

BLC: (back light control)

اختلاف سطح نور در محیط های مختلف یکی از مشکلات اساسی دوربین ها است این مشکل زمانی ایجاد می شود که یک منبع نور قوی (مانند نور خورشید) در یک محیط نسبتاً تاریک قرار دارد و چون منبع نوری باعث بسته شدن دیافراگم دوربین خواهد شد در نتیجه قسمت های کم نور تصویر به شکل کاملاً تاریک به نمایش در خواهند آمد مکانیزم BLC یکی از مکانیزم های اصلاح شده این مشکل است. در این مکانیزم قسمت های پرنور تصویر نادیده گرفته می شود و در اثر این فرایند تصویر قسمت های کم نور بهتر می شود.



تفاوت BLC با WDR:

تفاوت در این است که در مکانیزم BLC اگرچه تصویر در قسمت های کم نور کمی بهتری می شود اما تفاوتی در قسمت های پرنور تصویر ایجاد نخواهد شد و ضد نور موجود در تصویر همچنان موجود است این درحالیست که در مکانیزم WDR اساس کار عکس این مکانیزم می باشد.



HLC : (high back light control)

در این مکانیزم همانند مکانیزم BLC عمل شده با این تفاوت که شدت عملکرد این مکانیزم بیشتر از BLC بوده و در حذف ضد نورهای شدید، نقطه ای عمل می کند مانند حذف نور چراغ های ماشین و خواندن پلاک در شب.



در صورت عدم دریافت ایمیل های آموزشی گذشته لطفاً بروی همین عکس کلیک نمایید.