



Irisys

Termalni snimac

Slika (I glasa)

Red Hot Intelligence

IRI2010 Termo Kamera



Irisys termal kamera je model sa veoma niskom cenom u odnosu na konkurenciju koji se koristi da nadje gresku i prepozna neispravne komponente. **Niska cena ,bez kompromisa!**

Funkcijska dugmad kamere:

- **Fuzija slike**

Omogucava Vam da vidite **realnu** sliku u kombinaciji sa **termalnom**.

- **Vruce/Hladne tacke nalazenje**

raspoloziva su dva kursora u funkciji pretrazivanjaMozete aktivirati i simultano Pronaci **najtopliju** tacku kao i **najhladniju** na slici. Ova funkcija se koristi za brzo nalazenje greske i omogucava Vam brzu dijagnostiku.

- **Zvucni i vizuelni alarmi**

Zvucni i vizuelni alarm funkcija moze se brzo ukljuciti za alarmiranje kada temperatura predje izvan definisanog opsega. (Ovo je zanimljivo takodje kod preventive ljudi na aerodromima kod pojave gripa ...) ovo se moze koristititakodje u kombinaciji sa funkcijom fuzije slike . Korisnik moze veoma brzo skenirati opremu,ljude,zivotinje,objekte.., omogucavajuci da kamera automatski aktivira alarm kada je temperatura van zadate vrednosti. Kada je kamera setovana u modu fuzije slike ili u punom vidljivom modu korisnik ce lako locirati problem uz pomoc alarm funkcije.

- **Snimanje glasovne poruke na snimljenim slikama**

Kamera moze snimiti do 1000 slika u memorijsku SD karticu. Za korisnika koji hoce da pregleda velike kolicine opreme funkcija snimanja glasa pored svake snimljene slike je moguca. Snimljeni glas se moze reprodukovati na samoj kameri ili PC, sto moze biti neprocenjiv dokaz radi dijagnostike tacno odredjene snimljene lokacije kasnije.

- **Robusno kuciste i lako za upotrebu.**

Kuciste kamere napravljeno od **tvrde plastike dvostruko brizgane** , omogucavajuci veoma robustan a u isto vreme veoma prijatan u rukama pri rukovanju. Kamera ima opciju rucku koja takodje korisniku daje vecu fleksibilnost. Ponovo punjiva baterija sa 6 sati kapaciteta dozvoljava kontinualni

rad u duzem periodu.



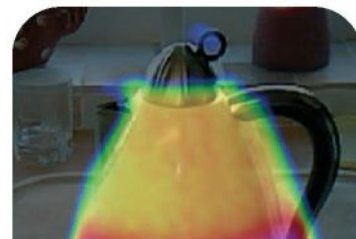
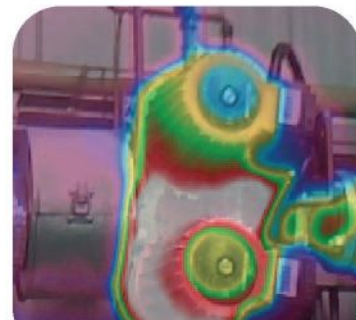
Laser Pointer

LED svetlo

Vidljiva kamera IR socivo Focus

taster za snimanje slike

drzac koji se skida



indikator baterije pri punjenju

dugme za snimanje

mikrofon I zvcnik

Speaker

laka navigacija tasteri

Kursori automatski nalaze najtopliju I najhladniju tacku



Podesivi odnos realne I termo slike za laksi pregled

pregled i upotrebu

IRI 2010 je sposobna da snimi potpunu termo sliku I vizuelnu sliku.

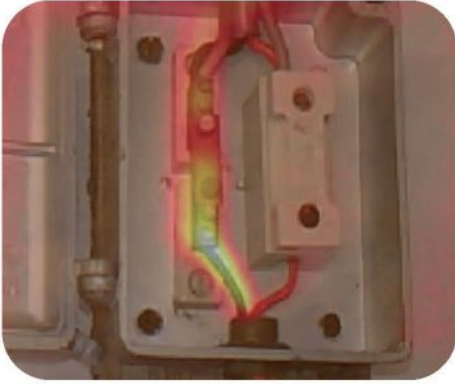
Termalna slika se moze The thermal image can be prekriti preko vidljive slike u procentu koji Vi Zelite za bolji pregled ,pocev od 0 do 100% .korak po korak

100% vidljiva -> 0% Vidljivo

primer

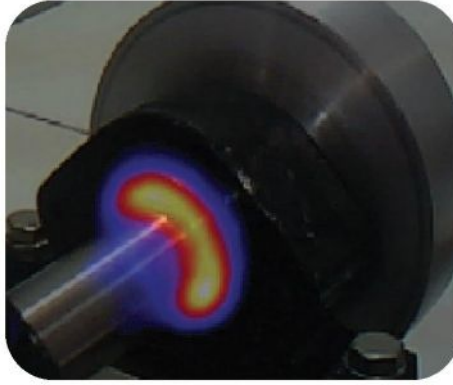


IRI 2010 se može koristiti za različite aplikacije kao na primer::



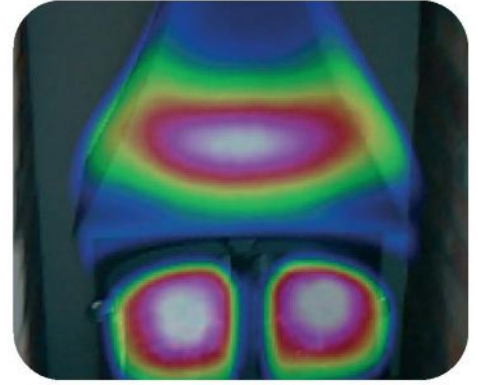
Electricna snimanja

- Oštećeni ili pred oštećenjem deo
- Losi kontakti
- Pregrevanje delova
- Nejednaki prenos napona



Mehanicka snimanja

- habanje
- lose podmazivanje
- razdesen prenos
- pregrevanje delova



Energetska efikasnost

- losa ili nema izolacije
- gubitci energije
- Integritet izolatora kod hladnjaka
- HVAC

Kamera Specificakacija:

Merenje

Temperaturni opseg
opseg: Radiometrijski
Tacnost
Radna temperatura za
datu preciznost
Opseg:

-10°C to 350°C
Dva pomerajuca kursora za temperaturu
veca od $\pm 2^\circ\text{C}$ ili $\pm 2\%$
merjenja u $^\circ\text{C}$

Broj slika u memoriji:

23°C
0.5m do beskonacnog
do 1000 slika u micro SD card

napajanje:

Lithium-ion ponovo punjiva baterija do 6 sati
rada sa jednim punjenjem

tezinat:

0.70kg

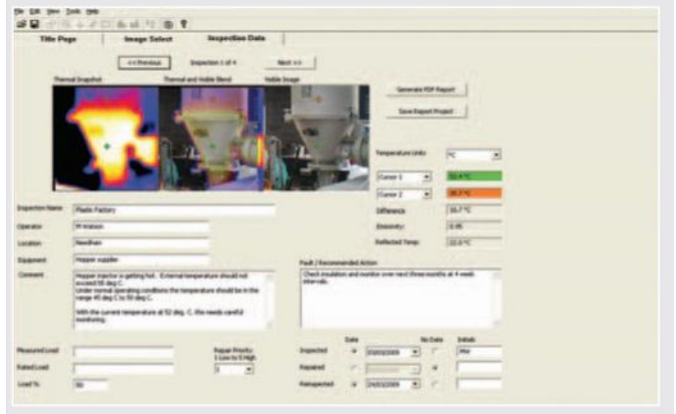
podesavanja i kontrole

meko gasenje uređaja

- Korisnicki podesivi raspon & nivo kontrole
- Automatski podesivi raspon
- 4 nivoa prelaza izmedju termalne i realne slike uputstvo vidljivo na oba moda
- Laserski pokazivac
- Prebacivanje na $^\circ\text{C}$ ili $^\circ\text{F}$
- Korisnicki podesiva inegracija slike
- Korisnicki podesiva tabela emisivnosti
- Korisnicki podesiva refleksija temperature
- Dva pomerajuca kursora temperatura
- Zona analize – 3 velicine opcije
- X-Y profili
- Isoterme
- Tekst i notiranje
- Glasovni komentari
- Snimanje slike, vremena i datuma
- Vizuelni alarm visokii ili niski nivo poseivo

Features

- U realnom vremenu slika i temperatura merjenja na LCDu
- Vidljivatermalna miksovana slika fuzija (100%/ 75%/ 50%/ 25%/ 0%)
- Jednostavno rukovanje
- Nekoliko temperatura snimanje
- Ipregledac slika
- Baterijsko punjenje indikator
- Lagan za nosenje
- Laserski pokazivac
- Automatski nalazac vruce/hladne tacke
- Izbor jezika
- Termalno socivo fokus metar
- LED osvetljenje za rad u mracnoj okolini.



Gornje slike primeri izvestaj softvera izgled sa IRI 2010 Termal Imager kamere

IRI 2010 uključuje

IR kamera rucka, baterija, AC AdaptEr, Uputstvo brzi start, Zastitna kutija, CD sa uputstvyo za rukovanje (Analiza I pisac izvestaja)

Uvoznik za Ex Yu podrucje: 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/fax: 011/ 3286 445

e mail: office-beograd@melcobuda.co.yu , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.yu , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel: +381 35 612 916, fax: +381 35 613 319, mob. +381 63 8003370
e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com , office@melcobuda.co.rs

