

i-Sensor

Clearer & More durable RVG
Excellent waterproof performance

سنسور RVG

| TYPE | i - SENSOR H1 | i - SENSOR H2 |
|------------------------|---------------|---------------|
| Mechanical Size | 25.0*36.8*4.4 | 30.4*41.9*4.4 |
| Detector Technology | APS CMOS | APS CMOS |
| Scintillator | CsI | CsI |
| Pixel Matrix | 1000*1500 | 1300*1800 |
| Theoretical Resolution | 25 lp/mm | 25 lp/mm |
| True Resolution | 20 lp/mm | 20 lp/mm |
| Active Area | 20*30 | 26*36 |
| AD Conversion(bit) | 16 | 16 |
| Data Interface | USB 2.0 | USB 2.0 |
| Protection | IP 68 | IP 68 |



| نام دستگاه | سنسور آر وی جی RVG |
|------------------------|---|
| برند | وودپیکر WOODPECKER |
| مدل | I-SENSOR |
| کشور سازنده | چین |
| کیفیت | ۲۵ LP/MM, ابعاد تصویر (سایز ۲): پیکسل ۱۳۰۰*۱۸۰۰, تکنولوژی CMOS, دقت تئوریتیکال: ۲۵lp/mm, رزولوشن واقعی: ۲۰lp/mm |
| سایز سنسور | بسیار نازک (ضخامت ۴.۴ میلی متر), ۳۰.۴ * ۴۱.۹ MM سایز دو |
| زمان نمایش تصویر | S 1 |
| نرم افزار ویرایش تصویر | دارد |
| قابلیت نرم افزار | دارای نرم افزار هوشمند با کاربری آسان و با وضوح بسیار زیاد |
| ویژگی | اتصال USB ۲.۰, اعمال فیلترهای Boost و High Pass Filter جهت شارپ نمودن و آشکارسازی لبه‌های تصویر, امکان بزرگنمایی تصویر جهت مشاهده بهتر آن, امکان چرخش (Rotation) و معکوس‌سازی تصویر (Inversion), اندازه‌گیری زوایای مختلف بر روی تصویر, با قابلیت انعطاف, با گذراندن تست های مختلف برای اطمینان از دوام سنسور, تفکیک رنگ: ۱۶bit, تکنولوژی CMOS, دارای کیفیت بالای تصویر, سه بعدی‌سازی تصویر, ضد آب و رطوبت (IP۶۸) |
| سیستم عامل مورد نیاز | ویندوز ۷ / ویندوز ۸ / ۳۲ BIT / ۶۴BIT |
| ابعاد | ابعاد ۳۰ در ۴۰ میلی متر |
| حداقل سخت افزار | /Intel Dual Core/, /۴۰ GB Hard/, /۱GB RAM/ |
| تغذیه و توان | V,DC۵(USB۲.۰) |
| استانداردها | CE (اروپا), FDA آمریکا, TUV, ISO, امان, ضد آب و رطوبت (IP۶۸) |
| گارانتی | ۱ سال |
| خدمات | ۱۰ سال خدمات پس از فروش |

