

FLIR THERMAL STUDIO SUITE

SOFTWARE	THERMAL STUDIO STARTER	THERMAL STUDIO STANDARD	THERMAL STUDIO PRO
Abonnement	Kostenlos	Besuchen Sie FLIR.com/Thermal-Studio-Suite für Preisinformationen.	
Dateiformate			
Bilddateien	JPEGs, radiometrische JPEGs		
Videodateien	MP4, CSQ, SEQ		
Exportformate	PDF, XPS, JPG, ATR, HTML	PDF, XPS, JPG, ATR, CSV, HTML	PDF, XPS, JPG, ATR, CSV, AVI, HTML
Radiometrische Analyse			
Radiometrische Bilder anzeigen und bearbeiten	Ja		
Punkt, Kästchen, Linie, Ellipse/Kreis	Ja		
Delta	—	Ja	
Formeln	—	Ja	
Messalarm	—	Feuchtigkeit, Isolierung	
Zauberstab, Polygon, Polylinie	—	—	Ja
Berichte			
Berichte mit vordefinierten Vorlagen	Ja		
Rapid Report	—	Ja	
Individuelle Berichtsvorlagen	—	Bis zu fünf individuelle Vorlagen	Unbegrenzte Anzahl individueller Vorlagen
Individuelle Berichterstellung mit Editor	—	Ja	
Individuelles Logo im Bild	—	—	Ja
Routenverwaltung mit dem FLIR Route Creator Plugin*	—	—	Ja
Präsentationsfunktionen			
Bildpräsentationsmodi	MSX®, nur Wärmebild, Wärmebildfusion, Blending, Bild-in-Bild, nur visuelles Bild		
Panorama	—	—	Ja
Bildsteuerungen	MSX-Ausrichtung, um 90° drehen		MSX-Ausrichtung, freies Drehen, skalieren, Bildausschnitt erstellen
Bildkommentare	Text, Sprache		
Farbverteilung	Histogramm-Entzerrung, Signal linear, Temperatur linear	Histogramm-Entzerrung, Signal linear, Temperatur linear, digitale Detailverbesserung	
Individuelles Bild-Overlay	—	Ja	
Individuelle Farbpaletten	—	—	Ja
Gasvisualisierung	—	—	High Sensitivity Mode (HSM) und Pixel-Binning
Streaming und Aufzeichnung			
Nicht-radiometrisches Video anzeigen	Ja		
Nicht-radiometrische Videos aufzeichnen	Ja		
Radiometrisches Video anzeigen	Ja		
Radiometrisches Video bearbeiten (SEQ und CSQ)	—	—	Ja
Radiometrisches Video aufzeichnen	—	—	Ja
Segment-Videofunktionen	—	—	Ja
Dual-Streaming (visuell und IR)	—	—	Ja
Bearbeitung mehrerer Bilder/Batch-Verarbeitung			
Skala und Einheiten	—	Ja	
Bildarstellung	—	Palette, Fusion, UltraMax®	Palette, Fusion, Fusionsausrichtung, UltraMax, Isotherm, Alarm, Isotherme löschen, Zoomfaktor, Notizen, Farbverteilung, Skizze, drehen
Messungen	—	Punkte, alle löschen	Punkte, Ellipsen, Rechtecke, Linien, Delta, alle löschen
Parameter	—	Emissionsgrad, Abstand	Emissionsgrad, reflektierte Temperatur, Referenztemperatur, Abstand, atmosphärische Temperatur, Temperatur externes Objektiv, externes Objektiv, Transmission, relative Feuchte
Ausgabe	—	Radiometrisches JPG	Radiometrisches JPG, JPG, CSV, AVI, Map, Graphy
Plugin-Unterstützung			
FLIR Route Creator (*separat erhältlich)	—	—	Ja
Kameraunterstützung			
Kompatible FLIR-Produkte	Alle Kameras, die Bilder im radiometrischen JPEG-Format erzeugen (einschließlich der A-, B-, C-, K-, T-, E-, GF-, i-, P6- und FLIR One Series)		
Kompatible Kameras mit integrierter FLIR Inspection Route	FLIR E54, E76, E86, E96, GF77 sowie jede T-Serie-Kamera, die ab dem 8. Oktober 2020 gekauft wurde		
Kompatible Kameras für FLIR Ignite™ Cloud Services – direkter Zugriff auf gespeicherte Bilder und Daten (benötigt Firmware)	FLIR Cx3, C5, E54, E76, E86, E96, T530, T540, T560, T860, T865		
Systemanforderungen	Windows 8 oder höher / Thermal Studio 1.7 und spätere Versionen unterstützen nur 64-Bit / RAM: Mindestens 4 GB / Speicherplatz: Mindestens 250 MB		

SCHNELLE, EFFIZIENTE THERMISCHE ANALYSE UND BERICHTERSTELLUNG

DIE FLIR THERMAL STUDIO SUITE

Das Auswerten, Bearbeiten, Organisieren und Berichterstellung von Wärmebildern sind allesamt wichtige Schritte bei jeder Wärmebilduntersuchung. Wenn sie diese Aufgaben schnell und effizient ausführen können, bleibt den Inspektoren am Auftragsort mehr Zeit für die Untersuchung, und sie müssen weniger Zeit am Schreibtisch verbringen. Genau das macht die FLIR Thermal Studio Software möglich.

Diese fortschrittliche Analysesoftware unterstützt die Benutzer bei der Handhabung Tausender Wärmebilder und Wärmebildvideos sowie beim schnellen Erstellen von professionellen Berichten. Diese Software ist mit Dateien von tragbaren Wärmebildkameras, mit Wärmebildkameras bestückten Drohnen (UAS) und optischen Gasdetectionskameras (OGI) kompatibel. Dadurch bietet sie alle Funktionen, die zum Optimieren von Arbeitsabläufen und Steigern der Produktivität erforderlich sind.

DREI STUFEN, EINE LEISTUNGSSTARKE SOFTWARE

FLIR bietet den Benutzern verschiedene Software-Stufen mit den jeweils von ihnen benötigten Funktionen zu verschiedenen günstigen Preisen an. Alle drei Versionen können über Wi-Fi direkt auf die FLIR Ignite™ Bibliothek zugreifen, um gespeicherte Bilder aus der Cloud herunterzuladen.†

FLIR THERMAL STUDIO STARTER

- Kostenlose unbefristete Lizenz
- Radiometrische Bilder anzeigen und bearbeiten
- Schnelle Berichterstellung mit vorkonfigurierten Vorlagen

FLIR THERMAL STUDIO STANDARD

- 1-Jahres-Abonnement
- Berichte anpassen
- Erweiterte Messung und Bildanalyse
- Grundlegende Bearbeitung mehrerer Bilder (Batchverarbeitung)

FLIR THERMAL STUDIO PRO

- 1-Jahres-Abonnement
- Vollständiges Sortiment von erweiterten Analyse- und Berichterstellungsfunktionen
- Radiometrische Videos anzeigen, streamen und aufzeichnen(einschließlich Dual-Streaming)
- Batchverarbeitung mit allen Bild- und Messsteuerungsfunktionen
- Kompatibel mit dem FLIR Route Creator Plugin (optional) zum Erstellen und Herunterladen von Inspektionsplänen



FLIR ROUTE CREATOR



IHR WEG ZU EFFIZIENTEN UND BESSER ORGANISIERTEN ÜBERPRÜFUNGEN

Mit dem [FLIR Route Creator](#) Plugin für FLIR Thermal Studio Pro können Sie Ihre Überprüfungen effizienter ausführen und Ihren Zeitaufwand für die Berichterstellung um 50 % reduzieren. Mit diesem Plugin können Sie für jeden Auftragsort im Voraus einen exakten Inspektionsablauf planen. Diesen können Sie entweder ausdrucken oder herunterladen und auf einer Wärmebildkamera ausführen, auf der FLIR Inspection Route aktiviert ist.* Inspection Route führt Sie durch die im Voraus geplante Überprüfung, damit Sie Temperaturdaten und Wärmebilder in einer logischen Abfolge erfassen können. Damit können Sie das Datenmanagement automatisieren und auf einfache Weise Verlaufszeichnungen für eine verbesserte vorbeugende Instandhaltung führen.

Nach dem Abschluss Ihrer Überprüfung können Sie Bilder, Daten und Notizen direkt in Ihre Berichtsvorlagen hochladen. So verringert sich Ihr Zeitaufwand für die Berichterstellung um die Hälfte.

*Für Exx-Serie- und T-Serie-Kameras, die vor dem 8. Oktober 2020 gekauft wurden, muss [FLIR Inspection Route](#) zusätzlich erworben werden. Die Kameraoption ist bei den Modellen E54, E76, E86 und E96 im Lieferumfang enthalten.