

IRIS 450/640

Thermographie / Wärmebild Kameras

Fieber Überwachungskamera

- Höchste Auflösung 640 x 480 mit 0.01°C Empfindlichkeit
- Robuste Konstruktion für feindliche Umgebungen
- Wahl des Sichtfeldes: 11° / 17° / 25° / 32° / 50°
- Interne Kalibrierung. Keine Anforderung für externe Schwarzkörperquelle
- Optionales 50 m Kabel für den Fernbetrieb
- USB-Stromversorgung über Laptop oder Tablet
- Tragbare Stände, die für den Transport zerlegt werden können
- Monitorhalterungen in verschiedenen Konfigurationen
- Optionale Standverlängerungen bis zu 3m

Technische Spezifikationen	
Detektor	FPA, ungekühlt (17 µm x 17 µm)
Spektralbereich	7 -13 µm
Optische Auflösung	640 x 480 Pixels
Framrate	Bis 32Hz
Thermische Empfindlichkeit	75mK
Empfindlichkeit der Temperaturmessung (vergleichend Δ)	0.01°C
Temperaturbereich in der medizinischen Spezifikation	17°C bis 38°C
Optik	33° x 25°, 19 mm oder 15° x 11°, 41.5 mm oder 60° x 45°, 10 mm
Genauigkeit (absolute Temperatur)	±2°C or ±2%
Genauigkeit (vergleichend Δ)	0.01°C PC
Schnittstelle	USB 2.0 oder 3.0
Umgebungstemperatur	0°C bis 50°C
Lagertemperatur	-40°C bis 70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 -80%, nicht kondensierend
Gehäusegrösse	55 mm x 150 mm x 250 mm
Gewicht	1020 g (2lb 4oz)
Schock/Vibration	25G, IEC 68-2-29 / 2G, IEC 68-2-6

Stromversorgung:

USB-betrieben. PC, Laptop oder Tablet mit Windows WinTES3-Kamera-Steuerungs-und Analysesoftware. Optionale wieder aufladbare Stromversorgung (Backup-Strom für Laptop oder Tablet).



Kann für jede Situation konfiguriert werden

inbegriffene Optionen:

- Freistehender Breitbildmonitor oder Breitbildschirm auf dem Kamerastativ
- Schreibtisch-Aufbau. (Kamera & Laptop/Bildschirm)
- Wandkamera mit Fernbedienung
- Fernbetrieb mit Power Pan und Tilt von einzelnen oder mehreren Einheiten vom Laptop aus
- Betrieb mit wieder aufladbaren Backup-Batterien (20 Stunden)
- Integration in die bestehende Sicherheitsausrüstung wie zB. an den Eintrittskontrollen und Metalldetektoren
- Wahl der Sichtfeldlinsen
- Installations-und Einrichtungsservice
- Primäre Screening-Stationen für grosse Menschenmassen
- Sekundäre Screening-Stationen für Einzelpersonen



Fieber Überwachungskamera

Nach SARS und Ebola nun auch noch der Corona Virus (Covid-19)! Das Bedürfnis an Sicherheit ist gross. Mit dem Fieberscreening System kann bereits eine Vorkontrolle gemacht werden.

Die Systeme sind einfach zu bedienen und verfügen über einen automatisch kalibrierenden Schwellenwert-Alarm und eine "Plug-and-Play"-Einrichtung, die direkt aus der Verpackung kommt. Das System besteht aus einer Hochleistungs-Wärmebildkamera und -verkabelung, einem Laptop und einer benutzerdefinierten Bildbearbeitungssoftware.

Die Fieber Screening-Stationen können für jede Situation konfiguriert werden. Für weitere Informationen oder Anliegen, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Für mehr Informationen und sonstige Anfragen stehen wir Ihnen zur Verfügung unter: admin@mcmeister.com



Live-Demonstrationen verfügbar
(Online oder vor Ort)



Der Hersteller behält sich das Recht vor Verbesserungen von Design und technischen Spezifikationen jederzeit vorzunehmen resp. anzupassen.

04/2020
Technische Änderungen vorbehalten