

رزبری پای IR-Cut معرفی دوربین ۵ مگاپیکسل دید در شب و شب خودکار

دوربین ۵ مگاپیکسلی رزبری پای، یک ماژول تصویربرداری با کیفیت بالا برای پروژه‌های الکترونیکی، رباتیک، هوش مصنوعی و سیستم‌های نظارتی است. این دوربین با رزولوشن بالا، امکان ثبت تصاویر واضح و دقیق را فراهم می‌کند و برای کاربردهای مختلف آموزشی و صنعتی گزینه‌ای مناسب محسوب می‌شود.

در طول روز برای ارائه IR-Cut است. فیلتر (Auto IR-Cut) این ماژول مجهز به قابلیت دید در شب و شب خودکار رنگ‌های طبیعی فعال بوده و در محیط‌های کم‌نور یا شب، به‌صورت خودکار تغییر وضعیت داده و امکان استفاده بهتر از نور مادون قرمز را فراهم می‌کند.

ویژگی‌های اصلی:

- سنسور تصویر ۵ مگاپیکسل با کیفیت مناسب
- سازگار با بردهای رزبری پای
- قابلیت تغییر خودکار بین حالت روز و شب
- IR-Cut مجهز به فیلتر مکانیکی
- مناسب برای تصویربرداری در شرایط نوری مختلف
- مناسب برای پروژه‌های پردازش تصویر و بینایی ماشین
- نصب و راه‌اندازی آسان از طریق رابط دوربین رزبری پای

کاربردها:

- پروژه‌های هوش مصنوعی و یادگیری ماشین
- سیستم‌های نظارتی و امنیتی
- ربات‌های هوشمند
- تشخیص تصویر و پردازش ویدئو
- پروژه‌های تحقیقاتی و آموزشی
- سیستم‌های مانیتورینگ شبانه

این دوربین با ترکیب کیفیت تصویر مناسب و قابلیت دید شب خودکار، انتخابی کاربردی برای توسعه‌دهندگان و علاقه‌مندان به ساخت پروژه‌های مبتنی بر رزبری پای است.