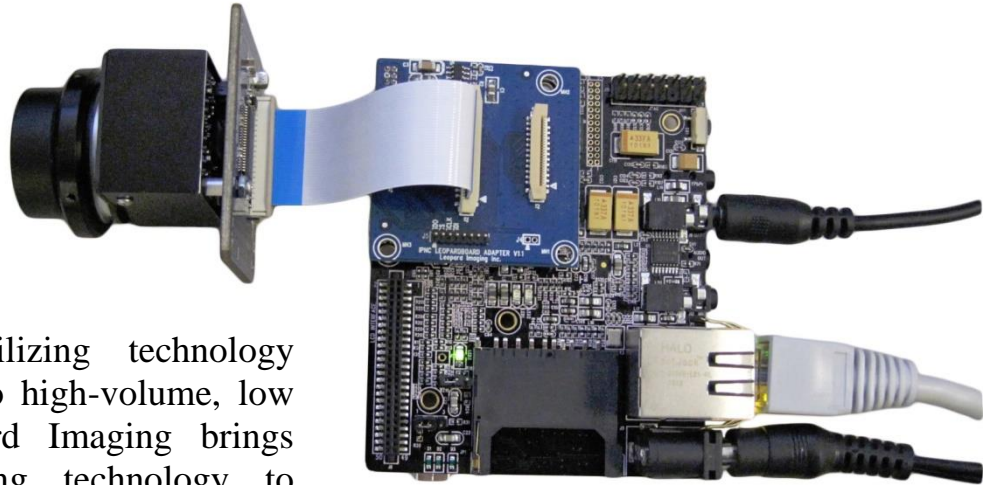




LEOPARD IMAGING INC.

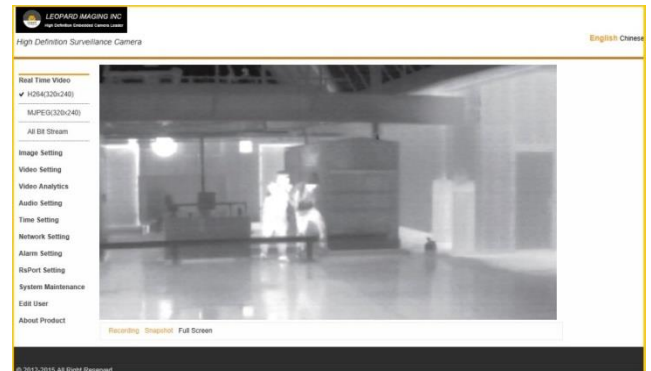
LI-THERMAL-DEV KIT Data Sheet



Overview

LI-THERMAL-DEV - Utilizing technology advances and expansion into high-volume, low cost manufacturing, Leopard Imaging brings affordable Thermal Imaging technology to commercial surveillance and security application.

The thermal development kit is an Internet Protocol (IP) networked solution. conforming to the Open Network Video Interface Forum (ONVIF) standard, which can be accessed by most of ONVIF compliance NVR and VMS.



Key Features

- 15fps @ 320x240 MJPEG with RAW data
- 30fps @ 320x240 H.264/MJPEG(without RAW) compression video through IP Network
- Raw data output for image analytics
- ONVIF compliant
- Uncooled Thermal Imaging Technology
- Don't need any ambient light or illumination

IE Interface



Onvif



Leopard Imaging Inc.

1130 Cadillac Ct., Milpitas, CA 95035, USA
Phone: +1-408-263-0988
Fax: +1-408-217-1960
Email: sales@leopardimaging.com
Website: www.leopardimaging.com
www.leopard-security.com

Specification

Focal Plane Array			
Detector Type	Uncooled VOx Microbolometer		
Array Size	320 x 240		
Detector Pitch	17 um		
Spectral Response	8 - 14 um (LWIR)		
Sensitivity	<50 mK		
Video			
Frame Rate	Configurable for up to 30fps		
Format	H.264/MJPEG, with/without RAW data		
Gain/Level Control	Automatic		
Image Polarity	White Hot/Black Hot, Invert/Revert		
Zoom	4x Digital Zoom with ePan / eTilt		
Communication Interface			
Protocols	Ethernet (10/100 BaseT), ONVIF conformant		
Electrical			
Voltage	5V DC		
Power	TBD		
Environmental			
Operating Temperature	-40°C to +55°C		
Mechanical			
Dimension (L x H x W)	TBD		
Weight	TBD		
Optics			
Lens	Athermalized Fixed Focus	Athermalized Fixed Focus	Athermalized Fixed Focus
HFOV	40°	16°	9°
f/no.	1.2	1.1	1.2
Effective Focal Length (EFL)	7.5mm	19mm	35mm



40 °HFOV



16 °HFOV



9 °HFOV



Leopard Imaging Inc.

1130 Cadillac Ct., Milpitas, CA 95035, USA
 Phone: +1-408-263-0988
 Fax: +1-408-217-1960
 Email: sales@leopardimaging.com
 Website: www.leopardimaging.com
 www.leopard-security.com



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.