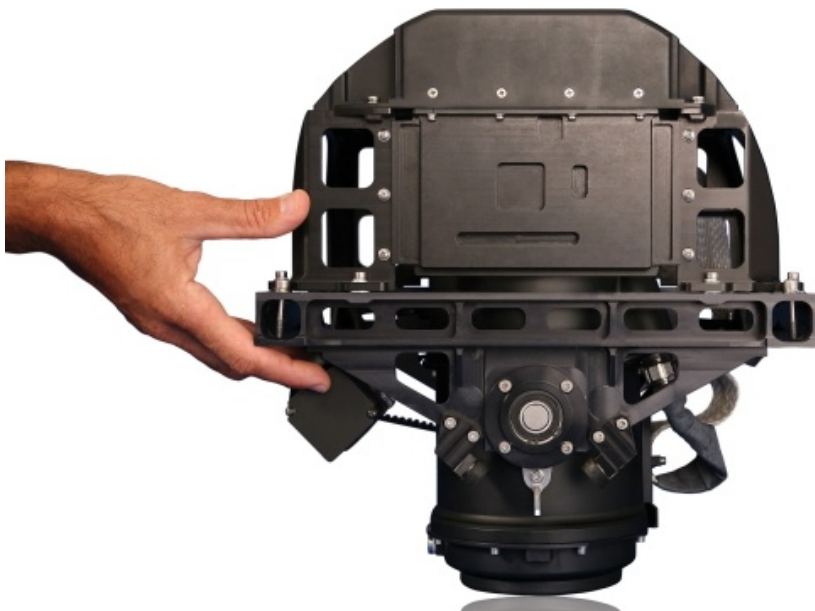


VisionMap oferuje kamery 3D

#Przemysł zbrojeniowy 8 kwietnia 2015

Izraelczycy z VisionMap oferują funkcję 3D dla swoich wyrobów.



MIST jest pierwszym i jedynym w świecie zestawem kamer lotniczych (kolorowej telewizyjnej i termowizyjnej) do zastosowań cywilnych i wojskowych. Może być zabudowana zarówno w bezzałogowych, jak i załogowych statkach powietrznych

W trakcie wystawy LAAD 2015 izraelskie przedsiębiorstwo VisionMap zamierza zaprezentować swoje najnowsze wyroby – kamery lotnicze MIST i A3 Edge, z funkcją 3D Edge. Obrazy zarejestrowane przez kamery są przesyłane do stacji naziemnej, gdzie odbywa się ich przetwarzanie w celu stworzenia trójwymiarowych modeli terenu.

Jak mówi Marcelo Rubin, wiceprezes ds. marketingu i sprzedaży VisionMap, *zdolność taka pozwala na bardziej precyzyjne zaplanowanie misji wykonywanych przez oddziały na ziemi*. Modele trójwymiarowe umożliwiają obliczenie linii celowania, pomiar wielkości drzwi i okien w budynkach, czy wysokości i grubości murów. Dodatkowo można przy ich pomocy określić, które obszary zabudowań są widziane przez kamery systemów monitoringu.



Kamera A3 Edge przeznaczona jest dla samolotów i śmigłowców załogowych / Zdjęcia: VisionMap

MIST jest pierwszym i jedynym w świecie zestawem kamer lotniczych (kolorowej telewizyjnej i termowizyjnej) do zastosowań cywilnych i wojskowych. Jego masa wynosi 11 kg, dzięki czemu może być zabudowany w załogowych i bezzałogowych statkach powietrznych. Natomiast kamera A3 Edge, przeznaczona dla samolotów i śmigłowców załogowych, zawiera dwie matryce CCD, o śladzie 78 tys. pikseli.

Nasze kamery mogą też służyć do wykonywania zdjęć pionowych lub ukośnych, zależnie od potrzeb użytkownika, podczas jednego przelotu. Są najszybsze w świecie. MIST może sfotografować cały obszar Sao Paulo w ciągu 7 godzin – podkreśla Marcelo Rubin.