



**IRI 2012**

## **KAMERA ZA OTKRIVANJE POVIŠENE TELESNE TEMPERATURE**

Irisys je predstavio idealno rešenje niske cene za merenje ljudske telesne temperature kao deo režima provere povišene telesne temperature.

IRI 2012 se dostavlja sa skupom inovativnih funkcija, čineći ga jedinstvenim proizvodom za svoju cenu:

Vizuelni i zvučni alarm: Kamera obezbeđuje vizuelno i zvučno upozorenje kad osobe koje odaju abnormalno visoku temperaturu uđu u vidno polje.

Samostalan rad ili povezivanje na PC: Možete koristiti kameru samostalno ili sa PC-em da dobijete veći displej.

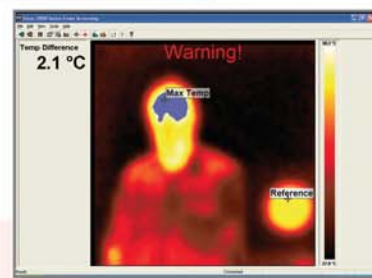
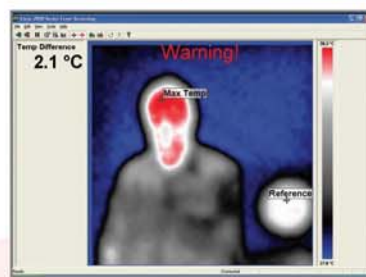
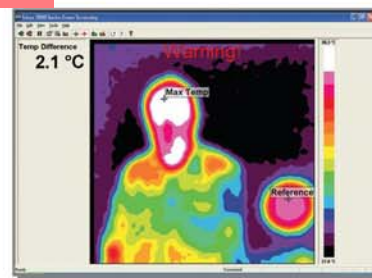
Visoka preciznost: Za korišćenje sa i bez eksterne temperaturne reference.

Korisnički definisane temperature: Korisnički definisana podešavanja alarma.

Laka za podešavanje i rad: Spremna za upotrebu po uključanju, ali može biti podešena da zadovolji individualne zahteve.

Snimanje slika: za razne arhive.

Fuzija slike: Funkcija kamere omogućuje preklapanje termalne i vizuelne slike. Omogućena je i detekcija i identifikacija osoba koje su aktivirale alarm.



**“Rešenje niske cene  
za otkrivanje povišene  
temperature”**

Idealna za upotrebu na:

- Aerodromima
- Stanicama
- Školama
- Bolnicama
- Kancelarijama
- Fabrikama



Quality  
Endorsed  
Company

QEC23618

IntraNet Integrated Systems Ltd

## PODEŠAVANJA I KONTROLE KAMERE

### PERFORMANSE

Vidno polje (FOV):	20° x 20°
Spektralni odziv:	8µm do 14µm
Osetljivost:	≤0.3°C @ 30°C
Detektor:	47 x 47 niz piksela
Brzina osvežavanja:	8Hz
Opseg fokusa:	0.5m do beskonačnosti

### SNIMANJE SLIKA

Broj:	Minimum 1000 slika na dostavljenoj mikro SD kartici.
-------	--

### DISPLEJ

3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" LCD u boji sa LED pozadinskim osvetljenjem. 8 paleta boja. Kombinovanje termalne i vizuelne slike.

### LASER POKAZIVAČ

Ugrađeni klasa 2 laser služi da označi centar termal slike. (Poravnanje na 2 metra)

Divergencija zraka	<0.2mrad
Maksimalni izlaz	<1mW

### MERENJE

Temperaturni opseg:	-10°C do +350°C
Radiometrija:	Dva pokretna merna temperaturna kursora sa merenjem temperaturne razlike.
Korekcija emisivnosti:	Korisnički izbor od 0.10 do 1.00 u koracima od 0.01 sa kompenzacijom reflektovane temperature
Preciznost:	Veće od ±2°C ili ±2% očitavanja u °C

### NAPAJANJE KAMERE

Baterija:	Litijum jonska punjiva
Radno vreme:	Do 6 sati kontinualnog rada
AC rad:	AC adapter u sastavu kompleta
USB:	AC napajanje nije potrebno pri povezivanju USB-om na PC

### MEHANIČKE OSOBINE

Kućište:	Plastika otporna na udar sa odlivkom od meke plastike i odvojiva ručka
Dimenzije:	130mmx95mmx90mm (bez ručke)
Težina:	0.70kg
Montiranje:	Držanje u rucu i tripod montiranje 1/4" BSW

### PODEŠAVANJA I KONTROLE

- Vizualni/audio alarm
- USB povezivanje na PC
- Snimanje slike, vreme i datum
- Kontrola potrošnje
- Korisnička kontrola raspona i nivoa
- Automatsko podešavanje nivoa i raspona
- 4 prisutna termal / vizual rastojanja poravnavanja
- Manualno termal / vizual poravnavanje
- Očitavanja u °C ili °F
- Korisnički izbor integracije slike
- Korisnički izbor podešavanja emisivnosti
- Korisnički izbor reflektovane temperature
- Izoterme
- Tekstualne napomene
- Glasovni komentari
- Dav pšokretna merna temperaturna kursora
- Analiza oblasti – 3 opcije
- X-Y profili

### OPCIONI DODACI

- 12V automobilski punjač
- Suncobran za sočivo (*Light shade*).

### KARAKTERISTIKE

- Prikaz slike i temperaturnog merenja u realnom vremenu
- Vizuelna/termalna/kombinovana fuzija slike (100%, 75%, 50%, 25%, 0%, PiP)
- Jednostavno upravljanje
- Višestruka temperaturna merenja
- Pretraživač slika
- Indikator punjenja baterije
- Male težine
- Laser pokazivač
- Automatsko traženje toplih/hladnih tačaka
- Razni jezici
- Termalnog sočiva fokus metar.
- LED iluminator za rad u mračnim sredinama
- PC Softver
- Korisnički definisan prag alarma
- Korisnička kontrola podešavanja temperaturnog merenja
- Vizuelni i zvučni alarm

### IRI 2012 komplet sadrži

IR kameru, ručku, bateriju, AC adapter, USB kabl, vrpцу i poklopac sočiva, kratki vodič, torbu za nošenje, CD sa uputstvom za upotrebu i softverom (Analiza i generisanje izveštaja i softver za otkrivanje povišene telesne temperature).

### PC SOFTVER KARAKTERISTIKE

- Podešavanje temperature za alarm
- Vizuelni i zvučni alarm
- Slika na celom ekranu
- Korekcija temperaturnog ofseta
- Termalne slike u realnom vremenu (4Hz)
- Direktni i relativni alarm podešavanja

### SREDINA

Radne temperature: -5°C do +45°C  
Vlažnost: 10% do 90% bez kondenzacije  
Temperature odlaganja: -20°C do +60°C  
CE Mark (Europe)  
IP klasa: IP54

### Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2  
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat  
tel: 011/ 2181 609, tel/faks: 011/ 3286 445, skype: Milorad Saric  
e mail: [office-beograd@melcobuda.co.rs](mailto:office-beograd@melcobuda.co.rs),  
[budimir.melcobuda@gmail.com](mailto:budimir.melcobuda@gmail.com)  
[www.melcobuda.co.rs](http://www.melcobuda.co.rs), [www.kyoritsu-instrumenti.com](http://www.kyoritsu-instrumenti.com),  
[www.termovizija.com](http://www.termovizija.com)

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac,  
Srbija  
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370  
e mail: [office@kyoritsu-instrumenti.com](mailto:office@kyoritsu-instrumenti.com), [office@melcobuda.co.rs](mailto:office@melcobuda.co.rs)

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach