

# Software pro spojování termogramů

*LabIR® ThermoStitch*

## ► **Hlavní funkce:**

**Spojování termovizních snímků rozdílnými metodami**

**Výsledkem je plně radiometrický termografický soubor**

Nástroj pro pohodlnější spojování termogramů s **volitelnou průhledností vybraného snímku**

**Manipulace s termogramy** - posouvání, zvětšování, zmenšování, rotace

**Možnost uložení úprav do projektu** pro další editaci



## ► **Možnosti a nastavení softwaru:**

### **Uživatelské nastavení:**

- nastavení jazyka (CZ, EN)
- nastavitelná velikost mřížky na pozadí
- nastavení průhlednosti termogramu
- zoomování/posouvání obrazovky

### **Načítání termogramů:**

- podporované formáty: JPEG (radiometrický soubor FLIRu), FFF, LRC (soubor LabIRu)
- spojeny mohou být pouze soubory stejného typu

### **Manipulace s termogramy**

- posouvání
- zvětšování, zmenšování
- rotace
- přibližná manipulace pomocí počítačové myši
- přesná manipulace pomocí šipek klávesnice nebo zadáním numerických hodnot

### **Ukládání souborů**

- možnost ukládání souborů do projektů
- projekty mohou být znovu otevřeny a upravovány později
- uživatel může zadat nové umístění vymazaného nebo přesunutého souboru během načítání projektu

### **Export**

- nastavitelná oblast exportu
- metody výpočtu hodnot překrývajících se termogramů:
  - TOP (podle pořadí termogramů)
  - HALF WAY (bližší hrana)
  - LINEAR (lineární přechod)
- podporované formáty exportu:
  - JPEG (radiometrický)
  - FFF
  - LRC
  - PNG (není radiometrický)

### **Systémové požadavky**

- operační systém Windows 7 nebo novější
- procesor Intel Core i3-3210 nebo AMD Phenom II X4 955
- operační paměť 1 GB
- pevný disk 70 MB pro LabIR plus prostor pro nahrávání
- 1 volný USB port pro HW licenční klíč (dongle)



**LabIR®**

phone: +420 377 634 804

e-mail: info@labir.cz

web: software.labir.eu

