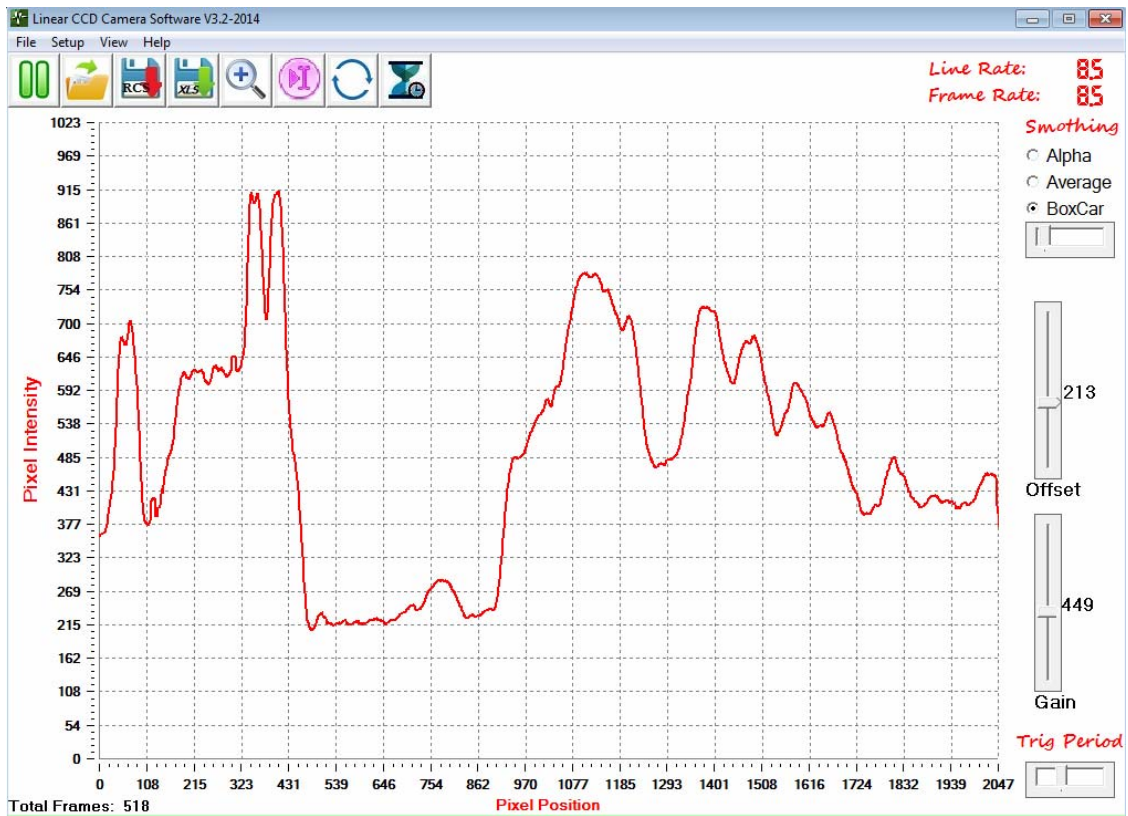


دوربین تصویربرداری خطی مدل : RA-LSC-1304C

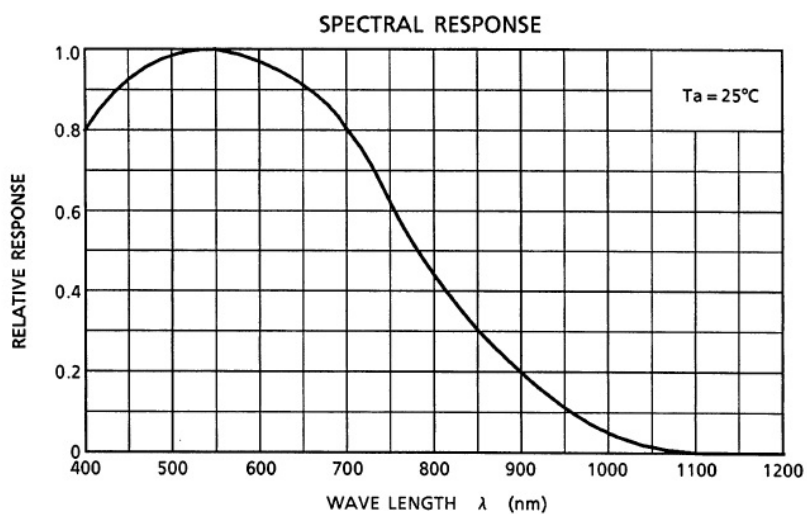


نرم افزار واسط دوربین تصویربرداری خطی:



مشخصات دوربین خطی RA-LSC-1304C

مشخصات	پارامتر
RA-LSC-1304C	مدل دوربین خطی
CCD خطی آرایه ای	نوع سنسور
TCD1304DG	نوع CCD
8 μ m x 200 μ m	سایز پیکسلی
8 μ m	فاصله پیکسلی
200 μ m	عرض خط
3648 پیکسل	تعداد پیکسلهای موثر
29.184 mm – 3648 x 8 μ m	طول موثر
350nm to 1000nm	گستره طیفی
1 MHz	حداکثر فرکانس پیکسلی
10 Line/Sec	حداکثر فرکانس خواندن یک خط
10 Line/Sec	حداکثر فرکانس ارسال یک خط برای PC
22 μ s	حداقل زمان نوردهی
27ms	حداکثر زمان نوردهی
4 μ s	رزولوشن زمان نوردهی
300	گستره دینامیکی
Microcontroller	پردازنده
10 Bit	میزان تفکیک پیکسلها
-/+ 300 mV - 512 Steps	میزان تفکیک افست متغییر
USB2.0 – 12 Mbit/S	واسط ارتباط با کامپیوتر
1.5 W	حداکثر مصرف توان
نیاز ندارد	تغذیه خارجی
-25 ~ 60 °C	گستره دمای کارکرد



ویژگیهای متمایز دوربین اسکن خط RA_LSC1304 نسبت به نمونه های مشابه خارجی:

- ✓ دارای سورتس 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