


## مشخصات دوربین پلاک‌خوان

این دوربین پلاک‌خوان جاده‌ای برای پایش تردد و ثبت پلاک خودروها در دو خط عبور (دو لین) در نظر گرفته شده است. بدنه صنعتی آن به آفتاب‌گیر مجهز است که تابش مستقیم خورشید بر محفظه دوربین را کاهش می‌دهد و به کاهش دمای برد اصلی کمک می‌کند.

## پروژکتور داخلی پلاک‌خوان

پروژکتور نوری بدون فلیکر، زیر کاور دوربین قرار دارد و از ترکیب نور آفتابی و مهتابی با دمای رنگ مناسب بهره می‌برد. این پروژکتور با استفاده از لنزهای باکیفیت، به ثبت واضح پلاک خودروها در سرعت‌های بالا و هنگام شب کمک می‌کند.

1 سال گارانتی طلایی تعویض

## سنسور گلوبال شاتر

مهم‌ترین مزیت این دوربین، استفاده از سنسور گلوبال شاتر مدل OG02B10 است که برای ثبت تصویر خودروهای در حال حرکت در پروژه‌های پلاک‌خوان به کار می‌رود.

## لنز اختصاصی

لنز نصب‌شده دارای فاصله کانونی ثابت ۱۶ میلی‌متر، دیافراگم F/2.0 و مانت M12 است. این لنز برای سنسور با فرمت ۱/۵/۲ اینچ و تفکیک‌پذیری تا ۵ مگاپیکسل معرفی شده و از فوکوس دستی و دیافراگم ثابت بهره می‌برد. شایان ذکر است که در مدل‌های سفارشی، امکان سفارش لنز متفاوت وجود دارد.

## ویژگی‌های کلیدی شیشه محافظ

شیشه محافظ اپتیکی جلوی لنز از جنس SCHOTT N-BK7 است. این شیشه برای نصب در جلوی لنز دوربین‌های رنگی پلاک‌خوان و بینایی ماشین طراحی شده است. بستر اپتیکی SCHOTT N-BK7، پرداخت دقیق سطوح و پوشش ضدبازتاب دوطرفه در بازه ۴۲۰ تا ۷۰۰ نانومتر، به عبور نور مرئی و کاهش بازتاب‌های ناخواسته کمک می‌کنند. سطح بیرونی دارای پوشش آب‌گریز و چربی‌گریز است تا نظافت آن در محیط بیرونی آسان‌تر شود. کیفیت سطح آن برابر با Scratch-Dig 20/40، تختی هر سطح ≥ λ/2 در طول موج ۶۳۲/۸ نانومتر و تلرانس موازی‌بودن دو سطح ≥ ۱ دقیقه قوسی است.





## مشخصات دوربین گلوبال شاتر

| camera | |
|---|---|
| Sensor | Global Shutter OG02B10-1/2.9'' |
| Max Resolution | 1080p |
| Min. Illumination | Color: 0.0003 Lux |
| Day/Night | Day mode |
| Shutter | Auto/Manual, 1 to 1/100000 s |
| WDR | 120 dB |
| S/N | >56 dB |
| Lens | 12,16,25 mm |
| Iris | F1.6 |
| **Video** | |
| Video Compression | H.265, H.264, MJPEG |
| Video Bit Rate | 128 Kbps to 16 Mbps |
| ROI | Support |
| Video Stream | TWO streams |
| Privacy Mask | Up to 8 areas (8 blacks / 8 mosaics) |
| Frame Rate-Main Stream | 2.3 MP (1920 × 1080), max.30 fps |
| Frame Rate-Sub Stream | D1 (720 × 576), max. 30 fps |
| Bitrate | 1024~8000 |
| Frame Interval | 1~150 |
| White Balance | Auto&Outdoor&Fine Tune&Sodium Lamp&Locked&Auto2 |
| Digital Noise Reduction | 2D/3D DNR |
| Flip | Normal&Flip Vertical&Flip Horizontal&180°&90° Clockwise&90°Anti-clockwise |
| HLC | Support |
| BLC | Support |
| Defog | Digital defog |
| EIS | Support |

## مشخصات دوربین گلوبال شاتر

| Network | |
|---|---|
| Protocols | IGMP, RTP, SMTP, IPv4, IPv6, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS, SSH, TLS1.3 |
| Compatible Integration | API, SDK, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T) |
| User/Host | Up to 32 users. 3 user levels: administrator, common user and operator |
| Security | Password protection&Strong password&HTTPS encryption&Export operation logs&Basic and digest authentication for RTSP&Digest authentication for HTTP&TLS 1.2&WSSE and digest authentication for ONVIF |
| Web Browser | Plug-in required live view: IE 10 and above, Chrome 45 and above, Firefox 52 and above, Edge 79 and above&Plug-in free live view: Chrome 57.0 and above, Firefox 58.0 and above, Edge 16 and above |
| General | |
| Power | DC 12 V (±25%), PoE+ (Optional) |
| Power Consumption | 16 W |
| Dimensions | 406 mm × 126 mm × 130 mm (16.0" × 5.0" × 5.1") (L × W × H) |
| Working Environment | -40 ℃ to 60 ℃ (-40 ℉ to 140 ℉), Humidity: ≤ 95% RH (non-condensing) |
| Surge Protection | 6 KV |
| Material | Sun shield：Plastic |
| | Front cover：Metal |
| | Body：Metal |
| Dimensions | 19*9*15 |
| Weight | 700g |

