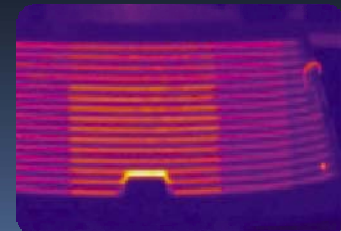
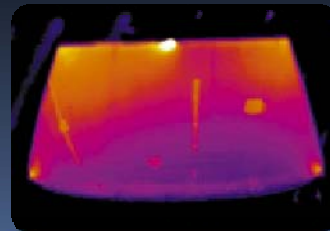
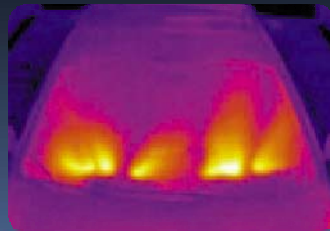


Petr Brynda

SOFTWARE NÁSTROJE PRO ZPRACOVÁNÍ OBRAZU Z TERMORIZNÍCH MĚŘENÍ

Termovizního měření

- neinvazivní způsob měření teplotních polí (detekce infrazářeni)
- predikce opotřebení a poruch
- okamžité výsledky
- různé způsoby interpretace
- snížení nákladů při vývoji, konstrukci a údržbě zařízení



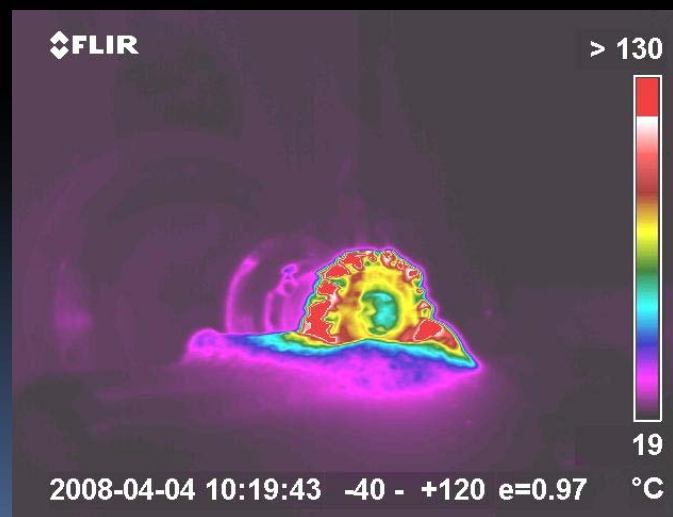
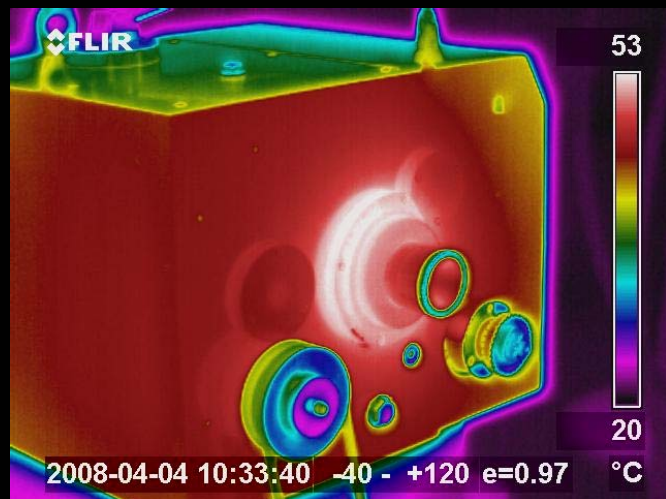
Dokonalý nástroj pro dokonalé výsledky



Charakteristika a vlastnosti ThermoCAM™ P65

- extrémně vysoká teplotní diference (0,08°C)
- nesrovnatelná obrazová kvalita
- infračervený i vizuální obraz
- autofokus
- textové a zvukové poznámky
- bluetooth
- použitelná za všech povětrnostních podmínek (norma IP 54)
- výstup v podobě univerzálních radiometrických JPEG
- široká paleta příslušenství
- kompatibilní s THERMACAM™ REPORTER™ SOFTWARE
- rozhraní BlueTooth, FireWire, USB, iR

Uplatnění termovize - průmysl



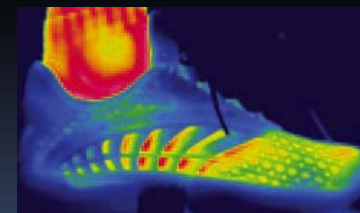
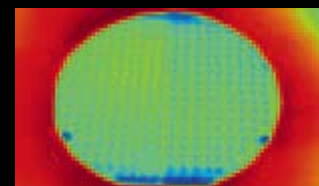
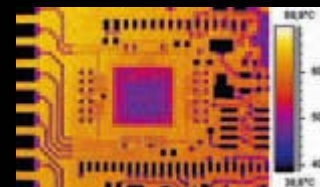
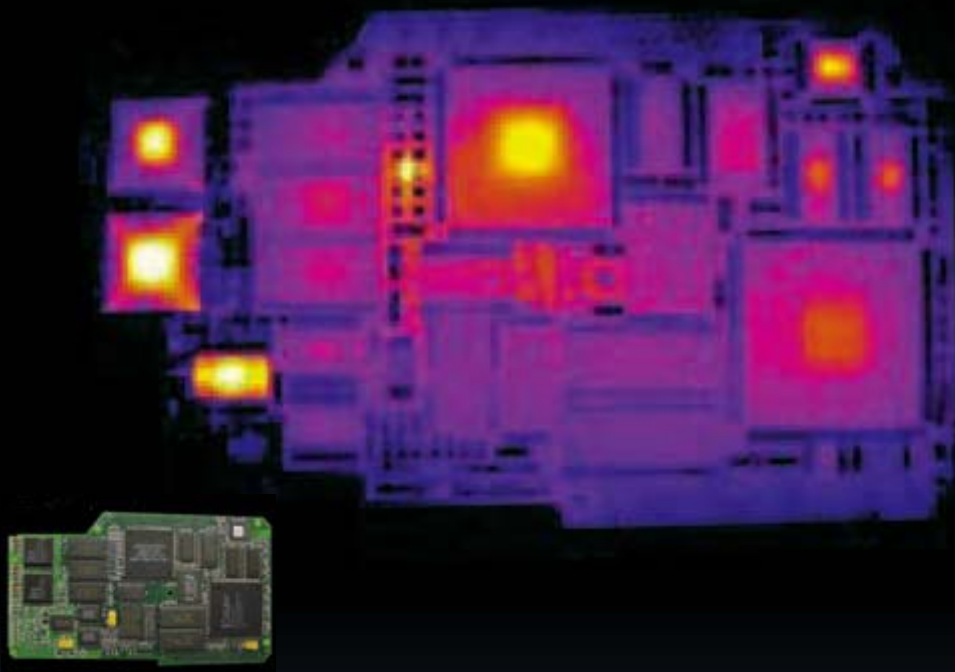
Uplatnění termovize - medicína



-jednoduché určení míst se změněným prokrvením a lokace případných potíží bez zatížení pacienta

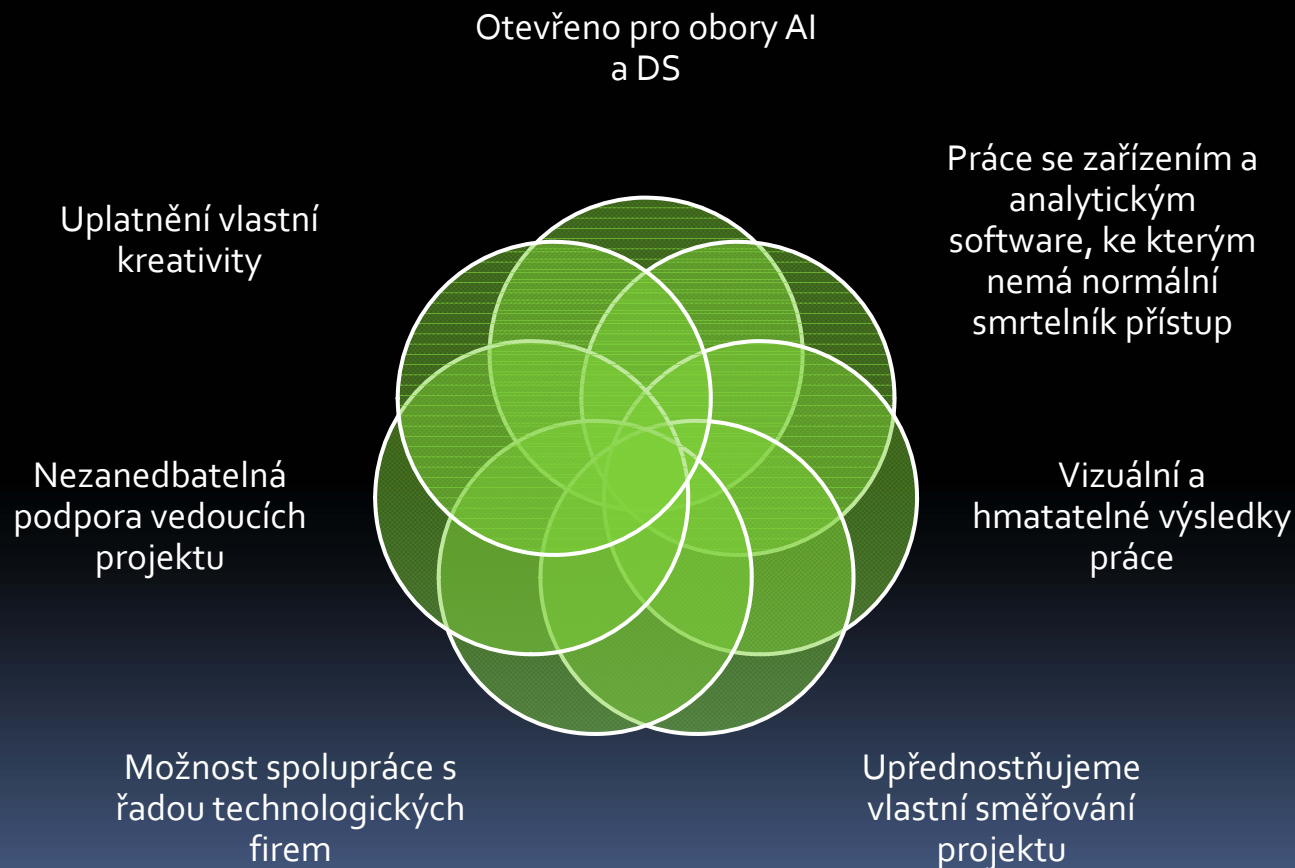


Uplatnění termovize - věda a vývoj

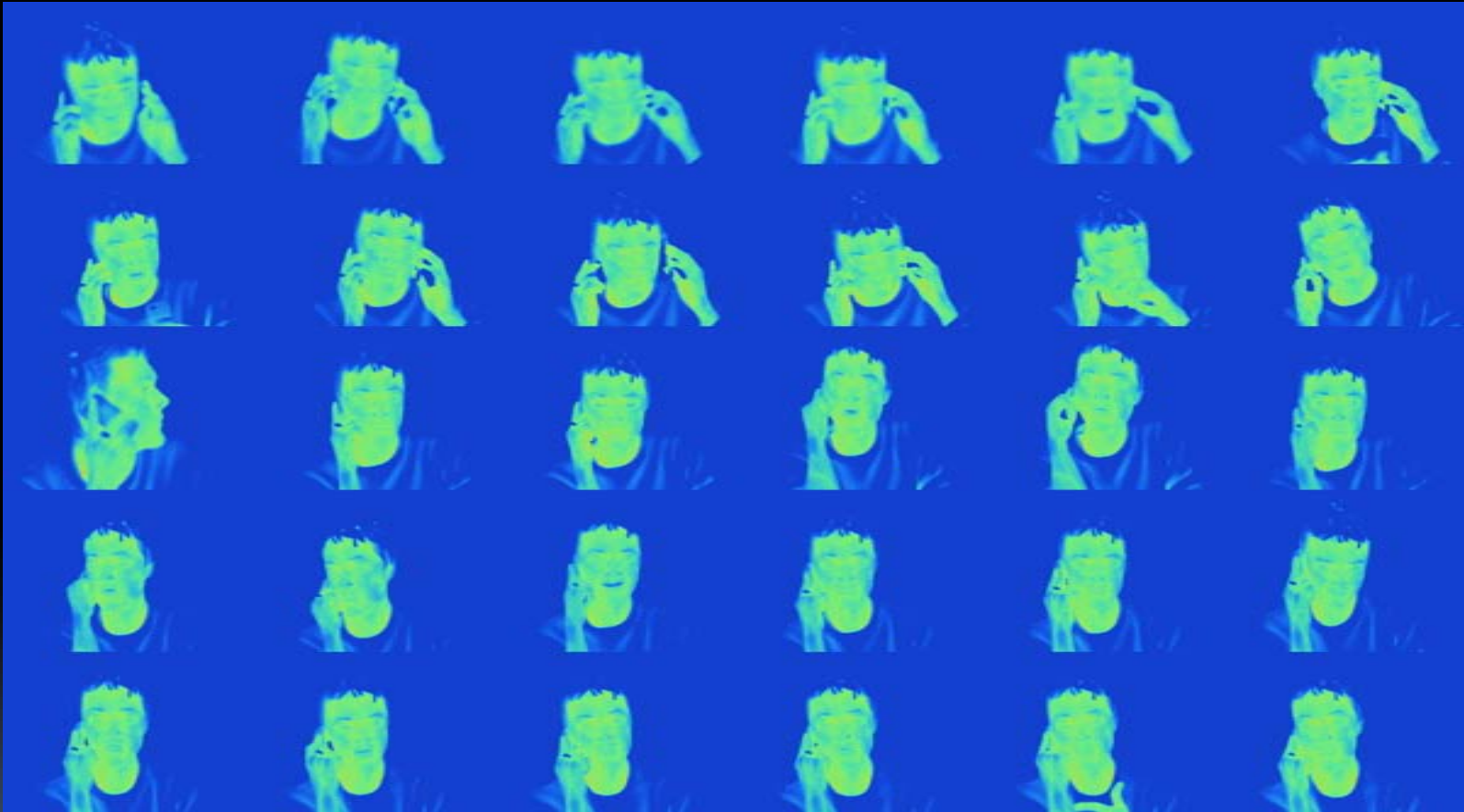


Optimalizace při návrhu tištěných spojů, analýza chemických procesů, ale i například testování sportovního vybavení

Proč se účastnit projektů K611X1SD a K611XSA?



Rozvíjejte vlastní nápady,
můžete pracovat na tom co vás skutečně zajímá



Měření vlivu elektromagnetického záření na změnu teploty tkáně

Kontakty

Vedoucí projektu

- RNDr. Zuzana Malá, Ph.D. (mala@fd.cvut.cz)
- Ing. Tomáš Vítů (Tomas.Vitu@fs.cvut.cz)

Petr Brynda (xbrynda@fd.cvut.cz)

<http://projekt.bryndak.com>