

FLIR Thermal Studio™



FLIR Thermal Studio est un logiciel d'analyse d'images thermiques et de création de rapports ultra-performant qui a été conçu pour gérer des milliers d'images et de vidéos thermiques. Conçu pour les thermographes qui utilisent des caméras portables, des systèmes aériens sans pilote (UAS) et des caméras d'imagerie optique du gaz (OGI), FLIR Thermal Studio fournit des capacités de traitement avancé et d'automatisation qui simplifieront les workflows et amélioreront la productivité. FLIR Thermal Studio automatise la création de rapports et les fonctionnalités de composition afin que les utilisateurs puissent facilement présenter des rapports professionnels à leurs clients et collaborateurs. Utilisé en appui des images et des vidéos de nombreuses caméras thermiques FLIR actuelles, FLIR Thermal Studio est disponible dans plus de 20 langues en tant qu'application Windows autonome. Ce logiciel rend les images thermiques aussi facilement modifiables que les images visuelles, ce qui permet aux utilisateurs de passer plus de temps sur le terrain et a contrario de réduire celui consacré au traitement des images et des vidéos au bureau.

www.flir.com/thermal-studio



CRÉEZ PLUS RAPIDEMENT DES RAPPORTS DÉTAILLÉS

Créez rapidement des rapports de plus de 100 pages en moins d'une minute, à l'aide de modèles personnalisables

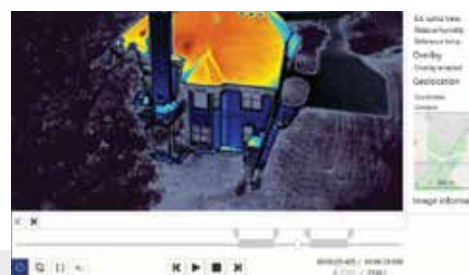
- Créez des rapports cohérents et de qualité professionnelle, personnalisés en fonction des besoins du client, sans recourir à Microsoft Office
- Ajustez facilement l'imagerie dynamique multispectrale (MSX®) et d'autres fonctionnalités de la caméra à lumière visible
- Utilisez des fonctions de mesure avancées et effectuez des calculs de couverture, des tracés multi-source et des calculs de formules



SIMPLIFIEZ LA MODIFICATION DES IMAGES

Le traitement par lot accélère la postproduction et la création de rapports

- Gérez, modifiez, analysez et consignez dans des rapports des milliers d'images thermiques collectées durant les études, et ce de façon plus rapide
- Prédéfinissez un ensemble d'actions et appliquez ce dernier à n'importe quel nombre d'images ou de vidéos
- Sélectionnez une image thermique et appliquez ses propriétés à l'ensemble des images



AMÉLIOREZ LES VIDÉOS THERMIQUES

Les améliorations au niveau du traitement et la simplicité accrue d'utilisation aident les utilisateurs à sauvegarder, consulter, déplacer et modifier les fichiers des vidéos thermiques de grande taille

- Modifiez, identifiez et sélectionnez des segments vidéo radiométriques qui capturent les fuites de gaz en mouvement
- Sélectionnez les segments vidéo et exportez-les sous des formats standard
- Utilisez le mode haute sensibilité et la classification des pixels en postproduction pour identifier les fuites de gaz difficiles à voir sur les vidéos lorsque vous êtes sur le terrain

SPÉCIFICATIONS

FLIR Thermal Studio

Formats des fichiers image	JPEG radiométriques, JPEG*
Formats des fichiers vidéo	MP4, CSQ, SEQ
Formats d'exportation	PDF, XPS, CSV, JPG, AVI, ATR
Modèles de rapports	Modèles entièrement personnalisables
Modes de présentation des images	MSX®, image thermique seulement, fusion thermique, mélange, incrustation d'image, image visuelle seulement
Commandes d'images	Alignement MSX, redimensionnement, recadrage, rotation libre
Annotations sur les images	Annotations vocales, de texte
Fonctions de mesure	Point, zone, cercle, ligne, polygone, baguette magique, delta
Alarmes de mesure	Humidité, isolation
Distribution des couleurs	Égalisation d'histogramme, linéaire en signal, linéaire en température, DDE
Palettes de couleurs	Palettes personnalisées
Géolocalisation	GPS, boussole, roulis, tangage, orientation, image par image
Formules	Oui
Traitement par lot	Oui

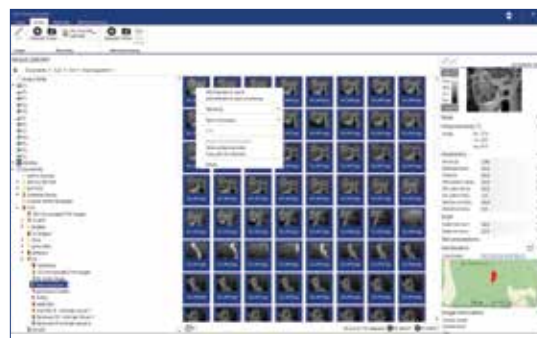
Configuration système et support

Système d'exploitation	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10, 32 et 64 bits Windows 8.x, 32 et 64 bits Windows 7 SP1, 32 et 64 bits
Configuration matérielle	<ul style="list-style-type: none"> RAM : 2 Go au minimum, 3 Go recommandés Espace disque : 100 Mo au minimum
Caméras prises en charge	Prise en charge de toutes les caméras qui génèrent des images au format JPG radiométrique (y compris les séries A, B, C, K, T, E, GF, i, P6 et FLIR One)
Langues	Allemand, anglais, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, danois, espagnol, estonien, finnois, français, grec, hongrois, italien, japonais, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, russe, suédois, tchèque, turc

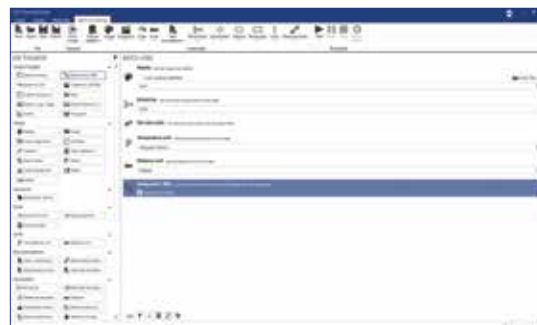
*La fonctionnalité limitée de traitement par lot pour les JPEG non radiométriques

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Pour obtenir les spécifications les plus récentes, rendez-vous sur www.flir.com



Sélectionnez des images pour la modification par lot



Sélectionnez des actions pour le traitement par lot



Consultez les résultats du traitement par lot en quelques minutes

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

FRANCE
FLIR Systems France
40 Avenue de Lingenfeld
77200 TORCY
France
Tel.: +33 (0)1 60 37 55 02
Fax: +33 (0)1 64 11 37 55
E-mail: flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

L'équipement décrit dans le présent document est soumis aux réglementations régissant les exportations aux États-Unis ; une licence peut s'avérer nécessaire avant son exportation. Tout détournement de la loi américaine est interdit. Les images ne sont fournies qu'à des fins d'illustration. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. ©2019 FLIR Systems, Inc. Tous droits réservés. 04/16/19

19-0795-INS-EMEA



The World's Sixth Sense®