



شرایط تحویل دهی

۱- تست پیمایش پیکسلی در سراسر FOV

دوربین بایستی در معرض منبع نور DC مانند خورشید قرار داشته باشد. شکاف را بر روی دوربین و روی پیکسل اول قرار می دهیم. 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 می کنیم. یک کاغذ A4 با نوارهای سفید و مشکی به فاصله مساوی از هم را روبه روی دوربین و در فاصله ۳۰ سانتی متری قرار می دهیم. در تصویر حاصل در نرم افزار بایستی پالسهای مربعی که نشان دهنده بیشینه و کمینه شدت نور می باشد را مشاهده کنیم.

۳- تست پیوستگی شدت نور

لنز F-Mount را به دوربین وصل می کنیم. یک کاغذ A4 که از رنگ سفید شروع و به تدریج سیاه می شود را در فاصله ۳۰ سانتی متری قرار می دهیم. 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 می کنیم. به سرعت جهت لنز دوربین را در محیط تغییر می دهیم. خط اکتساب شده از دوربین بایستی به سرعت تغییر شکل دهد. نبایستی در فریم های اکتساب شده مکشی ایجاد شود یا به اصطلاح تصویر عقب تر بماند.