

DIGIEYE CAM SY-THERMAL

TELECAMERA IP TERMICA



Dotata di una telecamera Dual Vision a obiettivo fisso, questa serie offre una soluzione all-in-one particolarmente vantaggiosa per la videosorveglianza a lunga distanza insieme alla tecnologia Thermal, per il controllo della temperatura corporea.

KEY FEATURES

- Telecamera IP termica doppia Tecnologia
- Funzione controllo temperature corporea
- Funzione allerta temperature anomala
- Visualizzazione sovrapposta delle immagini a Bi-Spettrale
- Sensore CMOS Full HD 2 MP
- Sensore termico ris. Pixel 160x120
- H.265 e H.264
- Doppia lente fissa
- Led infrarossi 30 Mt
- Protezione pioggia/ polvere IP67

IP

DATA
SHEETSTECHBOARD
GROUP

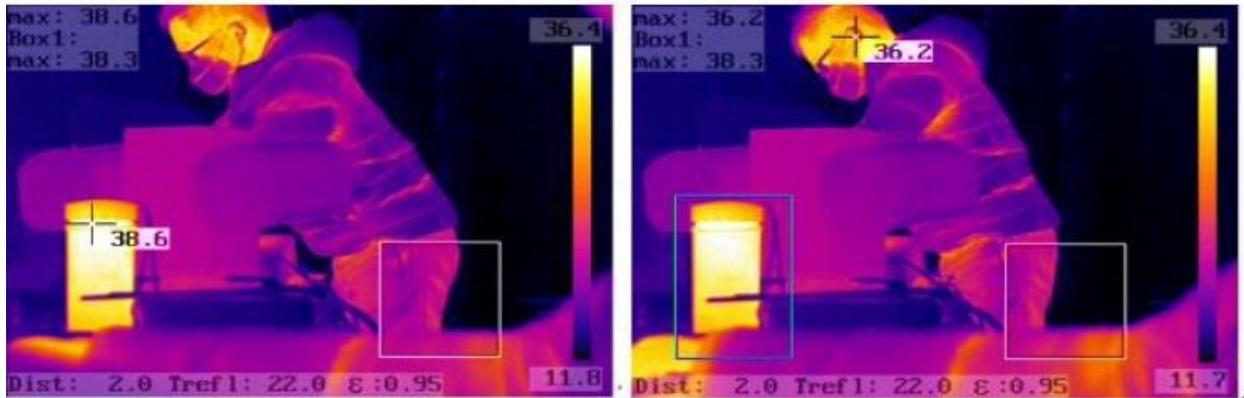
Via della Scienza 50
41122 Modena—Italia
Tel.: +39 059 289811
Fax: +39 059 289860
www.techboardgroup.com

SYAC.TB

Divisione Sicurezza
Tel. +39 059 289899
Fax + 39 059 289860
www.syac-tb.com

FUNZIONI

Mappatura area misurazione temperatura



Modalità allarme

Compatibilità ONVIF, provvista di CGI e SDK per l'integrazione

Alarm status	Normal status

Applicazioni



Via della Scienza 50
41122 Modena—Italia
Tel.: +39 059 289811
Fax: +39 059 289860
www.techboardgroup.com

Divisione Sicurezza
Tel. +39 059 289899
Fax + 39 059 289860
www.syac-tb.com



SPECIFICHE TECNICHE

Video Performance

Sensore Termico	Pixel 160 X 120 / 12µm
Sensore Ottico	CMOS 1/2.7" 2.0 Megapixels

Telecamera Termica

Lunghezza d'onda	12µm
Risoluzione (Pixel size)	160 X 120
Sensore	Superficie non raffreddata
Sensibilità	≤ 50mK (@ 25°C, F#=1.0)
Lung. d'onda di risposta	8 - 14 µm
Lente Ottica	N.A. fissa
Angolo visione	57° x 44°
Frame rate	9 fps
Portata rilevazione termica	
Rilevamento Persone	53mt
Rilevamento Veicoli	150mt
Riconoscimento Persone	6mt
Riconoscimento Veicoli	18mt
Funzione termoscan	
Lettura temperat. corporea	3 / 4mt
Funzione di controllo della temperatura corporea	
Range di temperatura	Da +30°C a +40°C
Accuratezza	± 0.5°C (dipende dalle condizioni ambientali)
Distanza persona	3/4mt
Allarme	Temperatura (soglie impostabili)
Punto di misura	Singolo
Calibrazione	Manuale / Automatica (ogni 3min.)
Sconsigliato	Installazione esterna, ambienti dove filtrano raggi solari diretti

Telecamera video

Sensore	CMOS da 1/2.7"
Risoluzione	2.0 Megapixels (1920 X 1080)
Lente Ottica	4mm
Angolo visione	91° x 48°
Frame Rate	30 fps
Portata infrarossi	30mt

Ingressi - Uscite

Audio	N.A.
Allarme	N.A.
Seriale	N.A.
Uscita video analogica	N.A.

Network

Ethernet	10 Base-T / 100 Base-T (Auto)
Porta di rete	RJ-45
Protocolli video	ONVIF, GB/T28181
Compressione video	H.264, H.265
Protocolli rete	RTSP, RTP, TCP, UDP, UPNP, DHCP, PPPoE,

Caratteristiche video

Formato Video	MP4, MOV
Bit Rate	1 Mbps – 4 Mbps

Alimentazione

Assorbimento	≤ 5W
Alimentazione	12Vdc

Condizioni di Lavoro

Temperatura di esercizio	-20°C - +55°C
Umidità	≤ 90%

Caratteristiche meccaniche

Protezione acqua/polvere	IP67
Dimensioni	100 x 80 x 245mm
Peso	1000g




Via della Scienza 50
41122 Modena—Italia
Tel.: +39 059 289811
Fax: +39 059 289860
www.techboardgroup.com

Divisione Sicurezza
Tel. +39 059 289899
Fax + 39 059 289860
www.syac-tb.com