



# FLIR RESEARCH STUDIO

Termiskt analysprogram för  
värmekamera. Anpassat  
för forsknings- och  
vetenskapstillämpningar

ANSLUT – VISA – REGISTRERA – ANALYSERA



## Analysprogram som jobbar på samma sätt som du

Med FLIR Research Studio får användarna ett snabbt och effektivt sätt att visa, registrera, analysera och rapportera korrekt termisk data. Med ett specialanpassat, intuitivt användargränssnitt och unika funktioner kan användare på alla nivåer enkelt registrera och utvärdera termisk data från flera FLIR-kameror och inspelningskällor samtidigt.

## Användarvänlig, intuitiv konfiguration och styrning

- Snabb konfiguration med plug and play-kameraanslutning
- Börja analysera direkt med specialutformat arbetsflöde
- Smidig projektöverlämning tack vare enkla instruktioner
- Fungerar på de flesta vanliga plattformar: Windows, MacOs, Linux
- Tillgängligt på 22 språk

## Analysverktyg med många funktioner

- Gör termiska mätningar på objekt av alla former och storlekar
- Analysera data med linjeprofil och diagram över tid kontra temperatur
- Skapa båda typerna av diagram/avläsningskurvor samtidigt från flera anslutna kameror och registrerade data
- Bättre förståelse av termisk effekt och rörelse med hjälp av Frame Subtraction
- Dela data och förkorta analys tiden för återkommande händelser med arbetsytor
- Granska och återta filer med "Quick-collect strip".

## ARBETSFLÖDE

### 1. Styr anslutna kameror

### 2. Finjustera bilden termiskt

Välj paletter

Anpassa nivå/intervall

Rikta in dig på specifika regioner med digital zoom

### 3. Registrera data

Ta enskilda bilder eller spela in IR-filmsekvenser

### 4. Spela upp och analysera data

Intresseområden (ROI) – punkt, linje, box, cirkel

Analys – statistiktabel, linjeprofil, tidsdiagram

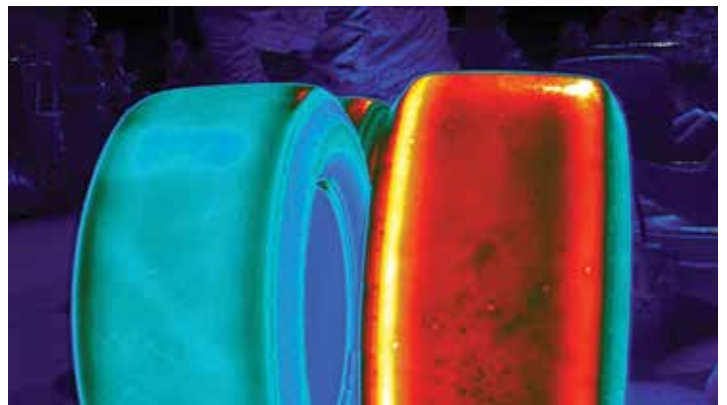
### 5. Exportera data till externa format

CVS- och JPG-/PNG-/BMP-/TIFF-filer samt MPEG4-video

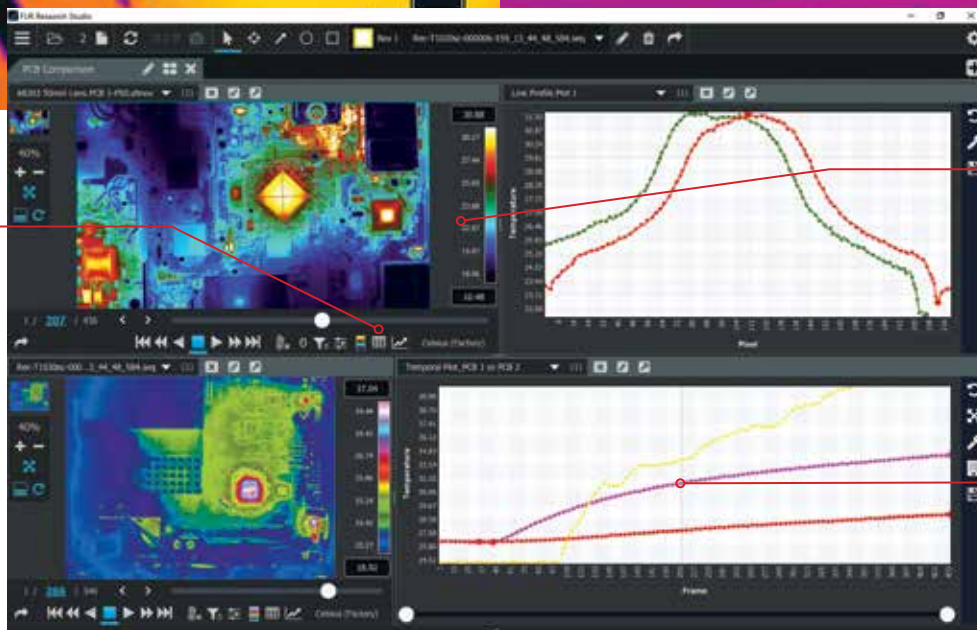
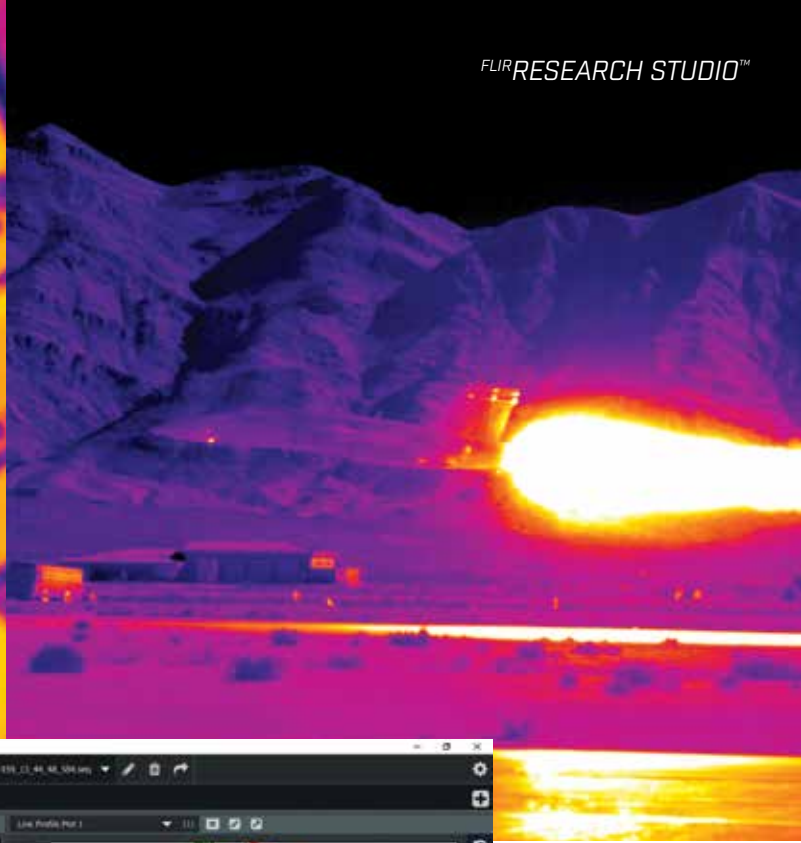
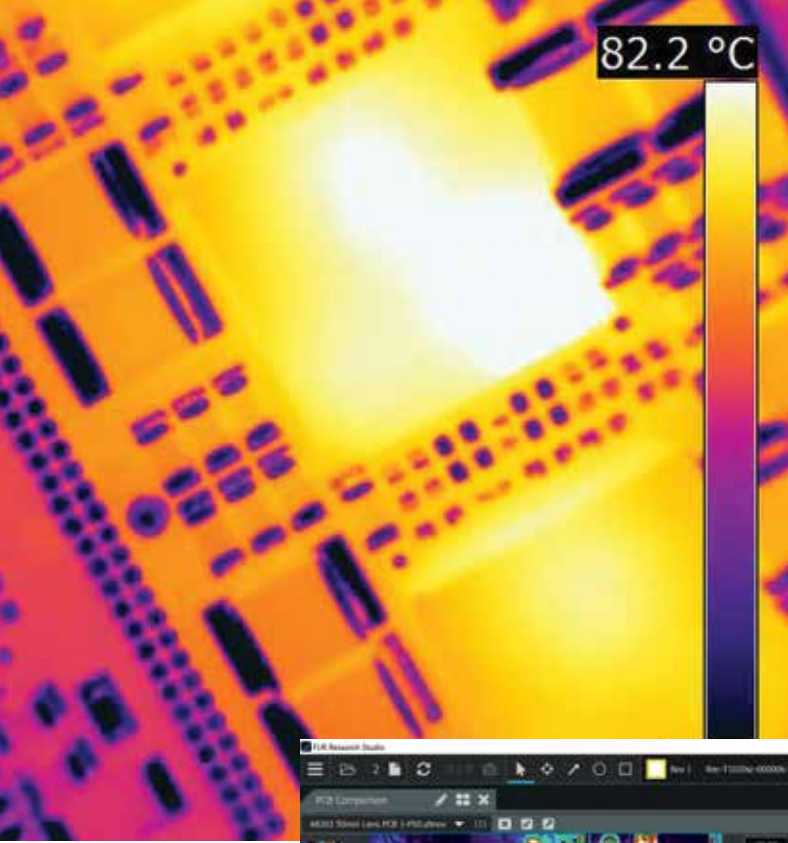
### 6. Dela data

Spara och återvänd till arbetsytor

Visa bilder och filmer i spelarappen



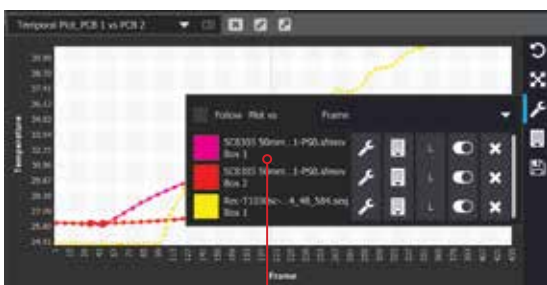
Termisk jämförelse av däck



Anslut flera kameror och öppna flera inspelade filer på samma flik eller skapa nya

Förenklat arbetsflöde  
 – Anslut  
 – Visa  
 – Registrera  
 – Analysera  
 – Exportera

Jämför data från olika inspelade filer och/ eller anslutna kameror inom samma diagram



Skapa diagram med linjeprofil och indikering av tid kontra temperatur för flera kameror samtidigt



Förkorta analystiden och slipp missförstånd vid datadelning genom att skapa och dela arbetsytor



Isolera specifika intresseområden (ROI) för termisk analys eller emissionskorrigering

## DEMONSTRATIONER OCH UTBILDNING

Du kan se hur FLIR Research Studio fungerar genom att titta på demonstrationer eller vägledningsvideor som du hittar på **FLIR.com/research-studio**

### CORPORATE HEADQUARTERS

FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
Tel. : +1 866.477.3687

### EUROPE

FLIR Commercial Systems  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium  
Tel. : +32 (0) 3665 5100  
Fax : +32 (0) 3303 5624  
E-mail : flir@flir.com

### SVERIGE

FLIR Systems AB  
Antennvägen 6  
187 66 Täby  
Sverige  
Tel. : +46 (0)8 753 25 00  
Fax : +46 (0)8 753 23 64  
E-mail : flir@flir.com

[www.flir.com](http://www.flir.com)  
NASDAQ: FLIR

Specifikationerna kan förändras utan förvarning.  
©Copyright 2019, FLIR Systems, Inc. Alla andra märken och produktnamn är varumärken som tillhör sina respektive ägare.  
Den bild som visas är eventuellt inte representativ för den faktiska upplösningen på kameran som visas. Bilder endast för illustration.

Uppdaterad (19/03/18) 18-1956-INS



The World's Sixth Sense®