90°
■ Zoom	per Software bis 4x
■ Min.Lichtstärke	s/w 1 Lux bei 1/60 s, 0,05 Lux bei 1/1 s farb 0,1 Lux bei 1/60 s, 0,005 Lux bei 1/1 s
■ PIR-Sensor, integriert	für Bewegungsdetektion im Dunkeln
■ Betriebstemperatur	-30 ... +60°C (nach DIN EN 60529)
■ Schutzgrad	IP65, wetterfest (ohne Heizung)
■ Anschluß	RJ45 mit PoE (Power over (als Nachrüstung an Koaxialkabel möglich)
■ Leistungsaufnahme	3 W
■ Gewicht	850 g

### Zubehör

- Wandhalter
- PoE-Adapter
- PC mit Software

### Besonderheiten

Sonnen- und Gegenlichtsicher, da ein CMOS-Sensor ohne Autoiris verwendet wird und Belichtungszonen programmierbar sind. Robust und wartungsfrei, da keine bewegten Teile verwendet werden und schlagfester Kunststoff zum Einsatz kommt. Livebild, Aufzeichnen und Recherche ist gleichzeitig möglich, sowie das Betrachten der Bilder an anderen Geräten im gleichen Netzwerk. Die Bereitstellung der Video-Daten über Internet oder ISDN sowie Mikrofon- und Lautsprecherfunktion (VoIP und SIP-Telefonie mit Video), als auch Schalt- und Signalausgänge an der Kamera sind ebenfalls möglich. Veränderte Konfigurationen können problemlos wiederhergestellt werden. Bis zu 30 Kameras können an einem Standard-PC mit 30 Bildern pro Sekunde inkl. Ton angezeigt und aufgezeichnet werden



Technische Änderungen vorbehalten.