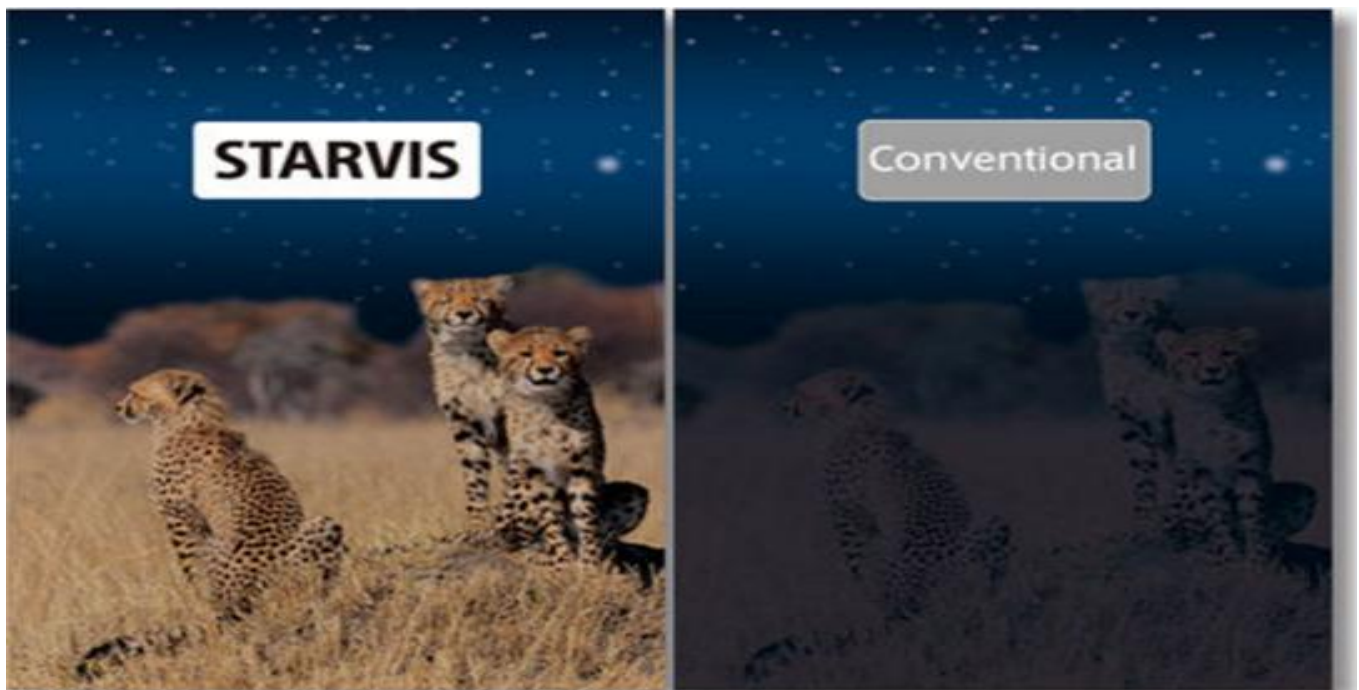




تصویری بی نظیر زیر نور ماه

کمپانی **Sony** تکنولوژی جدیدی در سنسورهای **CMOS** به نام **STARVIS** را روانه ی بازار کرده است که در گرفتن تصویر در نور کم، به سایر سنسورها برتری دارد. این تکنولوژی که برای کاربری های صنعتی مثل دوربین های مدار بسته طراحی شده است، حساسیت بسیار بالای سنسور **CMOS** جدید خود را با نوردهی از پشت، که آن را قادر به گرفتن تصاویر قابل استفاده در شب می کند، به رخ می کشاند. دید شب توسعه یافته یافته در این سنسور، مدیون این حقیقت است که سونی حساسیت آن را از محدوده ی ماورای نور مرئی به محدوده ی نزدیک مادون قرمز افزایش داده است. شرکت سونی در این باره می گوید: این سنسور دارای حساسیت **۲۰۰۰ mv** یا بیشتر در هر یک میکرومتر بوده و قادر به ثبت تصویر با کیفیت بسیار بالا در مناطق با نور مرئی و نور مادون قرمز می باشد.

به تازگی شرکت های نظارت تصویری، دوربین هایی تحت عنوان **low light**، **Star light**، **Anti light** به بازار عرضه کرده اند که پایه و اساس ساختار تکنولوژی آنها در پردازش تصویر می باشد.



ویژگی های فنی:

- رزولوشن 4K (2160×3840) 60 فریم بر ثانیه (10 بیت)/ 30 فریم بر ثانیه (12 بیت)
- تصویر Full HD (1080×1920) 120 فریم بر ثانیه (10 بیت)/ 60 فریم بر ثانیه (12 بیت)
- دارای WDR