FLIR

SCV SA

BERICHTERSTELLUNGSSOFTWARE

FLIR Thermal Studio™

FLIR Thermal Studio ist eine fortschrittliche Wärmebild-Analyse- und Berichterstellungssoftware, mit der sich Tausende Wärmebilder und Wärmebild-Videos auf einmal verarbeiten lassen. Die Automatisierungs- und fortschrittlichen Verarbeitungsfunktionen von FLIR Thermal Studio wurden für Thermografen entwickelt, die tragbare Wärmebildkameras, mit Wärmebildkameras bestückte Drohnen (UAS) und optische Gasdetektionskameras (OGI) nutzen. Damit können diese ihre Arbeitsabläufe optimieren und ihre Produktivität erheblich steigern. FLIR Thermal Studio automatisiert Berichtdesign- und -erstellungsfunktionen, damit die Benutzer einfach professionelle Berichte für ihre Kollegen und Kunden bereitstellen können. Die Software unterstützt Bilder und Videos von vielen aktuellen FLIR-Wärmebildkameras. FLIR Thermal Studio ist in mehr als 20 Sprachen als Einzelanwendung für Windows erhältlich. Mit dieser Software lassen sich Wärmebilder genauso einfach bearbeiten wie visuelle Bilder. Dadurch bleibt den Benutzern mehr Zeit zur Auftragserledigung, und sie müssen weniger Zeit am Schreibtisch verbringen, um Bilder und Videos zu verarbeiten.

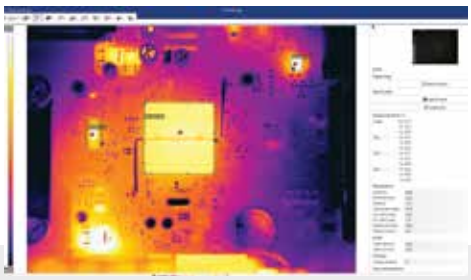
www.flir.com/thermal-studio

www.scv-sa.ch

ERWEITERTE BERICHTE SCHNELLER ERSTELLEN

Erstellen Sie schnell Berichte – mit über 100 Seiten in weniger als einer Minute – basierend auf individuell anpassbaren Vorlagen

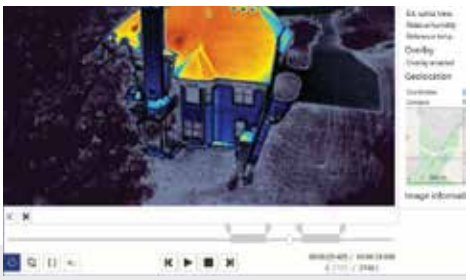
- Erstellen Sie konsistente, professional aussehende Berichte ohne Microsoft Office, die individuell auf Ihre Kundenanforderungen zugeschnitten sind
- Passen Sie einfach die Multi-Spectral Dynamic-Imaging-Technologie (MSX®) und andere Funktionen der visuellen Kamera an
- Nutzen Sie erweiterte Messfunktionen, führen Sie Abdeckungsbereichs- und Formelberechnungen aus und erstellen Sie Ansichten und Diagramme aus mehreren aufgezeichneten Quellen



BILDBEARBEITUNG OPTIMIEREN

Batch-Verarbeitung beschleunigt die Nachbearbeitung, Weiterbearbeitung und Berichterstellung

- Schnelleres Verwalten, Bearbeiten, Analysieren und Protokollieren von Tausenden Wärmebildern, die Sie bei Ihren Inspektionen erfasst haben
- Legen Sie eine Reihe von Aktionen fest und wenden Sie diese auf eine beliebige Anzahl von Bildern oder Videos an
- Wählen Sie ein Wärmebild aus und wenden Sie dessen Eigenschaften auf alle Bilder an



WÄRMEBILD-VIDEOS OPTIMIEREN

Verbesserte Verarbeitungsfunktionen und Benutzerfreundlichkeit unterstützen die Benutzer beim Speichern, Abrufen, Verschieben und Bearbeiten großer Wärmebild-Videodateien

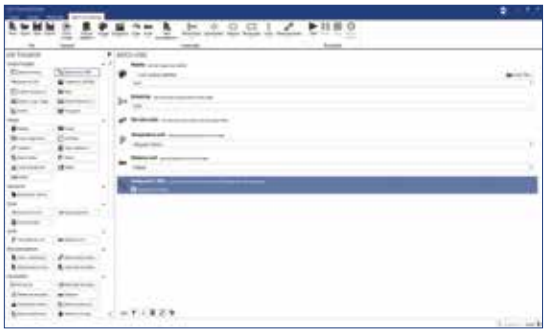
- Bearbeiten, erkennen und wählen Sie radiometrische Videosegmente aus, die Gaslecks in Bewegung zeigen
- Wählen Sie Videosegmente aus und exportieren Sie diese in Standardformate
- Wählen Sie bei der Nachbearbeitung und Weiterverarbeitung den High Sensitivity Mode (HSM) und das Zusammenfassen von Pixeln (Pixel-Binning) aus, um Gaslecks zu erkennen, die sich vor Ort schwer auf Videos erkennen ließen

TECHNISCHE DATEN

FLIR Thermal Studio	
Bilddateiformate	Radiometrische JPEGs, JPEGs*
Videodateiformate	MP4, CSQ, SEQ
Exportformate	PDF, XPS, CSV, JPG, AVI, ATR
Berichtvorlagen	Vollständig konfigurierbare Vorlagen
Bildpräsentationsmodi	MSX®, nur Wärmebild, Wärmefusion, Blending, Bild-in-Bild, nur visuelles Bild
Bildsteuerungen	MSX-Ausrichtung, skalieren, Bildausschnitt erstellen, frei drehen
Bildkommentare	Text, Sprache
Messfunktionen	Punkt, Rechteck, Kreis, Linie, Vieleck, Zauberstab, Delta
Messalarm	Feuchtigkeit, Isolierung
Farbverteilung	Histogramm-Entzerrung, Signal linear, Temperatur linear, DDE
Farbpaletten	Individuelle Paletten
Geolokalisierung	GPS, Kompass, Liste, Abstand, Kurs, Bild-für-Bild
Formeln	Ja
Batch-Verarbeitung	Ja
Systemanforderungen und Support	
Betriebssystem	• Windows 10, 32 Bit und 64 Bit • Windows 8.x, 32 Bit und 64 Bit • Windows 7 SP1, 32 Bit und 64 Bit
Hardware-Anforderungen	• RAM: mindestens 2 GB, 3 GB empfohlen • Verfügbarer Speicherplatz: mindestens 100 MB
Unterstützte Kameras	Unterstützt alle Kameras, die Bilder im radiometrischen JPG-Format erzeugen (einschließlich der A-, B-, C-, K-, T-, E-, GF-, i-, P6- und FLIR-One-Series)
Sprachen	Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Französisch, Finnisch, Griechisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch

*Begrenzte Batch-Verarbeitungsfunktionalität für nicht-radiometrische JPEGs

Bilder zur Batch-Bearbeitung auswählen



Aktionen zur Batch-Verarbeitung auswählen

Batch-Verarbeitungsergebnisse schon nach wenigen Minuten erhalten

www.scv-sa.ch

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung sind jederzeit vorbehalten.
Die jeweils neuesten technischen Daten finden Sie auf www.flir.com

CORPORATE HEADQUARTERS
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

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

DEUTSCHLAND
FLIR Systems GmbH
Berner Strasse 81
D-60437 Frankfurt am Main
Deutschland
Tel. : +49 (0)69 95 00 900
Fax : +49 (0)69 95 00 9040
E-mail : flir@flir.com

SCV SA
Energiekosten sparen
Réduire vos dépenses énergétiques

Rue de l'Hôpital 49, 3280 Meyriez/Murten (Morat)
Tel. 026 672 90 50, Fax 026 672 90 55
info@scv-sa.ch, www.scv-sa.ch

FLIR | The World's Sixth Sense®