

- ❖ دوربین علمی با داده‌های قابل اعتماد با قابلیت اتصال usb2 به کامپیوتر
- ❖ حساسیت این دوربین به شدت به صورت خطی می‌باشد که قابلیت امکان استفاده دوربین را در پروژه‌های نورسنجی، اپتیکی و ... امکان پذیر می‌سازد.
- ❖ امکان تصویربرداری از پدیده‌های اپتیکی با توجه به سرعت بالای شاتر (1/10000)
- ❖ امکان هماهنگی و اجرا با نرم‌افزارهای برداشت تصویر از قبیل ICAP، SHARPCAR و ...
- ❖ امکان ثبت ویدئو با سرعت ۳۰ فریم بر ثانیه (۴۸۰*۶۴۰)
- ❖ دوربین خارپشتی در دو مدل با سنسورهای SONY، SHARP
- ❖ امکان اتصال انواع فیلترها و عدسی‌های مختلف

کاربردها:

مناسب تصویربرداری‌های علمی، آزمایشگاه‌های فیزیک، اپتیک، مکانیک، برق

مشخصات فنی

Imaging Sensor	Sony ICX098 Sharp LZ248P
Weight	220 gr - 7.76 oz
A/D Conversion	10 bit
Back Focus Distance	19mm with nosepiece, 17.5mm with C-mount
Exposure Range	0.0002 to 0.2 second
Mounting	1.25" barrel and C-thread
Operating Environment	40° C to -40° C (104°F to -40°F)
Shutter	electronic
Software Compatibility	SharpCap
Sub/Multi Framing	Selectable via AVIraw
Power Requirements	Powered by USB
Camera Resolution	659 x 494
Sensor Size	4.5mm diagonal
Pixel size	5.6µm(H) × 5.6µm(V)



قابلیت اتصال به تلسکوپ
و میکروسکوپ با اتصال
استاندارد C-MOUNT



تهران، امیرآباد شمالی، خیابان شانزدهم، پارک علم و فناوری دانشگاه تهران،

ساختمان شماره ۲، واحد ۳۱۰، شرکت فناوری کهربا

کد پستی: ۱۴۳۹۸۱۳۱۴۴

تلفن: ۰۲۱۸۶۰۹۴۱۰۲ تلفکس: ۰۲۱۸۶۰۹۳۲۰۵

fanavari.kahroba@gmail.com

www.fanavari-kahroba.com