

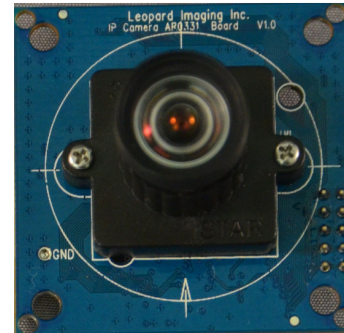


IPCamera AR0331 Camera Module

LI-CAM-AR0331 WDR HD Camera Module

Leopard Imaging provides the Time-to-Market camera development kit with seamless interface to TI IPCamera with a standard 36-pin ZIP connector interface as well as Leopardboard 365 or Leopardboard 368 through an adapter board LI-VCAMADAPTER. LI-CAM-AR0331 is a high-resolution Wide Dynamic Range digital camera module. It incorporates an Aptina 1/3-inch 3.1M CMOS WDR digital image sensor AR0331, with an active imaging pixel array of 2052H x 1536V. The LI-CAM-AR0331 WDR Camera Module produces extraordinarily clear, sharp digital pictures, and it is capable of capturing both continuous video and single frame, which makes it the perfect choice for surveillance industry with High Dynamic Range Video.

Leopard Imaging provides patches on IPNC-MT5 Ver2.6 to have AR0331 camera Module function as standard IPCamera with 1080p@30fps H.264 Streaming. Hardware platform includes Leopardboard



LI-CAM-AR0331 WDR
Camera Board

Leopard Imaging Inc

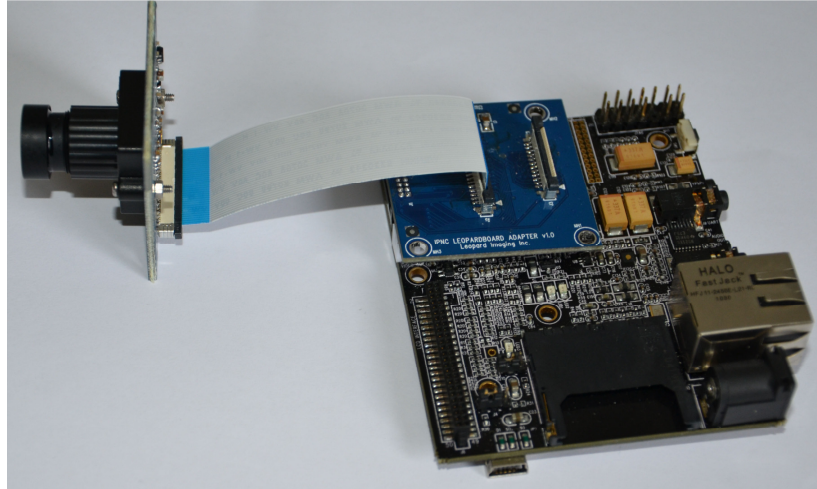
1130 Cadillac CT, Milpitas, CA 95035 USA
Phone: (408) 263-0988
Fax: (408) 217-1960
Website: www.leopardimaging.com



IPCamera AR0331 Camera Module

LI-VCAMADAPTER and LI-CAM-AR0331

Camera, it potentially supports 1080p@60fps with Centaurus platform.



LI-CAM-AR0331 WITH Leopardboard 36x

Features:

- 1/3-Inch 3.1-Megapixel CMOS High Definition Digital Imager
- Active imaging pixels: 2052H x 1536V
- Pixel Size: 2.2 μ m x 2.2 μ m
- 12-bit Digital Output with Line and Frame Synchronization
- Support for 1080p @ 60fps
- Simple two-wire serial interface
- Max Dynamic Range: Up to 100dB
- Low noise CMOS imaging technology that achieves CCD image quality
- Direct interface to TI IPCamera
- Interface to Leopardboard 36x with LI-VCAMADAPTER board
- High resolution standard M12 lens

Leopard Imaging Inc

1130 Cadillac CT, Milpitas, CA 95035 USA
Phone: (408) 263-0988
Fax: (408) 217-1960
Website: www.leopardimaging.com



IPCamera AR0331 Camera Module

- **Free Patches on IPNC-MT5 Ver2.6 to have standard IPCamera function to stream high definition 1080p@30fps H.264 video**

Application:

- Digital Video Camera Development
- High Resolution Surveillance IP Network Cameras
- High Resolution Video Conference Camera

Part number:

High Definition Camera Module Part Number: **LI-CAM-AR0331**

Contact:

Leopard Imaging Inc.

1130 Cadillac CT

Milpitas, CA 95035

Phone: (408) 263-0988

Fax: (408) 217-1960

Email: sales@leopardimaging.com

Technical Support: support@leopardimaging.com

Web site: www.leopardimaging.com

Notes:

This camera module has standard M12 lens with IR Cutting Filter, but sensor itself doesn't have filter. For standard TI IPCamera, it needs to glue an IR Cutting Filter on sensor or put a motorized filter.

Leopard Imaging Inc

1130 Cadillac CT, Milpitas, CA 95035 USA

Phone: (408) 263-0988

Fax: (408) 217-1960

Website: www.leopardimaging.com



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331