



دوربین دام تحت شبکه اکسوم مدل

IPIC-D454S

دوربین دام ۴ مگاپیکسل ۳۰ فریم در ثانیه با لنز متغییر ۱۳.۵~۲.۷ میلی متری با زاویه دید ۲۶.۰~۹۲.۰ درجه، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی ۰.۰۰۱ 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 ۴۰ متر، 120dB WDR، توانایی مه زدایی دیجیتالی، پشتیبانی از فرمت تصویری U-Ultra 265 (Code)، دارای قابلیت های ROI، BLC، HLC، توانایی های رفتار شناسی شامل: ورود به محدوده غیر مجاز، خط فرضی (فنس مجازی)، ورود و خروج از محدوده، برداشتن اشیاء، جا ماندن اشیاء، توانایی تشخیص حرکت - دارای قابلیت های هوشمند: تشخیص صدا، تشخیص خرابکاری، شمارش افراد- Deep Learning- تشخیص مسیر حرکت افراد- تشخیص تجمع افراد، پشتیبانی از کارت حافظه تا 256GB، پشتیبانی از پروتکل ONVIF/API، پشتیبانی از صدای دوطرفه، دارای ورودی و خروجی هشدار و صدا، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP67، IK10، توانایی کارکرد در دمای ۳۰- تا ۶۰+ درجه سانتیگراد، توانایی تحمل شوک الکتریکی (صاعقه) تا 6KV، 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



Resolution	4MP (2688*1520)	۴ مگاپیکسل	کیفیت تصویر
Sensor	1/2.7", 4.0 megapixel, progressive scan, CMOS	۴ مگاپیکسل ، ۱/۲.۷"	سنسور
Lens	2.7~13.5mm@F1.2, AF/Motorized	متغییر ۱۳.۵~۲.۷ میلی متر، فوکوس خودکار	لنز
Angel of View	92.0° ~ 26.0°	زاویه دید ۹۲.۰ تا ۲۶.۰ درجه	زاویه دید
Defog	Digital Defog	مه زدایی دیجیتال	مه زدایی
Minimum illumination	Colour: 0.001Lux (F1.2, AGC ON) 0Lux with IR on	در حالت رنگی : ۰.۰۰۱ لوکس با دید در شب روشن : ۰ لوکس	حداقل نور مورد نیاز
IR Range	40m, Smart-IR	۴۰ متر - هوشمند	مسافت دید در شب
WDR	120dB	120dB	WDR
Video Compression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG		
Frame Rate	4MP (2688*1520), Max 30fps;	۴ 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 256GB -Alarm I/O-Audio I/O-6KV Surge Protection	IP67-IK10-Micro SD up to 256GB ورودی و خروجی هشدار - ورودی و خروجی صدا - 6KV حفاظت در برابر شوک	امکانات سخت افزاری
Intelligent Identification	Motion Detection, Tampering Detection, Audio Detection, cross line, intrusion, enter area, leave area, Object Removed, Object Left Behind, People Counting, Deep Learning, People Flow Counting (Deep Learning), Crowd Density Monitoring (Deep Learning)	تشخیص حرکت- تشخیص خرابکاری- تشخیص صدا- خط فرضی- تشخیص نفوذ یا ورود به منطقه مشخص شده- ورود و خروج از محدوده، - تشخیص برداشتن اشیاء، جاماندن اشیاء، - شمارش افراد- Deep Learning- تشخیص مسیر حرکت افراد- تشخیص تجمع افراد	امکانات نرم افزاری

مدل دوربین	
سنسور	1/2.7", 4.0 megapixel, progressive scan, CMOS
لنز	2.7~13.5mm@F1.2, AF automatic focusing and motorized zoom lens
زاویه دید لنز	92.0° ~ 26.0°
سرعت شاتر	Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s
حداقل نور محیط	Colour: 0.001Lux (F1.2, AGC ON) 0Lux with IR on
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	40m- Smart IR
قابلیت مه زدایی	Digital Defog
WDR	120dB
نوع پایه لنز	-
Iris	Auto aperture
زوم موتور / فوکوس	-
سرعت و محدوده حرکت افقی	-
سرعت و محدوده حرکت عمودی	-

ویدئو	
کیفیت تصویر	4MP (2688*1520)
فرمت ذخیره سازی	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
نرخ فریم	Main Stream: 4MP (2688*1520), Max 30fps; Sub Stream: 2MP (1920*1080), Max 30fps; Third Stream: D1 (720*576), Max 30fps
Video Bit Rate	128 Kbps~16 Mbps
HLC	Support
حالت راهرو	-
BLC	Support
OSD	Up to 8 OSDs
Privacy Mask	Up to 8 areas (8 blacks/8 mosaics)
افزایش وضوح (ROI)	Supported
Motion Detection	Support

مشخصات هوشمند	
تشخیص رفتار	Motion Detection, cross line, intrusion, enter area, leave area, Object Removed, Object Left Behind,
تشخیص هوشمند	Audio Detection, Tampering Detection
تحلیل آماری	People Counting, Deep Learning, People Flow Counting (Deep Learning), Crowd Density Monitoring (Deep Learning)
عملکرد عمومی	Watermark, IP Address Filtering, Alarm input, Alarm output, Access Policy, ARP Protection, RTSP Authentication, User Authentication

ذخیره سازی	
قابلیت اتصال حافظه	Micro SD, up to 256GB
ذخیره سازی شبکه	ANR, NAS(NFS)

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

ارتباطات	
ورودی / خروجی صوتی	1/1
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 8W
ابعاد	Φ148.0 x 111.4mm (Φ5.8" x 4.4")
وزن	0.93kg(2.05lb)
محیط عملیاتی	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F), Humidity: ≤95% RH (non-condensing)
درجه حفاظت فیزیکی	IP67-IK10- 6KV Surge Protection
دکمه ریستارت	-
گواهینامه ها	EMC: CE-EMC (EN 55032: 2015+A1:2020, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021, EN 55035: 2017+A11:2020), FCC (FCC CFR 47 part15 B, ANSI C63.4-2014) Safety: CE LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017), CB (IEC 62368-1:2014), UL (UL 62368-1, 2nd Ed., Issue Date: 2014-12-01) Environment: CE-RoHS (2011/65/EU);(EU)2015/863; WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006) Protection: IP67 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013), IK10 (IEC 62262:2002)

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

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)