



دوربین بولت تحت شبکه اکسوم EIPC-B438

دوربین بولت ۸ مگاپیکسل ۳۰ فریم در ثانیه با لنز ثابت ۲.۸-۴.۰ میلی متری با زاویه دید ۹۷.۵-۸۸.۳۵ درجه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی ۰.۰۰۲ 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 (2D/3D)، دارای دید در شب هوشمند با برد ۸۰ متر ، 130dB WDR ، توانایی مه زدایی دیجیتالی، پشتیبانی از فرمت تصویری Ultra 265 (U-Code)، دارای قابلیت های ROI, BLC, HLC, Corridor Mode. توانایی های رفتار شناسی شامل: خط فرضی، تشخیص نفوذ یا ورود به منطقه مشخص شده، ورود و خروج از محدوده، برداشتن اشیاء، جا ماندن اشیاء، توانایی تشخیص حرکت (توانایی تشخیص انسان و وسیله نقلیه)- دارای قابلیت های هوشمند: Deep Learning، تشخیص چهره، تشخیص صدا، تشخیص خرابکاری، دارای قابلیت آماری شمارش افراد، تشخیص تجمع افراد، پشتیبانی از کارت حافظه تا 512GB، پشتیبانی از پروتکل ONVIF/API/SDK، پشتیبانی از صدای دوطرفه، دارای ورودی و خروجی هشدار و صدا، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، جنس بدنه فلز و پلاستیک، توانایی کارکرد در دمای ۳۰- تا ۶۰+ درجه سانتیگراد، توانایی تحمل شوک الکتریکی (صاعقه) تا 4KV، دارای میکروفون داخلی، دارای دکمه ریست، تضمین کیفیت فوق العاده بالا در محیط های کم نور با تکنولوژی LightHunter، توانایی دسته بندی اجسام (افراد، وسایل نقلیه موتوری و غیر موتوری، برگها، پرندگان، چراغها و ...) برای کاهش تشخیص خطا، تطبیق خودکار صحنه (ASM)



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	97.5° --- 88.35°	زاویه دید ۹۷.۵ - ۸۸.۳۵ درجه	زاویه دید
Defog	Digital Defog	مه زدایی دیجیتال	مه زدایی
Minimum illumination	Colour:0.002 lux (F1.6, AGC ON) 0 lux with IR	در حالت رنگی : ۰.۰۰۲ لوکس با دید در شب روشن : ۰ لوکس	حداقل نور مورد نیاز
LED Distance	80m, Smart-IR	۸۰ متر - هوشمند	مسافت دید در شب
WDR	130dB	130dB	WDR
Video Compression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG		فشرده سازی تصاویر
Frame Rate	8MP (3840*2160), Max 30fps;	۸ 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-Micro SD up to 512GB -Alarm I/O- Audio I/O- 4KV Surge Protection- Metal+Plastic Body Material- Built-in Mic- Reset Button	4KV حفاظت - IP67-Micro SD up to 512GB در برابر شوک - ورودی و خروجی هشدار- ورودی و خروجی صدا- بدنه فلز و پلاستیک- میکروفون داخلی- دکمه ریست	امکانات سخت افزاری
Intelligent Identification	Motion Detection, Ultra motion detection, Tampering Detection, Audio Detection, Object removed, Object Left Behind, Cross Line detection, Intrusion detection, Enter Area detection, Leave Area detection, Face Capture, Deep Learning, People counting, support people flow counting and crowd density monitoring	تشخیص حرکت (توانایی تشخیص انسان و وسیله نقلیه)، تشخیص خرابکاری، تشخیص صدا، برداشتن اشیاء، جا ماندن اشیاء، خط فرضی، تشخیص نفوذ یا ورود به منطقه مشخص شده، ورود و خروج از محدوده، تشخیص چهره، Deep Learning، شمارش افراد، تشخیص تجمع افراد	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	97.5° --- 88.35°
سرعت شاتر	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
حداقل نور محیط	Colour: 0.002 lux (F1.6, AGC ON) 0 lux with IR
روز / شب	IR-cut filter with auto switch (ICR)
کاهش دهنده نویز دیجیتال	2D/3D DNR
نسبت (S/N)	>56dB
میزان نور دید در شب	80m- Smart IR
قابلیت مه زدایی	Digital Defog
WDR	130dB
نوع پایه لنز	-
Iris	Fixed, F1.6
زوم موتور / فوکوس	-
سرعت و محدوده حرکت افقی	-
سرعت و محدوده حرکت عمودی	-

ویدئو	
کیفیت تصویر	8MP (3840*2160)
فرمت ذخیره سازی	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
نرخ فریم	Main Stream: 8MP (3840*2160), Max 30fps; 5MP (3072*1728), Max 30fps; 4MP (2560*1440), Max 30fps; 1080P (1920*1080), Max 30fps; Sub Stream: 720P (1280*720), Max 30fps; D1 (720*576), Max 30fps; 640*360, Max 30fps; 2CIF (704*288), Max 30fps; CIF (352*288), Max 30fps; Third Stream: D1 (720*576), Max 30fps; 640*360, Max 30fps; 2CIF (704*288), Max 30fps; CIF (352*288), Max 30fps;
Video Bit Rate	128 Kbps~16 Mbps
HLC	Support
حالت راهرو	Supported
BLC	Support
OSD	Up to 8 OSDs
Privacy Mask	Up to 4 areas
افزایش وضوح (ROI)	Up to 8 areas
Auto Scene Match (ASM)	Support (only WDR)

مشخصات هوشمند	
تشخیص رفتار	Cross line detection, intrusion detection, enter area detection, leave area detection (support false alarm filtering and the classification of human, non-motor vehicle and vehicle)
تشخیص هوشمند	Face Capture
تحلیل آماری	People counting, support people flow counting and crowd density monitoring
تشخیص پایه	Motion detection, Ultra motion detection, Tampering alarm, Audio detection, Object removed, Object Left Behind
عملکرد عمومی	Watermark, IP address filtering, Access policy, ARP protection, RTSP authentication, User authentication, HTTP authentication, Alarm input, Alarm output

ذخیره سازی	
قابلیت اتصال حافظه	Micro SD, up to 512GB
ذخیره سازی شبکه	ANR, NAS(NFS)

شبکه	
پروتکل ها	IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS, SSH
سازگار با استانداردهای	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T) API, SDK

ارتباطات	
ورودی/خروجی صوتی	1/1+ Built-in Mic
ورودی/خروجی آلام	1/1
پورت سریال	-
پورت شبکه	1 RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
خروجی انالوگ	-

مشخصات عمومی	
برق مصرفی	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af), Max 10.5W
ابعاد	269× 96 × 82mm (10.6" × 3.8" × 3.2")
وزن	0.86kg (1.91lb)
محیط عملیاتی	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F), Humidity: ≤95%
درجه حفاظت	IP67 (IEC 60529)-4KV Surge Protection-Metal+Plastic Body
فیزیکی	
دکمه ریست	Support
گواهینامه ها	EMC: CE-EMC (EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 50130), FCC (FCC 47 CFR part15 B) Safety: CE-LVD (EN 62368-1), UL/CUL (UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1) Environment: CE-RoHS (2011/65/EU; EU)2015/863; WEEE (2012/19/EU)

صدا	
فرمت ذخیره سازی	G.711U, G.711A
صدای دوطرفه	Supported
فشرده سازی صدا	Supported
سرعت نمونه برداری	8 KHZ
میکروفون داخلی	Support

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)

