

# رساندیشان موج پرداز

طراح و سازنده انواع دوربینهای خطی و دو بعدی



## شرایط تحویل دهی

### ۱- تست پیمایش پیکسلی در سراسر FOV

دوربین بایستی در معرض منبع نور DC مانند خورشید قرار داشته باشد. شکاف را برابر روی دوربین و روی پیکسل اول قرار می‌دهیم. اینک با پیمایش شکاف بر روی دوربین، تصویر محل پیکسل روشن در نرم افزار از پیکسل اول تا آخر بایستی حرکت کند.

### ۲- تست شدت بیشینه و کمینه نور

لنز F-Mount را به دوربین وصل می‌کنیم. یک کاغذ A4 با نوارهای سفید و مشکی به فاصله مساوی از هم را روبروی دوربین و در فاصله ۳۰ سانتی متری قرار می‌دهیم. در تصویر حاصل در نرم افزار بایستی پالس‌های مربعی که نشان دهنده بیشینه و کمینه شدت نور می‌باشد را مشاهده کنیم.

### ۳- تست پیوستگی شدت نور

لنز F-Mount را به دوربین وصل می‌کنیم. یک کاغذ A4 که از رنگ سفید شروع و به تدریج سیاه می‌شود را در فاصله ۳۰ سانتی متری قرار می‌دهیم. در تصویر حاصل در نرم افزار بایستی به تدریج از بیشینه شدت نور به کمینه شدت نور برسیم.

### ۴- تست سرعت اکتساب و انتقال فریم دوربین

لنز F-Mount را به دوربین وصل می‌کنیم. به سرعت جهت لنز دوربین را در محیط تغییر می‌دهیم. خط اکتساب شده از دوربین بایستی به سرعت تغییر شکل دهد. نبایستی در فریم‌های اکتساب شده مکثی ایجاد شود یا به اصطلاح تصویر عقب تر بماند.

آدرس : مشیریه ، سی متری صالحی ، هشتم شرقی ، پلاک ۱۷ ، واحد ۸

تلفکس : ۰۲۱-۳۳۸۷۲۴۷۲

همراه : ۰۹۱۲۲۹۸۱۲۹۵

Web: <http://www.RasaAndishan.ir>

Email: [Info@RasaAndishan.ir](mailto:Info@RasaAndishan.ir)