

Snimci napravljeni kamerom "ThermaCAM SC 640"

Propusti u izolaciji objekata

{gallery}damiba/primeri/izolacija{/gallery}

Pregrevanje spoja na trafostanici i snimak dalekovoda

{gallery}damiba/primeri/dalekovod{/gallery}

Termovizijska slika Crkve u Boleču i Hrama Svetog Save

{gallery}damiba/primeri/hram{/gallery}

Snimci napravljeni kamerom "InfraCAM"

Primer 1 prolaska električne instalacije

Primer prolaska električne instalacije kroz malterisani zid na koju je priključen potrošač snage oko 2.5kW. Snimak je napravljen 20 - 30 minuta nakon uključivanja potrošača.

{gallery}damiba/primeri/zid{/gallery}

Napomena: Važno je napomenuti da je su snimci dobijeni pri uslovima normalne sobne temperature bez ikakve predhodne promene temperature zida, u prilično tamnom prostoru, radi lakšeg uočavanja anomalija

Primer 2 prolaska električne instalacije

Primer električne instalacije od razvodne table

{gallery}damiba/primeri/razvodna-tabla{/gallery}

Jasno je uočljiv osigurač (slika levo) i pravac kabla kroz plafon

Napomena: U prostoriji je za oko dva stepena niža temperatura, nego u prethodnom primeru, što donekle utiče na jasnije uočavanje, ali kamera bez obzira na to pruža dobru mogućnost kontrasta i osvetljenja na display-u preko promene temperaturnog opsega na prikazanoj slici, jer se često pri automatskom odabiru opsega ne mogu jasno uočiti minimalne razlike.

Primer 3 prolaska elektriène instalacije

Primer elektriène instalacije preko koje je montirana stiroporna izolacija i gipsane ploèe.

Tamnije linije, na levoj slici, predstavljaju profile za vezu gipsanih ploèa, dok na slici desno veæe zatamnjenje iznad prozora predstavlja konstrukciju betonske grede

{gallery}damiba/primeri/el-instal{/gallery}

Mesta vodovodnih cevi

Mesta gde prolaze cevi sa hladnom (donja tamnija) i toplom vodom (gornja svetlija) u keramièkim ploèicama, cev za topluvodu u patosu i ispod keramièkih ploèica i tepiha (slika desno)

{gallery}damiba/primeri/vod-inst{/gallery}

Temperaturska razlika u koèionom sistemu

Velika temperaturna razlika u toèkovima predstavlja problem u koèionom sistemu

{gallery}damiba/primeri/tocak{/gallery}

Raspodela temperatura radnim sklopovima, ruènim i industrijskim mašinama

{gallery}damiba/primeri/el-motor{/gallery}

Slika levo: Elektromotor i testera za seèenje kartona

Slika desno: Elektromagnetni ventil

Snimanje na otvorenom prostoru

{gallery}damiba/primeri/ljudi{/gallery}

Levo: Siluete ljudi su jasno vidljive i na razdaljini od 50m

Desno: Silueta psa na 30m

Primena u medicini i veterini

{gallery}damiba/primeri/med-vet{/gallery}

Efikasna primena termovizije u medicini i veterini, u dijagnostičke svrhe

Drugi primeri

{gallery}damiba/primeri/galerija-slika{/gallery}