

**D-313PS****Wärmebildkamera**

35 mm Objektiv 8,3HZ PAL



---

**EIGENSCHAFTEN**

---

- Wärmebildkamera & Hochempfindliche Tageslichtkamera
- Schwenk-/Neigesystem
- Deckt einen großen Überwachungsbereich ab
- Einfache Bedienung
- Einfache Installation
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- IP-Steuerung
- FLIR Sensor Manager

---

**BESCHREIBUNG**

---

Wärmebildkameras sind ein neues Werkzeug zur frühzeitigen Erkennung von Eindringlingen. Sie verschaffen mehr Zeit für Gegenmaßnahmen und schützen Personen, Wirtschaftsgüter und Infrastrukturen.

Sie bieten Sicht auch in tiefer Nacht, bei dichtem Nebel, Schnee, Rauch usw. Große Bereiche können über große Entfernungen überwacht werden.

Die Wärmebildtechnik bietet Vorteile gegenüber Restlicht- und Tageslichtkameras bei Anwendungen, bei denen eine Beleuchtung nicht möglich, nicht gewollt oder zu teuer ist bzw. die Erkennung von Personen oder Objekten auf relativ große Entfernungen erforderlich ist.

An Grenzen, in Häfen und bei kritischen Infrastrukturanwendungen hat sich die Wärmebildtechnik als entscheidend für die Entdeckung von Bedrohungen und für die Gewährleistung der Sicherheit erwiesen. Selbst mit den besten Tageslicht- oder Restlichtkameras gibt es viele Situationen, in denen ein Wärmebildsystem allen bisher üblichen Sicherheitskamerasystemen überlegen ist.



**D-313PS****Wärmebildkamera**

35 mm Objektiv 8,3HZ PAL

**TECHNISCHE DATEN**

Objektivbrennweite	35 mm
Detektionsreichweite Personen	etwa 780m
Detektionsreichweite Fahrzeug	etwa 2100m
Detektortyp	Ungekühlter Vanadiumoxid-Mikrobolometer 320 x 240 Pixel, FPA
Bildverarbeitung	Digital Detail Enhancement (DDE)
Thermische Empfindlichkeit	85 mK bei 25°C
Blickwinkel	13°(H) ~ 10°(V)
Schnittstellen	RS-232, RS-422, RS-485, TCP/IP
Videoausgänge	BNC 2x
Benutzer Steuerung	Flir Sensor Manager Software
Video-Streaming	H.264, MPEG-4 oder M-JPEG, Dual Encoding für jede Kamera (4 Streams)
Schutzart	IP66
Bildwiederholffrequenz	8,3 Hz PAL
Protokoll	Pelco D, Bosch
Kameradaten	Eingebaute digitale Videokamera 1/4" Exview HAD CCD
Effektive Bildpunkte	Etwa 380.000 Pixel (PAL)
Zoomfaktor	36-fach
Blickwinkel (Tele)	1,7°(H)
Blickwinkel (Weit)	57,8° (H)
Brennweite	3,4 ~ 122,4 mm
Digitalzoom	Bis zu 12x
Schwenkbereich	360° (Endlos)
Schwenk- geschwindigkeit	0,5 ~ 60°/s
Neigebereich	45° ~ -180°
Neigegeschwindigkeit	0,5 ~ 60°/s
Festpositionen	128
Umgebungstemperatur	-25°C ~ +55°C
Leistungs-Aufnahme	30-40 W nominal, 50-65 W mit Heizung bei 24 VAC
Versorgungsspannung	21-30 VDC oder 20-30 VAC
Leistungsaufnahme	max, 65 W
Gewicht	10,5 kg
Abmessungen B*H*T	585 x 330 x 762 mm



Änderungen oder Irrtum vorbehalten

Stand 1/2011

**Videoüberwachung-Sicherheitstechnik - Inh. Inge Berthold**Alzezerstraße 89  
D - 67592 Flörsheim-DalsheimTel.: 06243/680917  
Fax: 06243/680918info@alarmvideo.de  
www.alarmvideo.de