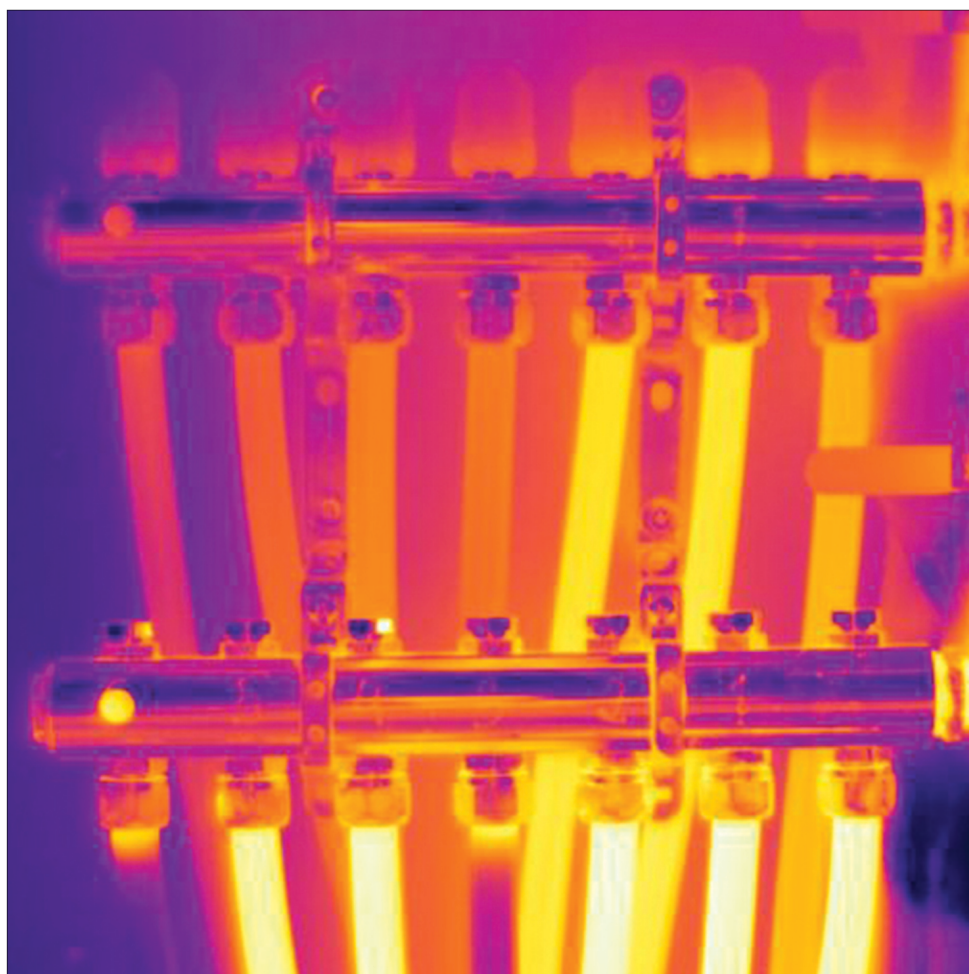


Instrukcja obsługi FLIR Tools/Tools+

5.12



6.1 Ogólne

Aby uruchomić FLIR Tools/Tools+ po raz pierwszy, należy zalogować się, korzystając z konta do obsługi klienta i rejestrując kamerę. Jeśli masz już konto pomocy technicznej FLIR, możesz użyć tych samych danych logowania.

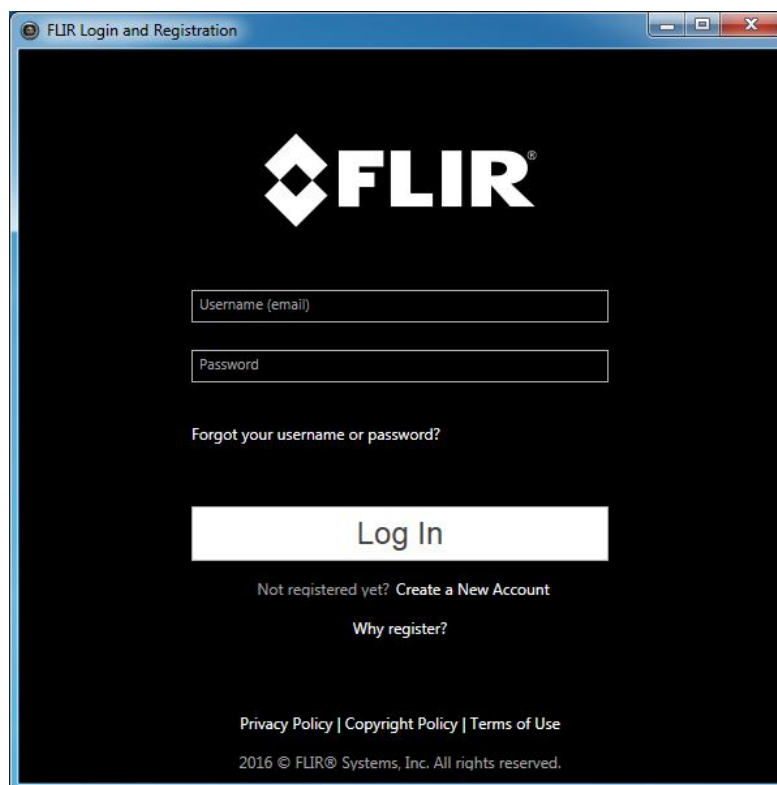
Uwaga

- Do logowania komputer musi być połączony z Internetem.
- Nie trzeba ponownie się logować, aby korzystać z FLIR Tools/Tools+, aż do momentu samodzielnego wylogowania.

6.2 Procedura logowania

Wykonaj następujące czynności:

1. Uruchom program FLIR Tools/Tools+.
2. Wyświetlone zostaje okno *FLIR Login and Registration*:



3. Aby zalogować się na istniejące konto do obsługi klienta firmy FLIR, wykonaj następujące czynności:
 - 3.1. W oknie *FLIR Login and Registration* wprowadź nazwę użytkownika i hasło.
 - 3.2. Kliknij *Log In*. W zależności od szybkości łącza internetowego może minąć kilka sekund aż FLIR Tools/Tools+ się uruchomi.

4. Aby utworzyć nowe konto do obsługi klienta firmy FLIR, wykonaj następujące czynności:

- 4.1. W oknie *FLIR Login and Registration* kliknij *Create a New Account*. Otworzy to stronę *FLIR Customer Support Center* w przeglądarce.
- 4.2. Wprowadź wymagane informacje i kliknij opcję *Create Account*.

FLIR Customer Support Center

* Denotes a required field.

- New Account

Username (email) *

Password *

Must be at least 6 characters

Verify Password *

- Contact Information

First Name *

Last Name *

Email Address *

Telephone

Company *

Address

City

State

Postal Code

Country *

- When You are Done...

Create Account

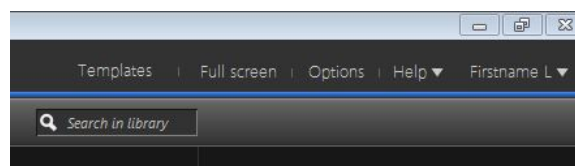
- 4.3. W oknie *FLIR Login and Registration* wprowadź nazwę użytkownika i hasło.
- 4.4. Kliknij *Log In*. W zależności od szybkości łącza internetowego może minąć kilka sekund aż FLIR Tools/Tools+ się uruchomi.

6.3 Wyloguj

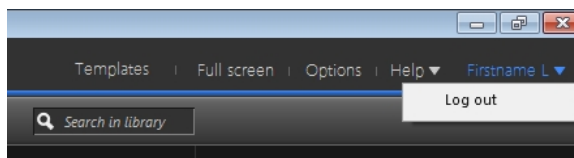
Zwykle nie ma potrzeby wylogowania się. Po wylogowaniu należy zalogować się ponownie, aby uruchomić FLIR Tools/Tools+.

Wykonaj następujące czynności:

1. W górnym pasku menu z prawej strony kliknij swoją nazwę użytkownika.

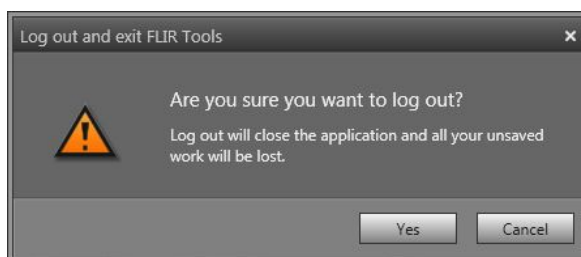


2. Kliknij przycisk *Log Out*.



3. W oknie dialogowym wykonaj jedną z następujących opcji:

- Aby się wylogować i opuścić FLIR Tools/Tools+, kliknij *Yes*. Spowoduje to zamknięcie aplikacji, a cała niezapisana praca zostanie utracona.
- Aby anulować i powrócić do aplikacji, kliknij *Cancel*.



Aplikacja FLIR Tools+ dodaje szereg funkcji do programu FLIR Tools, takich jak nagrywanie i odtwarzanie pomiarowych plików wideo, tworzenie wykresów zmian temperatury w czasie, raporty w formacie plików programu Microsoft Word, grupowanie plików, łączenie obrazów w panoramy itd.

Aby włączyć program FLIR Tools+, wykonaj następujące czynności:

1. Kliknij polecenie *Pomoc* w menu *Opcje licencji*.
2. Obok wpisu aplikacji FLIR Tools+ kliknij przycisk *Zastosuj*.
3. Ponownie uruchom program.

Zacznie działać 30-dniowa wersja próbna aplikacji FLIR Tools+. Jeśli chcesz używać programu po upływie 30 dni, musisz go kupić.

Aby uzyskać więcej informacji, patrz rozdział 8.4 *Aktywacja dodatkowych modułów oprogramowania*, strona 16.

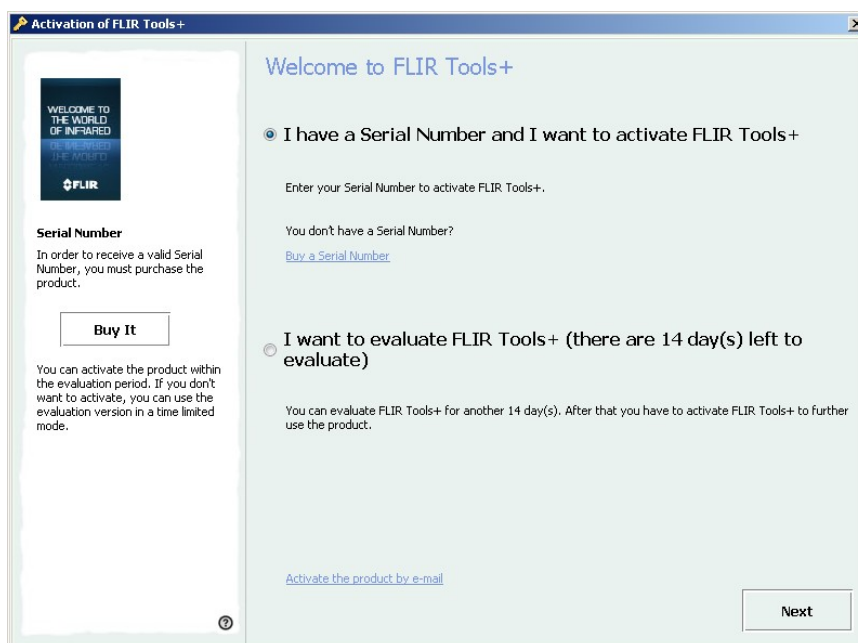
8.1 Aktywowanie licencji

8.1.1 Ogólne

Kiedy po raz pierwszy uruchomisz aplikację FLIR Tools/Tools+, będzie można wybrać jedną z następujących opcji:

- Aktywacja programu FLIR Tools/Tools+ online.
- Aktywacja programu FLIR Tools/Tools+ przez e-mail.
- Zakup programu FLIR Tools/Tools+ i otrzymanie numeru seryjnego do aktywacji.
- Używanie programu FLIR Tools/Tools+ za darmo w czasie okresu próbnego.

8.1.2 Rysunek



Rysunek 8.1 Okno dialogowe aktywacji.

8.1.3 Aktywacja programu FLIR Tools/Tools+ online

Uwaga Podczas wykonywania tej procedury twój komputer musi mieć połączenie z Internetem.

Wykonaj następujące czynności:

1. Uruchom program FLIR Tools/Tools+.
2. W oknie dialogowym aktywacji internetowej wybierz opcję *Mam nr seryjny i chcę aktywować FLIR Tools/Tools+*.
3. Kliknij przycisk *Dalej*.
4. Wprowadź numer seryjny, nazwisko, firmę i adres e-mail. Wprowadzone imię i nazwisko muszą być danymi posiadacza licencji.
5. Kliknij przycisk *Dalej*.
6. Kliknij przycisk *Aktywuj teraz*. Zostanie uruchomiony proces aktywacji internetowej.
7. Kiedy zostanie wyświetlony komunikat *Aktywacja online zakończyła się powodzeniem*, kliknij przycisk *Zamknij*.
Program FLIR Tools/Tools+ został pomyślnie aktywowany.

8.1.4 Aktywacja programu FLIR Tools/Tools+ przez e-mail

Uwaga Podczas wykonywania tej procedury twój komputer musi mieć połączenie z Internetem.

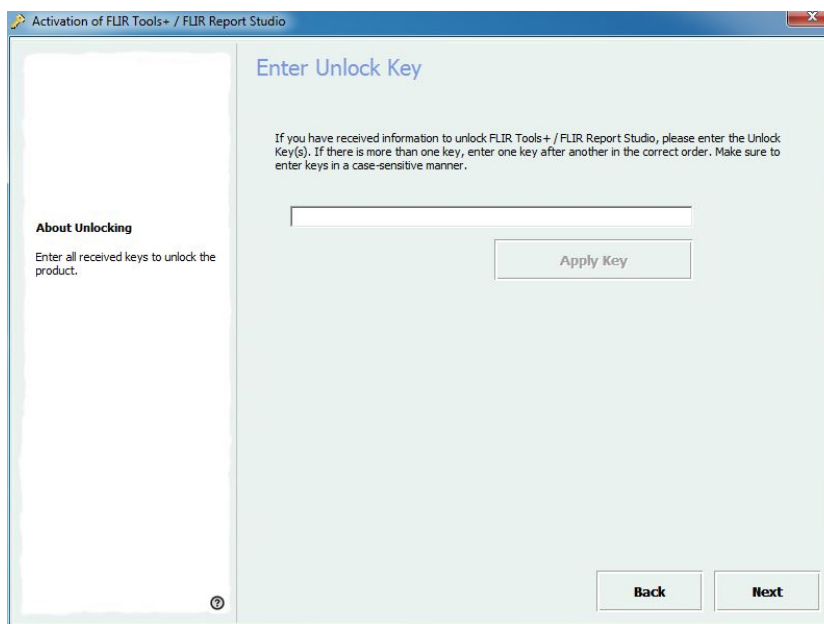
Wykonaj następujące czynności:

1. Uruchom program FLIR Tools/Tools+.
2. W oknie dialogowym aktywacji kliknij opcję *Aktywuj produkt przez e-mail*.
3. Wprowadź numer seryjny, nazwisko, firmę i adres e-mail. Wprowadzone imię i nazwisko muszą być danymi posiadacza licencji.
4. Kliknij opcję *Zażądaj klucza odblokowującego przez e-mail*.
5. Otworzy się domyślny program pocztowy wraz z niewysłaną wiadomością e-mail zawierającą tekst licencji.

Uwaga Wyślij ten e-mail, nie zmieniając zawartości.

Zadaniem tego e-maila jest przekazanie informacji o licencji do centrum aktywacyjnego.

6. Kliknij przycisk *Dalej*. Program uruchomi się ponownie. Możesz kontynuować pracę podczas oczekiwania na klucz odblokowujący. E-mail z kluczem powinien dotrzeć w ciągu 2 dni.
7. Po nadejściu e-maila z kluczem odblokowującym, uruchom program i wprowadź klucz w pole tekstowe. Patrz rysunek poniżej.



Rysunek 8.2 Okno dialogowe klucza odblokowującego.

8.2 Aktywacja FLIR Tools/Tools+ na komputerze bez dostępu do Internetu.

Jeżeli Twój komputer nie ma dostępu do Internetu, możesz zażądać klucza aktywacyjnego przesłanego za pośrednictwem wiadomości e-mail na inny komputer.

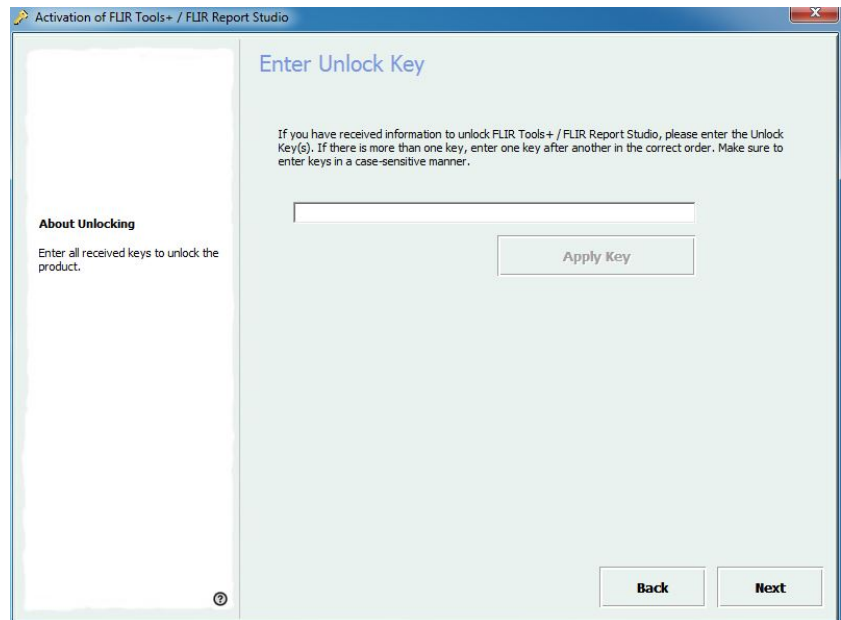
Wykonaj następujące czynności:

1. Uruchom program FLIR Tools/Tools+.
2. W oknie dialogowym aktywacji kliknij opcję *Aktywuj produkt przez e-mail*.
3. Wprowadź numer seryjny, nazwisko, firmę i adres e-mail. Wprowadzone imię i nazwisko muszą być danymi posiadacza licencji.

4. Kliknij opcję *Zażądaj klucza odblokowującego przez e-mail*.
5. Otworzy się domyślny program pocztowy wraz z niewysłaną wiadomością e-mail zawierającą tekst licencji.

Uwaga Jeżeli na komputerze klienta nie ma klienta poczty e-mail, będzie wymagane przeprowadzenie jego konfiguracji.

6. Skopiuj niezmodyfikowaną wiadomość e-mail np. na nośnik USB i wyślij ją na adres *activate@flir.se* z innego komputera.
Zadaniem tego e-maila jest przekazanie informacji o licencji do centrum aktywacyjnego.
7. Kliknij przycisk *Dalej*. Program uruchomi się ponownie. Możesz kontynuować pracę podczas oczekiwania na klucz odblokowujący. E-mail z kluczem powinien dotrzeć w ciągu 2 dni.
8. Po nadejściu e-maila z kluczem odblokowującym, uruchom program i wprowadź klucz w pole tekstowe. Patrz rysunek poniżej.



Rysunek 8.3 Okno dialogowe klucza odblokowującego.

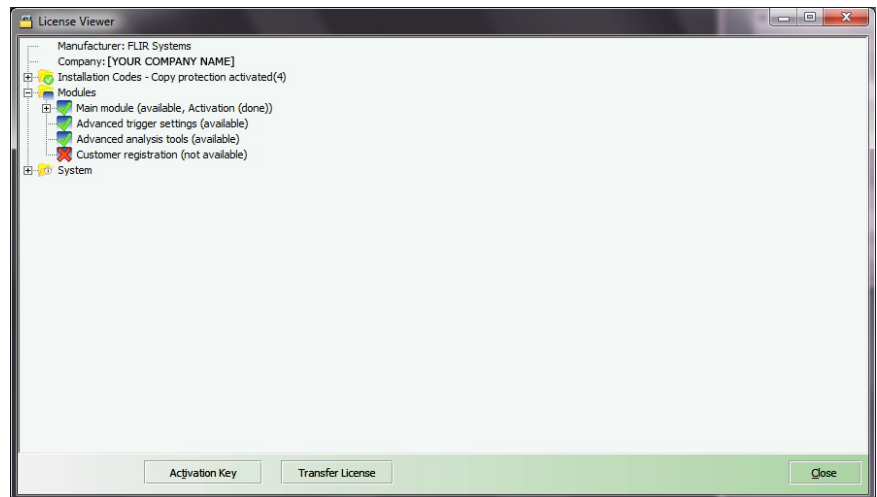
8.3 Przenoszenie licencji

8.3.1 Ogólne

Możesz przenosić licencje z jednego komputera na drugi, o ile nie przekroczysz liczby zakupionych licencji.

Dzięki temu możesz używać oprogramowania na komputerze stacjonarnym i na laptopie.

8.3.2 Rysunek



Rysunek 8.4 Przeglądarka licencji (ilustracja przykładowa).

8.3.3 Procedura

Uwaga Podczas wykonywania tej procedury twój komputer musi mieć połączenie z Internetem.

Wykonaj następujące czynności:

1. Uruchom program FLIR Tools/Tools+.
2. W menu *Pomoc* wybierz polecenie *Pokaż informacje o licencji*. Spowoduje to otwarcie przeglądarki licencji pokazanej wyżej.
3. W przeglądarce licencji kliknij opcję *Przenieś licencję*. Spowoduje to wyświetlenie okna dialogowego dezaktywacji.
4. W oknie dialogowym dezaktywacji kliknij przycisk *Dezaktywuj*.
5. Na komputerze, na który chcesz przenieść licencję, uruchom program FLIR Tools/Tools+.

Gdy tylko komputer uzyska połączenie z Internetem, licencja zostanie automatycznie przeniesiona.

Uwaga Przeniesienie licencji jest oparte na koncepcji „pierwszy na wejściu, pierwszy obsłużony”. Oznacza to, że *pierwszy* komputer, który uzyska dostęp do Internetu, automatycznie przejmie licencję.

8.4 Aktywacja dodatkowych modułów oprogramowania

8.4.1 Ogólne

Do niektórych aplikacji można dokupić dodatkowe moduły od FLIR Systems. Przed użyciem każdego modułu należy go aktywować.

8.4.2 Rysunek



Rysunek 8.5 Przeglądarka licencji pokazująca dostępne moduły oprogramowania (ilustracja przykładowa).

8.4.3 Procedura

Uwaga Podczas wykonywania tej procedury twój komputer musi mieć połączenie z Internetem.

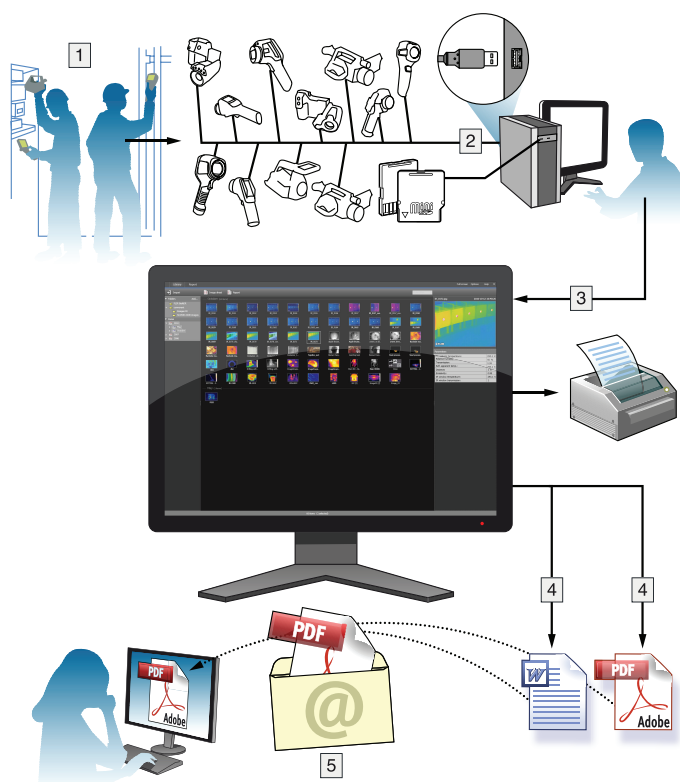
Wykonaj następujące czynności:

1. Pobierz i zainstaluj moduł oprogramowania. Zazwyczaj moduły oprogramowania są dostarczane w postaci kart-zdrapek z łączem do pobrania plików.
2. Uruchom program FLIR Tools/Tools+.
3. W menu *Pomoc* wybierz polecenie *Pokaż informacje o licencji*. Spowoduje to otwarcie przeglądarki licencji pokazanej wyżej.
4. Zaznacz kupiony moduł.
5. Kliknij opcję *Klucz aktywujący*.
6. Na zdrapce zetrzyj pole, pod którym ukrywa się klucz aktywujący.
7. Przepisz klucz do pola tekstowego *Klucz aktywujący*.
8. Kliknij OK.
Moduł oprogramowania został uaktywniony.

9.1 Ogólne

Przy przeprowadzaniu badania termowizyjnego poszczególne czynności wykonywane są w typowej kolejności, która została zaprezentowana w niniejszym rozdziale.

9.2 Rysunek



9.3 Wyjaśnienie

1. Za pomocą kamery wykonaj zdjęcia w podczerwieni i/lub zdjęcia cyfrowe.
2. Podłącz kamerę do komputera za pomocą kabla USB.
3. Zaimportuj obrazy z kamery do programu FLIR Tools/Tools+.
4. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Tworzenie arkusza obrazów w formacie PDF FLIR Tools.
 - Utwórz raport w formacie PDF w aplikacji FLIR Tools.
 - Tworzenie niepomiarego raportu Microsoft Word w FLIR Tools+.
 - Tworzenie pomiarowego raportu Microsoft Word w FLIR Tools+.
5. Wyślij raport do klienta jako załącznik poczty elektronicznej.