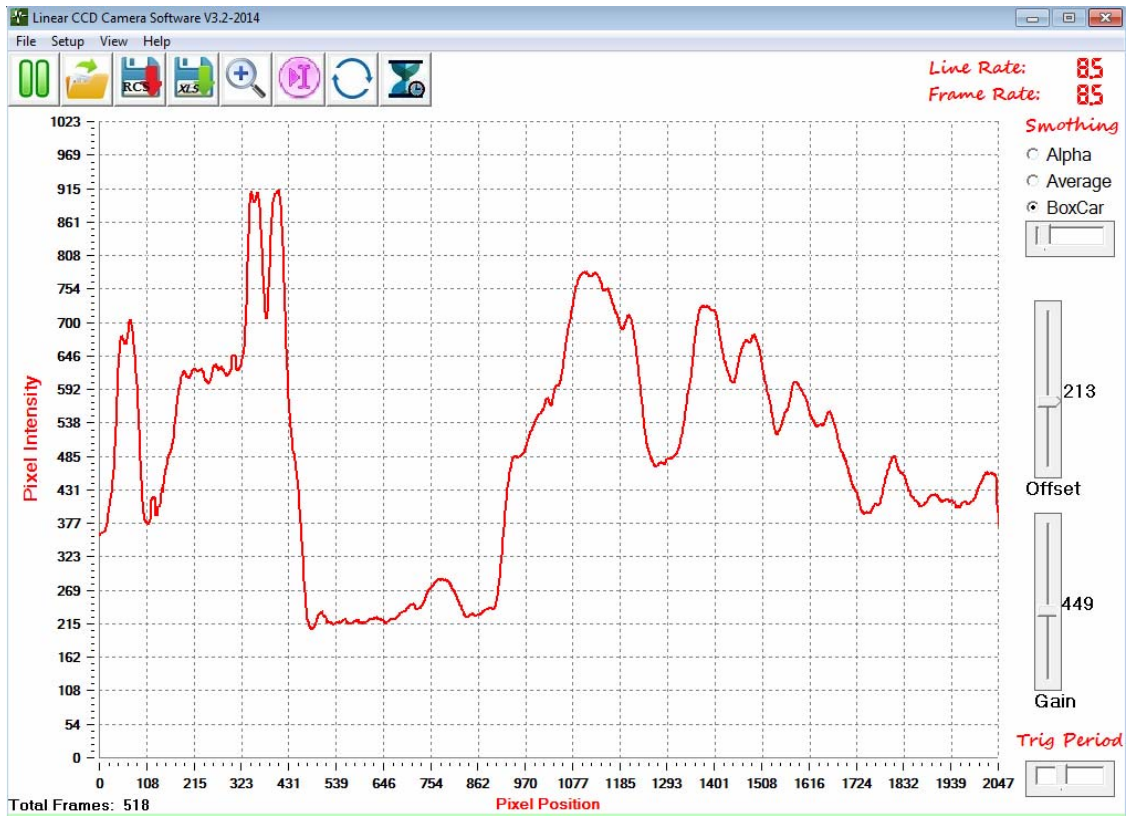


دوربین تصویربرداری خطی مدل : RA-LSC-2252-P



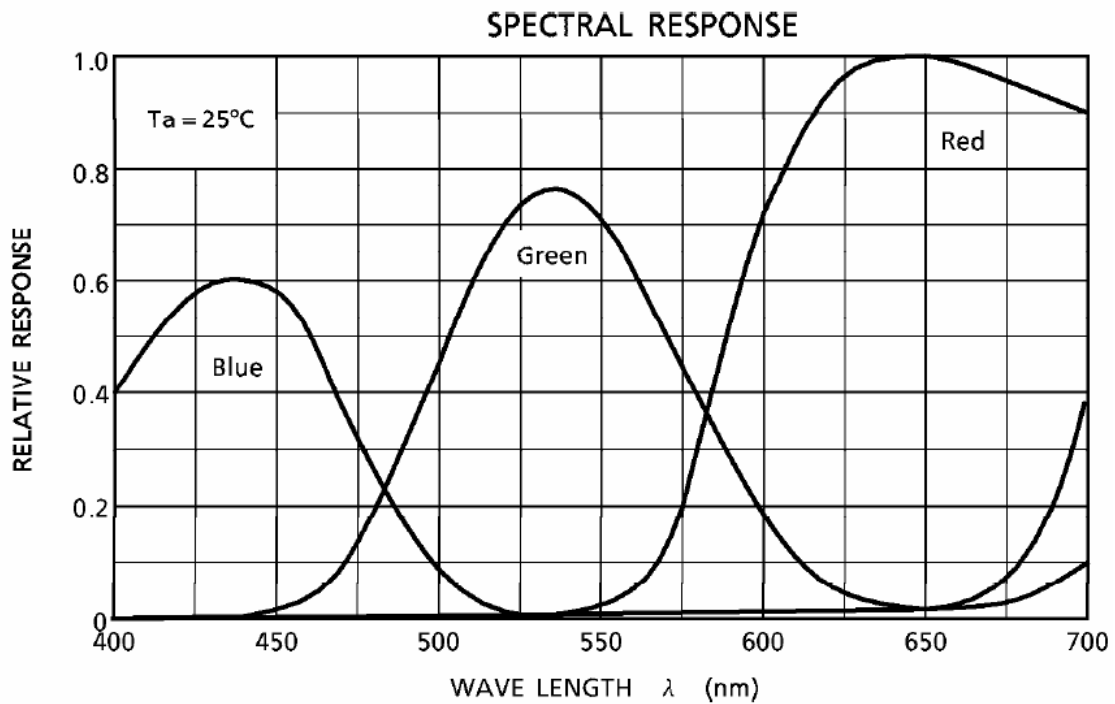
نرم افزار واسط دوربین تصویربرداری خطی:



مشخصات دوربین خطی RA-LSC-2252-P

مشخصات	پارامتر
RA-LSC-2252-P	مدل دوربین خطی
CCD خطی آرایه ای	نوع سنسور
TCD2252D	نوع CCD
8µm x 8µm	سایز پیکسلی
8µm	فاصله پیکسلی
8µm	عرض خط
2700x3 پیکسل	تعداد پیکسلهای موثر
21.6 mm – 2700 x 8µm	طول موثر
400nm to 700nm	گستره طیفی
4 MHz	حداکثر فرکانس پیکسلی
* 1440 Line/Sec	حداکثر فرکانس خواندن یک خط
* 1440 Line/Sec	حداکثر فرکانس ارسال یک خط برای PC
10µs	حداقل زمان نوردهی
71 Minutes	حداکثر زمان نوردهی
1µs	رزولوشن زمان نوردهی
FPGA	پردازنده
16 Bit	میزان تفکیک پیکسلها
6 V/V - 64 Steps	میزان تفکیک گین متغییر
-/+ 300 mV - 512 Steps	میزان تفکیک افست متغییر
USB2.0 – 480 Mbit/S	واسط ارتباط با کامپیوتر
1.5 W	حداکثر مصرف توان
نیاز ندارد	تغذیه خارجی
-25 ~ 60 °C	گستره دمای کارکرد

* برای زمانهای نوردهی زیر ۱۰۰ میکروثانیه



پاسخ طیفی دوربین RA-LSC-2252-P

ویژگیهای متمایز دوربین اسکن خطی RA_LSC2252_P نسبت به نمونه های مشابه خارجی:

- ✓ دارای سورس کد نرم افزار واسط تحت ویزوال بیسیک ۶
- ✓ کمک به راه اندازی در محیط کاربردی خریدار
- ✓ مبتنی بر USB با قابلیت تبدیل آن به پورت سریال قابل استفاده در دانشگاهها برای راحتی بیشتر در استفاده
- ✓ قابل ارتقا به ورژنهای بالاتر با کسر هزینه پرداختی اولیه
- ✓ قابل سفارشی سازی محل قرار گیری سنسور، طول کابل، تغییر به سنسور دلخواه، تغییر اندازه کارت الکترونیکی
- ✓ گارانتی یک ساله
- ✓ پشتیبانی و خدمات پس از فروش راحت و سریع