

FLIR BuildIR

Oprogramowanie do analizy w podczerwieni obiektów budowlanych

Oprogramowanie FLIR BuildIR zostało stworzone specjalnie do zaawansowanych analiz obrazów obiektów budowlanych wykonanych kamerą termowizyjną, oraz do tworzenia raportów z przeprowadzonych inspekcji.



Najważniejsze funkcje

- *Możliwość oceny stopnia uszkodzenia / problemu*
- *Podgląd, analiza ilościowa i szacunkowe obliczenia dotyczące potencjalnych oszczędności zużycia energii*
- *Panoramiczny obraz: możliwość tworzenia jednego obrazu z kilku mniejszych do przedstawienia dużych obiektów lub zwiększenia rozdzielczości*
- *Ponad 10 profesjonalnych, gotowych szablonów raportów do analizy: infiltracji powietrza, zawilgocenia, wad izolacji, szacowania potencjalnych oszczędności zużycia energii, porównywania kosztów energii*
- *Funkcja siatki do podziału prezentowanego obiektu na podobszary*
- *Możliwość łączenia plików*
- *Możliwość tworzenia wykresów warunków panujących podczas przeprowadzania inspekcji*

Obrazy panoramiczne - Panorama Tool



Narzędzie do tworzenia obrazów panoramicznych - Panorama Tool, posiada funkcję korekcji perspektywy, kadrowania obrazu oraz łączenia kilka obrazów w jeden.

Raport porównawczy zużycia energii



Dzięki NOWEJ funkcji tworzenia raportów porównawczych zużycia energii, w bardzo prosty sposób można obliczyć jakie oszczędności przyniesie rozwiązanie zidentyfikowanych problemów.

Przykłady analiz

- Wykrywanie problemów związanych z zawilgoceniem
- Określanie wad izolacji
- Określanie stopnia infiltracji powietrza
- Analiza obiektów budowlanych
- Szacowanie rocznych kosztów zużycia energii i potencjalnych oszczędności
- Przetwarzanie wyników zarejestrowanych danych

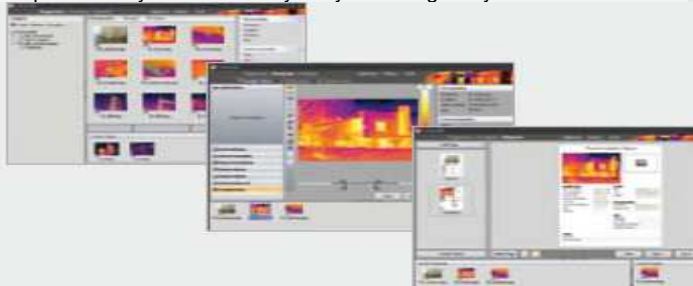
Autonomiczne oprogramowanie

FLIR BuildIR to oprogramowanie autonomiczne. Raporty są tworzone w formatach: .doc lub .docx bezpośrednio w programie Microsoft Word. Oprogramowanie FLIR BuildIR jest dostępne angielskiej, niemieckiej, francuskiej i włoskiej wersji językowej.

Na stronie <http://flir.custhelp.com> udostępniono 30-dniową wersję testową.

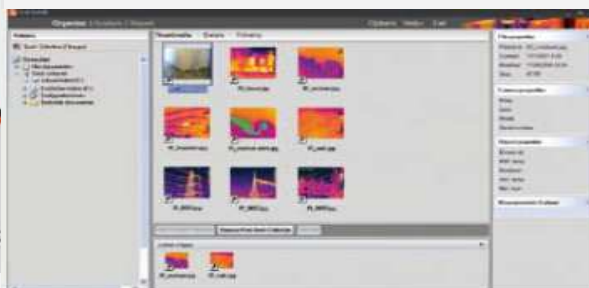
Trzy proste kroki: Organizowanie - Analiza - Raporty

Aby uprościć analizy obrazów obiektów budowlanych, aplikacja FLIR BuildIR podzielona została na trzy główne zakładki: Organizowanie, Analiza i Raporty. Oprogramowanie pozwala porządkować obrazy, analizować dane oraz tworzyć profesjonalne raporty z przeprowadzanych kontroli z wykorzystaniem gotowych szablonów.



Galeria szybkiego dostępu - Quick Collection

Aby skrócić czas poświęcony na analizy obrazów i tworzenie raportów, obrazy zapisane w różnych lokalizacjach można dodawać do galerii szybkiego dostępu, czyli tymczasowego obszaru roboczego. W okienku po prawej stronie wyświetlane są właściwości, adnotacje itp. dla wybranego obrazu.

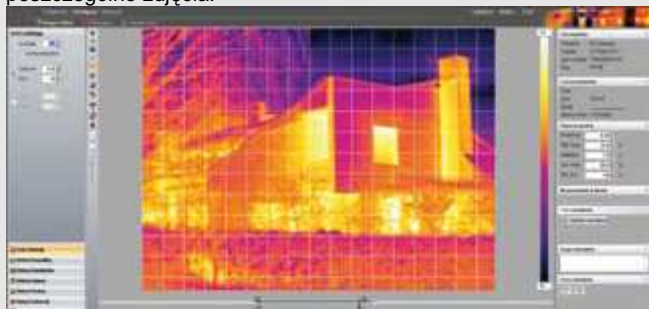


Raporty można odpowiednio dostosowywać do indywidualnych wymagań, wprowadzając do nich logo, nagłówki, stopki, zmieniając czcionki i kolory.

W bardzo łatwy sposób można łączyć termogramy z odpowiadającymi im zdjęciami widzialnymi. Połączone obrazy są dostępne z każdego miejsca w programie.

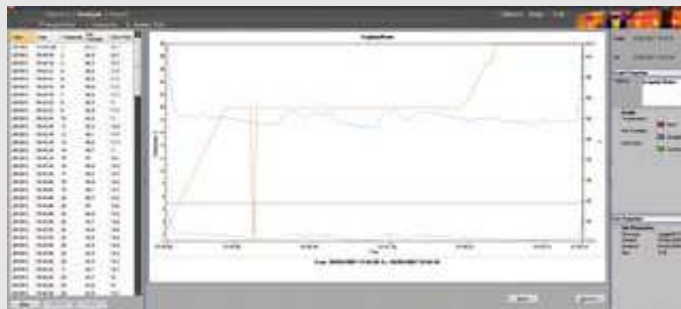
Edytor obrazów - Image Editor

Edytor obrazów został wyposażony w specjalne alarmy do wykrywania nadmiernego zawilgocenia, wad izolacji oraz zbyt wysokich i niskich lub też wykraczających poza zadane wartości temperatur. Aby w optymalny sposób obrazować występujące nieprawidłowości, pomiary można dodawać i edytować, zmieniać palety, obracać i dostosowywać poszczególne zdjęcia.



Importowanie wyników zarejestrowanych danych

Narzędzie pomiarowe - Sensor Tool, na podstawie zarejestrowanych w rejestrze danych tworzy wykres warunków występujących podczas przeprowadzania kontroli, co jest bardzo pomocne na etapie interpretowania termogramów dla danego raportu.



Funkcja siatki - Grid Function - umożliwia użytkownikowi podział obiektu na podobszary. Narzędzie to przedstawia graficznie wyniki z rejestratora danych.

Specyfikacje i ceny mogą ulec zmianom bez uprzedniego powiadomienia.

Prawa autorskie © 2009 FLIR Systems. Wszystkie prawa zastrzeżone wraz z prawem do kopiowania całości i części niniejszego dokumentu w jakiegokolwiek formie.

FLIR Systems AB, Szwecja

World Wide Thermography
Center
Rinkebyvägen 19 - PO Box 3
SE-182 11 Danderyd
Tel: +46 (0)8 753 25 00
Fax: +46 (0)8 755 07 52
e-mail: sales@flir.se

FLIR Systems, Francja

Tel: +33 (0)1 41 33 97 97
e-mail: info@flir.fr

FLIR Systems GmbH, Niemcy

Tel: +49 (0)69 95 00 900
e-mail: info@flir.de

FLIR Systems Ltd., Wielka Brytania

Tel: +44 (0)1732 220 011
e-mail: sales@flir.uk.com

FLIR Systems S.r.l., Włochy

Tel: +39 02 99 45 10 01
e-mail: info@flir.it

Przedstawiciel Handlowy

Paweł Rutkowski
Tel: +48 22 849 71 90
e-mail: rutkowski@flir.com.pl

FLIR Systems AB, Belgia

Tel: +32 (0)3 287 87 10
e-mail: info@flir.be



www.flir.com/thg