



Drezdeński specjalista w dziedzinie technik pomiarowych w podczerwieni InfraTec GmbH zaprezentował pierwszą na świecie mobilną mikrobolometryczną kamerę termograficzną z rozdzielczością w megapikselach. Najnowsza linia produktów VarioCAM® high resolution jedyne niemieckiego producenta JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH otwiera nowy wymiar oraz obszary wykorzystania mobilnej, niechłodzonej termograficznej kamery radiometrycznej o rozdzielczości nawet do 1,23 megapikseli.

VarioCAM® high resolution jest - zależnie od modelu - wyposażona w niechłodzony mikrobolometryczny detektor FPA najnowszej generacji w formacie (384 x 288) lub (640 x 480) pikseli. W kombinacji z opto-mechaniczną funkcją Resolution-Enhancement przeznaczoną do nieprzerwanej pracy, możliwe jest uzyskanie formatu obrazu o geometrycznej rozdzielczości od (768 x 576) do (1280 x 960) pikseli. Wraz z dużą rozdzielczością termiczną - osiągalną wyłącznie za pomocą odpowiedniej jakości detektora i światłoczułej optyki precyzyjnej - powstają obrazy termograficzne o wysokiej precyzji i niespotykanej ostrości. Kamery termograficzne JENOPTIK utożsamiane są z innowacjami technicznymi o najwyższej dokładności i wydajności.

Stworzona do przemysłowego użytku kamera VarioCAM® high resolution waży w pełnym wyposażeniu 1,5 kg. Dzięki licznym automatycznym funkcjom i intuicyjnej, jednoręcznej koncepcji użytkowania, jest ona bardzo łatwa w obsłudze.



Modułowa koncepcja urządzenia pozwala na stworzenie indywidualnej wersji kamery do uniwersalnego użytku w praktycznie wszystkich dziedzinach (od przemysłu po badania) z odpowiednim wyposażeniem zgodnie z oczekiwaniami i potrzebami każdego klienta.

Szeroki wybór wyposażenia "basic" umożliwia korzystne cenowo wejście do tej klasy sprzętu. Bogata gama opcji pozwala na bieżąco, wraz z rosnącymi wymaganiami, rozszerzać model kamery o nowe akcesoria dla profesjonalistów.

Razem z różnymi pakietami oprogramowania rodziny IRBIS® i zorientowanym na klienta generatorem raportów możliwe jest szybkie przetworzenie kompleksowych zadań obróbki termogramów, co daje odczuwalne obniżenie kosztów podczas produkcji i procesów badawczych.

CZYTAJ CAŁOŚĆ, ZAMÓW PRENUMERATĘ:

[TRADYCYJNĄ](#)

[E-WYDANIE](#)