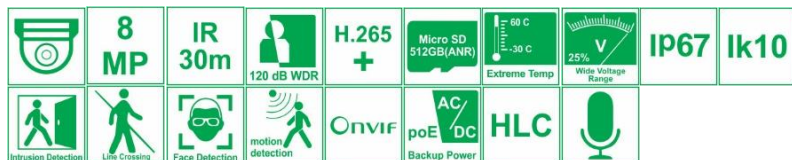




## دوربین دام تحت شبکه داکس

### D2583G2

دوربین دام ۸ مگاپیکسل ۲۰ فریم در ثانیه با لنز ثابت ۲.۸-۴.۰ میلی متری با زاویه دید ۱۰۶.۴-۸۷.۶ درجه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی ۰.۰۰۵ لوکس و حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر برداری با مادون قرمز ۰ لوکس، توانایی تشخیص حالت روز و شب به صورت اتوماتیک (ICR)، کاهش نویز دیجیتال (3D DNR)، دارای دید در شب هوشمند با برد ۳۰ متر، 120dB WDR، پشتیبانی از فرمت تصویری H.265+، دارای قابلیت های HLC، ROI، BLC، توانایی های رفتار شناسی شامل: تشخیص عبور از خط فرضی، تشخیص نفوذ یا ورود به منطقه مشخص شده (توانایی طبقه بندی انسان و وسایل نقلیه) - دارای قابلیت های هوشمند: تشخیص چهره، تشخیص حرکت (طبقه بندی انسان و وسایل نقلیه)، تشخیص خرابکاری، تشخیص خطاهای عمومی، پشتیبانی از کارت حافظه تا 512GB، پشتیبانی از پروتکل ONVIF/ISAPI/SDK، دارای ورودی و خروجی هشدار و صدا، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67 و IK10، جنس بدنه آلومینیوم و پلاستیک، توانایی کارکرد در دمای ۳۰- تا ۶۰+ درجه سانتیگراد، دکمه ریست، میکروفون داخلی، توانمند شده با الگوریتم های یادگیری عمیق، دارای قابلیت AcuSense (توانایی طبقه بندی انسان و وسایل نقلیه)، توانایی بهبود کارایی و اثربخشی هشدار با تمرکز بر تشخیص انسان و وسایل نقلیه



|                            |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                 |                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Resolution                 | 8MP (3840*2160)                                                                                                                                                                                                 | ۸ مگاپیکسل                                                                                                                                                                                      | کیفیت تصویر         |
| Sensor                     | 1/2.8", 8.0 megapixel, progressive scan, CMOS                                                                                                                                                                   | ۸ مگاپیکسل ، ۱/۲.۸"                                                                                                                                                                             | سنسور               |
| Lens                       | 2.8-4.0mm@F1.6                                                                                                                                                                                                  | ثابت ۲.۸-۴.۰ میلی متر                                                                                                                                                                           | لنز                 |
| Angle of View              | 106.4° --- 87.6°                                                                                                                                                                                                | زاویه دید ۱۰۶.۴ - ۸۷.۶ درجه                                                                                                                                                                     | زاویه دید           |
| Minimum illumination       | Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR on                                                                                                                                                             | در حالت رنگی : ۰.۰۰۵ لوکس<br>با دید در شب روشن : ۰ لوکس                                                                                                                                         | حداقل نور مورد نیاز |
| IR Range                   | 30m, Smart-IR                                                                                                                                                                                                   | ۳۰ متر - هوشمند                                                                                                                                                                                 | مسافت دید در شب     |
| WDR                        | 120dB                                                                                                                                                                                                           | 120dB                                                                                                                                                                                           | WDR                 |
| Video Compression          | Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264<br>Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, Third stream: H.265/H.264                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                 | فشرده سازی تصاویر   |
| Frame Rate                 | 8MP (3840*2160), Max 20fps<br>6MP (3200*1800), Max 30fps                                                                                                                                                        | ۸ مگاپیکسل ۲۰ فریم بر ثانیه<br>۶ مگاپیکسل ۳۰ فریم بر ثانیه                                                                                                                                      | نرخ تصویربرداری     |
| Working Environment        | -30°C ~ 60°C, Humidity: ≤95%                                                                                                                                                                                    | (-۳۰) تا ۶۰ درجه سانتیگراد و رطوبت تا ۹۵ درصد                                                                                                                                                   | محدوده دما          |
| hardware facilities        | IP67- IK10- Micro SD up to 512GB- Alarm I/O-Audio I/O- Aluminum plastic body- Reset Key- Built-in Microphone                                                                                                    | IP67- IK10- Micro SD up to 512GB ورودی و خروجی هشدار - ورودی و خروجی صدا- بدنه آلومینیوم و پلاستیک- دکمه ریست- میکروفون داخلی                                                                   | امکانات سخت افزاری  |
| Intelligent Identification | Motion detection (human and vehicle targets classification), video tampering alarm, exception, Line crossing detection, intrusion detection (Supports human and vehicle targets classification), Face detection | تشخیص حرکت (طبقه بندی انسان و وسایل نقلیه)، تشخیص خرابکاری، تشخیص خطاهای عمومی، تشخیص عبور از خط فرضی، تشخیص نفوذ یا ورود به منطقه مشخص شده (توانایی طبقه بندی انسان و وسایل نقلیه)، تشخیص چهره | امکانات نرم افزاری  |

| مدل دوربین              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سنسور                   | 1/2.8", 8.0 megapixel, progressive scan, CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| لنز                     | 2.8-4.0mm@F1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| زاویه دید لنز           | 106.4° --- 87.6°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| سرعت شاتر               | 1/3 s to 1/100, 000 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| حداقل نور محیط          | Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| روز / شب                | IR cut filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| کاهش دهنده نویز دیجیتال | 3D DNR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| نسبت (S/N)              | >52dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| میزان نور دید در شب     | 30m- Smart IR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| WDR                     | 120dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Iris                    | Fixed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ویدئو                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| کیفیت تصویر             | 8MP (3840*2160)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| فرمت ذخیره سازی         | <b>Main stream:</b><br>H.265+/H.265/H.264+/H.264<br><b>Sub-stream:</b> H.265/H.264/MJPEG<br><b>Third stream:</b> H.265/H.264<br><b>Main Stream:</b><br>50 Hz:<br>20 fps (3840 × 2160), 25 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Hz:<br>20 fps (3840 × 2160), 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br><b>Sub Stream:</b><br>50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br><b>Third Stream:</b><br>50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>*Third stream is supported under certain settings. |
| نرخ فریم                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Simultaneous Live View  | Up to 6 channels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Video Bit Rate          | 32 Kbps to 16 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Image Enhancement       | BLC, HLC, 3D DNR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| افزایش وضوح (ROI)       | 1 fixed region for main stream and sub-stream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| صدا                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| توانایی حذف نویز محیط   | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| فرمت ذخیره سازی         | G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Audio Bit Rate          | 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32-192 Kbps (MP2L2)/8-320 Kbps (MP3)/16-64 Kbps (AAC-LC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| سرعت نمونه برداری       | 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| میکروفون داخلی          | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| مشخصات هوشمند           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تشخیص پایه              | Motion detection (human and vehicle targets classification), video tampering alarm, exception                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| تشخیص هوشمند            | Line crossing detection, intrusion detection (Supports human and vehicle targets classification), Face detection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| اقدامات پس از تشخیص     | Upload to FTP/memory card/NAS, notify surveillance center, trigger recording, trigger capture, send email                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| عملکرد عمومی            | Password protection, complicated password, HTTPS encryption, IP address filter, Security Audit Log, basic and digest authentication for HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE and digest authentication for Open Network Video Interface                                                                                                                                                                                                          |
| ذخیره سازی              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| قابلیت اتصال حافظه      | micro SD, up to 512 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ذخیره سازی شبکه         | ANR, NAS (NFS, SMB/CIFS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| شبکه                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| پروتکل ها               | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, WebSocket, WebSockets                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| سازگار با استاندارد های | Open Network Video Interface (Profile S, Profile G), ISAPI, SDK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ارتباطات                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ورودی / خروجی صوتی      | 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ورودی / خروجی آلام      | 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| پورت سریال              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| پورت شبکه               | 1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| خروجی انالوگ            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| مشخصات عمومی            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| برق مصرفی               | 12 VDC ± 25%, max. 6.5 W<br>PoE: 802.3af, max. 8 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ابعاد                   | Ø 113.6 mm × 72.6 mm (Ø 4.5" × 2.9")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| وزن                     | Approx. 400 g (0.9 lb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| محیط عملیاتی            | -30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F).<br>Humidity 95%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| درجه حفاظت فیزیکی       | IP67 (IEC 60529-2013),<br>IK10 (IEC 62262: 2002)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| دکمه ریست               | Supported                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| گواهینامه ها            | <b>EMC:</b> FCC (47 CFR Part 15, Subpart B), CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014)<br>RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015), IC (ICES-003: Issue 7) KC (KN32: 2015, KN35: 2015)<br><b>Safety:</b> UL (UL 62368-1), CB (IEC 62368-1: 2014+A11) CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017)<br><b>Environment:</b> CE-RoHS (2011/65/EU) WEEE (2012/19/EU), Reach (Regulation (EC) No 1907/2006) |

تهران، خیابان دکتر شریعتی، نرسیده به دکتر بهشتی، خیابان اندیشه یکم شرقی، پلاک ۲۵، ساختمان گروه فوژان  
تلفن: ۸۵۸۱ (۰۲۱) ۸۶۰۲۵۰۲۶ (خط ۲۴) فکس: ۸۶۰۲۴۹۶۳، کدپستی: ۱۵۶۹۸۳۷۸۱۱، پشتیبانی فنی: ۸۶۰۲۴۹۷۰ (خط ۲۴)