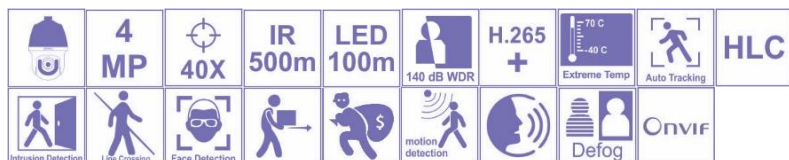




دوربین اسپیددام تحت شبکه داکس

Pi8144iXS

دوربین اسپیددام هوشمند با طراحی یکپارچه همراه دو کانال دوربین، یک بلندگو و دو پردازنده گرافیکی با کارایی بالا، ادغام شده با الگوریتم های Deep Learning برای صحنه های پیچیده، ارائه مجموعه ای دقیق از ویژگی های سوژه، تجزیه و تحلیل داده های جامع صحنه های متعدد و درک موقعیتی همه جانبه، ۴ مگاپیکسل ۶۰ فریم در ثانیه با زوم اپتیکال 40X و زوم دیجیتال 16X، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر رنگی ۰.۰۰۲ لوکس و حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویر برابری 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 ۵۰۰ متر و نور سفید با برد ۱۰۰ متر، 140dB WDR، توانایی مه زدایی اپتیکال، پشتیبانی از فرمت تصویری H.265+، دارای قابلیت های HLC، BLC، ROI، EIS، توانایی های رفتار شناسی شامل: قابلیت شناسایی و تفکیک چهره، بدن انسان، وسیله نقلیه، تشخیص چندگانه (بدن انسان، چهره، وسایل نقلیه)، تشخیص صدا، تشخیص حرکت، تشخیص خرابکاری، تشخیص نفوذ یا ورود به منطقه مشخص شده، تشخیص عبور از خط فرضی، ورود و خروج از محدوده، دنبال کننده اتوماتیک، پشتیبانی از پروتکل ONVIF/ISAPI/SDK/ISUP، پشتیبانی از صدای دوطرفه، دارای ورودی و خروجی هشدار و صدا، توانایی کارکرد در دمای ۴۰- تا ۷۰+ درجه سانتیگراد، جنس بدنه آلومینیوم، دارای بلندگو، دارای دکمه ریست، توانایی تشخیص افراد: پشتیبانی از مدل سازی و مقایسه لحظه ای، افراد از پیش تعریف شده را تشخیص و ردیابی می کند و اطلاعات طول و عرض جغرافیایی هدف را در طول ردیابی بارگذاری می کند، تشخیص وسیله نقلیه: پشتیبانی از تشخیص وسیله نقلیه و تشخیص پلاک، وسایل نقلیه از پیش تعریف شده را تشخیص و ردیابی می کند و اطلاعات طول و عرض جغرافیایی هدف را در طول ردیابی بارگذاری می کند، رویداد هوشمند: دوربین پانوراما منطقه از پیش تعریف شده را بررسی می کند، هنگامی که یک هدف را شناسایی می کند، دوربین PTZ برای ردیابی هدف و ایجاد هشدار فعال می شود. ضبط ردیابی: ردیابی را می توان به نور سفید و هشدار بلندگو متصل کرد. ویژگی های هدف را می توان جمع آوری و بارگذاری کرد. ادامه ردیابی: هنگامی که هدف از نمای دوربین پانوراما خارج می شود، دوربین PTZ به دنبال هدف در یک منطقه بزرگتر می رود. تشخیص چند هدف: پشتیبانی از تشخیص چهره و بدن انسان و آپلود عکس گرفته شده در هر دو کانال دوربین. ترافیک جاده ای: پشتیبانی از تشخیص وسیله نقلیه، تشخیص پلاک و آپلود عکس گرفته شده در هر دو کانال دوربین، پشتیبانی از EIS، با ژيروسکوپ داخلی برای بهبود عملکرد



Resolution	4MP (2560*1440)	۴ مگاپیکسل	کیفیت تصویر
Sensor	[Panoramic channel]: 1/1.8" progressive scan CMOS, [PTZ channel]: 1/1.8" progressive scan CMOS		سنسور
Lens	[Panoramic channel]: 2.8 to 12 mm; [PTZ channel]: 6.0 to 240 mm	پانورامیک: ۱۲ ~ ۲.۸ میلی متر PTZ: ۲۴۰ ~ ۶.۰ میلی متر	لنز
Range	Pan: Panoramic: 0-90°, 0.1° to 20°/s, PTZ: 0-360°, 0.1° to 210°/s Tilt: Panoramic: -5°~30°, 0.1° to 20°/s, PTZ: -20° ~ 90°, 0.1° to 150°/s		محدوده گردشی
Defog	Optical Defog		مه زدایی
Minimum illumination	[Panoramic channel]: Color: 0.002 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/W: 0.0002 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR; [PTZ channel]: Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/W: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	در حالت رنگی: پانورامیک و PTZ، ۰.۰۰۲ لوکس با دید در شب روشن: ۰ لوکس	حداقل نور مورد نیاز
IR Range	White Light: 100m, [Panoramic channel]: up to 50 m ;[PTZ channel]: up to 500 m, Smart IR		مسافت دید در شب
WDR	140dB	140dB	WDR
Video Compression	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG		فشرده سازی تصویر
Frame Rate	4MP (2560*1440), Max 60fps;	۴ مگاپیکسل ۶۰ فریم بر ثانیه	نرخ تصویربرداری
Working Environment	-40°C ~ 70°C		محدوده دما
hardware facilities	Alarm I/O-Audio I/O- ADC12 Body- EIS- built-in speaker- Reset Key	ورودی و خروجی هشدار - ورودی و خروجی صدا - جنس بدنه آلومینیوم- EIS- دارای بلندگو- دکمه ریست	امکانات سخت افزاری
Intelligent Identification	Feature Abstraction: face, human body, vehicle- Multi-target-type Detection: human body, face and vehicles- audio exception, motion detection, video tampering alarm- intrusion detection, line crossing detection, region entrance detection, region exiting detection	قابلیت شناسایی و تفکیک چهره، بدن انسان، وسیله نقلیه، تشخیص چندگانه (بدن انسان، چهره، وسایل نقلیه)، تشخیص صدا، تشخیص حرکت، تشخیص خرابکاری، تشخیص نفوذ یا ورود به منطقه مشخص شده، تشخیص عبور از خط فرضی، ورود و خروج از محدوده	امکانات نرم افزاری

مدل دوربین	
سنسور	[Panoramic channel]: 1/1.8" progressive scan CMOS, [PTZ channel]: 1/1.8" progressive scan CMOS
لنز	[Panoramic channel]: 2.8 to 12 mm; [PTZ channel]: 6.0 to 240 mm
زاویه دید لنز	[Panoramic channel]: 90° to 34.5°; [PTZ channel]: 56.6° to 1.8°
سرعت شاتر	1/25 s to 1/30000 s
حداقل نور محیط	[Panoramic channel]: Color: 0.002 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/W: 0.0002 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR; [PTZ channel]: Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/W: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
روز / شب	ICR
نسبت (S/N)	>52dB
میزان نور دید در شب	White Light: 100m [Panoramic channel]: up to 50 m; [PTZ channel]: up to 500 m- Smart IR
قابلیت مه زدایی	Optical Defog
WDR	140dB
Patrol	Patrol Scan: 8 patrols, Pattern Scan: 4 pattern scans, Power-off Memory, Number of Presets: 300, preset, pattern scan, patrol scan, auto scan, tilt scan, random scan, frame scan, panorama scan, dome reboot, dome adjust, aux output
بزرگنمایی	PTZ: 40X Optical/ 16X Digital
سرعت و محدوده حرکت افقی	Panoramic: 0-90°, 0.1° to 20°/s PTZ: 0-360°, 0.1° to 210°/s, Preset speed: 280°/s
سرعت و محدوده حرکت عمودی	Panoramic: -5°~30°, 0.1° to 20°/s PTZ: -20° ~ 90°, 0.1° to 150°/s, Preset speed: 150°/s
ویدئو	
کیفیت تصویر	4MP (2560*1440)
فرمت ذخیره سازی	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG
نرخ فریم	Main Stream: 50 Hz: 25/50 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz: 30/60 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) Sub Stream: 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) Third Stream: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Simultaneous Live View	20
Video Bit Rate	32 to 16384 kbps
Image Enhancement	HLC/BLC/3D DNR/Defog/EIS: Built-in gyroscope to improve EIS performance/Regional Exposure/Regional Focus
Privacy Mask	mask color configurable, rectangle region, [panoramic channel] 8 masks, [PTZ channel] 24 masks
افزایش وضوح (ROI)	dynamic license plate tracking, fixed region

مشخصات هوشمند	
Feature Abstraction	face feature abstraction, human body feature abstraction, vehicle feature abstraction
Multi-target-type Detection	both channels support multi-target-type detection and capture of human body, face and vehicles
تشخیص پایه	audio exception, motion detection, video tampering alarm
تشخیص هوشمند	intrusion detection, line crossing detection, region entrance detection, region exiting detection
Smart Tracking	manual tracking, panorama tracking, event tracking, support patrol tracking among multiple detection scenes
Smart Record	ANR, Dual-VCA
اقدامات پس از تشخیص	preset, patrol scan, pattern scan, alarm output, sending email, notify surveillance center, upload to FTP, white light flashing, smart tracking
عملکرد عمومی	Authenticated username and password, MAC address binding, HTTPS encryption, 802.1X authenticated access, IP address filter
ذخیره سازی	
قابلیت اتصال حافظه	Optional
ذخیره سازی شبکه	NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR
شبکه	
پروتکل ها	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
سازگار با استانداردهای	ISAPI, SDK, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISUP
ارتباطات	
ورودی / خروجی صوتی	1/1, 1 built-in speaker up to 50m
ورودی / خروجی آلامر	7/2
پورت سریال	RS-485
پورت شبکه	1 RJ45
مشخصات عمومی	
برق مصرفی	36 VDC, Max 90W
ابعاد	Ø 485 mm × 487 mm (Ø 19.09" × 19.17")
وزن	Approx. 17 kg (37.48 lb.)
محیط عملیاتی	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
دکمه ریست	yes
گواهینامه ها	-
صدا	
توانایی حذف نویز محیط	Yes
فرمت ذخیره سازی	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, AAC, PCM
Audio Bit Rate	AAC: 16kbps, 32kbps, 64kbps
سرعت نمونه برداری	MP2L2: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, AAC: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, PCM: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 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)