

Opis produktu

Moduł DETEKTOR TI jest „sercem” układu analizy obrazu, prowadzonej w celu wykrycia dymu pochodzącego z wczesnych stadiów pożarów obszarów leśnych.

Podstawowe cechy układu:

Wykrywanie wczesnych stadiów pożarów obszarów leśnych poprzez zaawansowaną analizę obrazu wideo, pochodzącego z kamer leśnych systemów przeciwpożarowych.

- analiza obrazu HD 1080p/60
- wejście sygnału analogowego HD YPbPr
- 1x Port LAN 100Mb/s dla strumieni HD H264 lub MJPEG
- drugi port LAN dla przesyłania metadanych do systemu nadrzędnego
- procesor sygnałowy DSP Texas Instruments DAVINCI DM6467
- mikrokontroler ARM 9
- wbudowany przełącznik LAN 100 Mbps
- OS Linux on board
- Open CV on board
- karta SD dla lokalnego nagrywania obrazu
- port SATA dla dysku HDD

Zdjęcie produktu

FORESTER DETEKTOR TI



Specyfikacja:

Cecha	Opis
Procesor DSP	DAVINCI DM6467
Mikrokontroler	ARM 9
RAM	2GB DDR2 SDRAM
Sieć LAN	2 porty LAN 10/100 Mb/s
Storage	HDD SATA + karta SD
Interfejsy szeregowy	1xUSB 1 x RS 485/232
Obudowy	IP40, IP65, IP68 z złączami MIL

Układ został zaprojektowany i wykonany w Polsce, przy współfinansowaniu programu Innowacyjna Gospodarka

Producent:

MWM Sp. z o.o. 44-100 Gliwice ul. Grotgera 35
tel/fax 032 279 05 48, 32 733 57 70 do 71, 32 700 35 90
www.forester.com.pl
e-mail: specjalne@mwm.hostingpro.pl