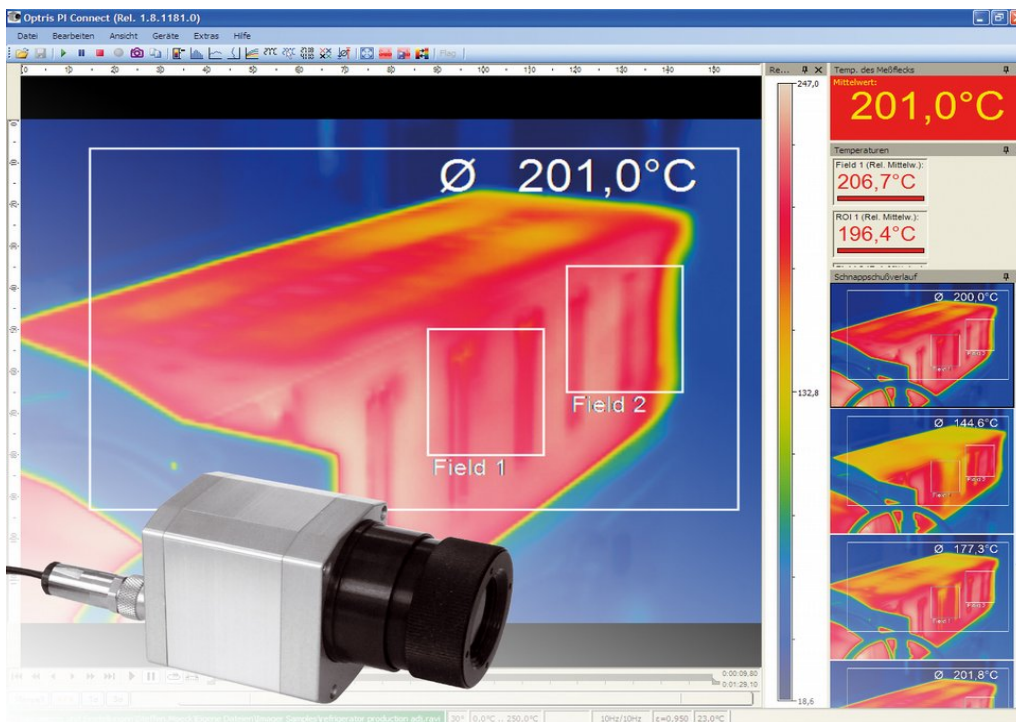


## PI CONNECT HŐKÉPSOROZAT-KIÉRTÉKELŐ PC-SZOFTVER

A német **Optris GmbH** nagy hangsúlyt fektet a termokamerák fejlesztésére és gyártására, melyhez a megfelelő értékelő-képességet biztosító szoftvercsomag sem hiányozhat. A **PI Connect** felhasználóbarát kezelőfelülettel és Windows XP, Vista, Windows 7, 8 és Linux (Ubuntu) támogatással rendelkezik mellyel akár több kamera képét is képes megjeleníteni egyszerre. A szoftver kimondottan a hőkép-sorozatok sokoldalú feldolgozására lett kifejlesztve. A tárolt hőképek és hőképsorozatok kiértékelésére, dokumentálására, valamint korrekciójára és exportálására egyaránt képes.

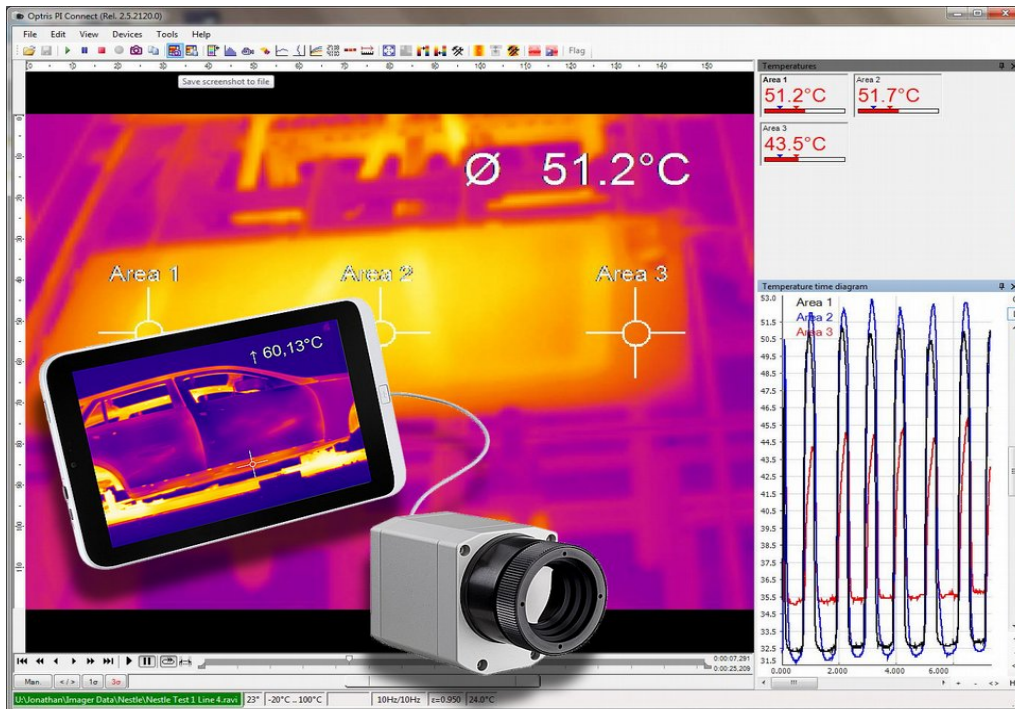


### Kiterjedt online és offline adat-analízis

- Élő (real-time) információgyűjtés digitális vagy grafikus kijelzéssel
- Az analízist mérőfelületek és automatikusan kijelzett forró-és hideg pontok segítik
- Ésszerű hőmérséklet információk (mérőterületekkel és képkivonatokkal)
- Radiometrikus fájlok lassított ismétlése és analizálása a kamera csatlakoztatása nélkül
- A szekvenciák szabad szerkesztése, mint pl. képek vágása és mentése különálló képként.
- Számos színpaletta a kontrasztosabb megvilágítás érdekében

## Automatikus folyamat- és minőség szabályozás

- Különböző rétegbeállítási lehetőségek
- Hőmérsékletadatok kijelzése °F-ben és °C-ban egyaránt
- Hőkép tükrözése, forgatása
- Különálló riasztási szintek beállítása folyamatfüggően
- Infra-és látható fény spektrummegjelenítés
- Analóg és digitális jelbemenet (folyamat paraméterekhez)
- Referencia értékek beállítása a termoképekhez



## Videofelvétel, pillanatkép- és dokumentáció készítés

- Videofelvétel készítés a további analízishez
- BI-Spektrális (IR és látható tartomány) videoanalízis a kritikus hőpontok előtérbe helyezésével
- Felvétel képfrissítésének változtatása a rögzített adatmennyiség optimalizálásához
- Radiometrikus videószekvenciák (\*.ravi)
- Radiometrikus pillanatképfelvételek (\*.tiff)
- Teljes hőmérséklet adatokat tartalmazó szöveges fájlok kezelése (\*.csv, \*.dat)
- Adatok színinformációval különböző programokhoz, mint pl. Photoshop vagy Windows Media Player (\*.avi, \*.tiff)

