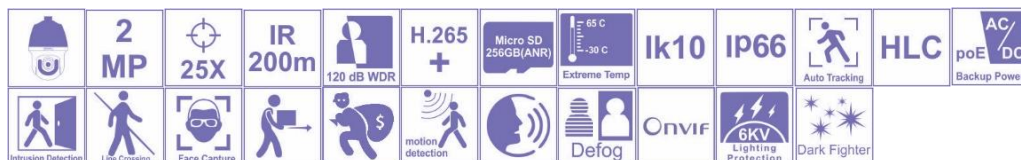




دوربین اسپید دام تحت شبکه داکس

P7A225iW

دوربین اسپید دام ۲ مگاپیکسل ۶۰ فریم در ثانیه با زوم اپتیکال 25X و زوم دیجیتال 16X، 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 ۲۰۰ متر، 120dB WDR، توانایی مه زدایی دیجیتال، پشتیبانی از فرمت تصویری H.265+، دارای قابلیت های HLC، BLC، ROI، توانایی های رفتار شناسی شامل: تشخیص عبور از خط فرضی، تشخیص نفوذ یا ورود به منطقه مشخص شده، ورود و خروج از محدوده، تشخیص چمدان (اشیاء) جامانده، تشخیص برداشتن اشیاء، تشخیص صدا- دارای قابلیت های هوشمند: تشخیص چهره، تشخیص حرکت، تشخیص خرابکاری، تشخیص خطاهای عمومی، دنبال کننده اتوماتیک، پشتیبانی از کارت حافظه تا 256GB، پشتیبانی از پروتکل ONVIF/ISAPI/SDK/ISUP، پشتیبانی از صدای دوطرفه، دارای ورودی و خروجی هشدار و صدا، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، دارای استاندارد IP66 و IK10، توانایی کارکرد در دمای ۳۰- تا ۶۵+ درجه سانتیگراد، توانایی تحمل شوک الکتریکی (صاعقه) تا 6KV، جنس بدنه آلومینیوم، عملکرد عالی در نور کم با استفاده از فناوری DarkFighter، 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، توانایی اعلام هشدارهای صوتی و فلش زدن برای کاربردهای مشخص، دکمه ریست، بلندگوی داخلی



Resolution	2MP (1920*1080)	کیفیت تصویر	۲ مگاپیکسل
Sensor	1/2.8", 2.0 megapixel, progressive scan, CMOS	سنسور	۲ مگاپیکسل، ۱/۲.۸"
Lens	4.8 ~ 120mm (25X Optical/16X Digital Zoom), AF/Motorized	لنز	۴.۸~۱۲۰ میلی متر با 25X زوم اپتیکال و 16X زوم دیجیتال، فوکوس خودکار
Range	Pan Range:360°, Pan Speed:0.1°/s ~ 160°/s Tilt Range: -15° ~ 90° (auto flip), Tilt Speed:0.1° ~ 120°/s	محدوده گردشی	حرکت عرضی: ۳۶۰ درجه حداکثر سرعت ۱۶۰ درجه در ثانیه حرکت عمودی: ۱۵- تا ۹۰ درجه حداکثر سرعت ۱۲۰ درجه در ثانیه
Defog	Digital Defog		مه زدایی
Minimum illumination	Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON) B/W: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON) 0 Lux with IR	حداقل نور مورد نیاز	در حالت رنگی: ۰.۰۰۵ لوکس با دید در شب روشن: ۰ لوکس
IR Range	200m, Smart-IR	مسافت دید در شب	۲۰۰ متر - هوشمند
WDR	120dB	WDR	120dB
Video Compression	Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream/Third stream: H.265/H.264/MJPEG	فشرده سازی تصویر	
Frame Rate	2MP (1920*1080), Max 60fps;	نرخ تصویربرداری	۲ مگاپیکسل ۶۰ فریم بر ثانیه
Working Environment	-30°C ~ 65°C, Humidity: ≤90%	محدوده دما	(۳۰-) تا ۶۵ درجه سانتیگراد و رطوبت تا ۹۰ درصد
hardware facilities	IP66-IK10-Micro SD up to 256GB -Alarm I/O-Audio I/O- 6KV Surge Protection- Aluminum alloy Body- Reset Key- Built-in Speaker	امکانات سخت افزاری	IP66-IK10-Micro SD up to 256GB - ورودی و خروجی هشدار - ورودی و خروجی صدا - 6KV حفاظت در برابر شوک - جنس بدنه آلومینیوم - دکمه ریست - بلندگوی داخلی
Intelligent Identification	motion detection, video tampering alarm, exception, face Capture, intrusion detection, line crossing detection, region entrance detection, region exiting detection, unattended baggage detection, object removal detection, audio exception detection	امکانات نرم افزاری	تشخیص حرکت، تشخیص خرابکاری، تشخیص خطاهای عمومی، تشخیص چهره، تشخیص نفوذ یا ورود به منطقه مشخص شده، تشخیص عبور از خط فرضی، ورود و خروج از محدوده، تشخیص چمدان (اشیاء) جامانده، تشخیص برداشتن اشیاء، تشخیص صدا

مدل دوربین	
سنسور	1/2.8", 2.0 megapixel, progressive scan, CMOS
لنز	4.8 ~ 120mm, AF automatic focusing and motorized zoom lens
زاویه دید لنز	57.6° ~ 2.5°
سرعت شاتر	1/1 s to 1/30000 s
حداقل نور محیط	Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON) B/W: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON) 0 Lux with IR
روز / شب	IR cut filter
کاهش دهنده نویز دیجیتال	3D DNR
نسبت (S/N)	>52dB
میزان نور دید در شب	200m- Smart IR
قابلیت مه زدایی	Digital Defog
WDR	120dB
Patrol	Patrol Scan: 8 patrols, up to 32 presets for each patrol, 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
Aperture Range	Max. F1.6
بزرگنمایی	25X Optical/ 16X Digital
سرعت و محدوده حرکت افقی	360°, 0.1°/s ~ 160°/s, Preset speed: 240°/s
سرعت و محدوده حرکت عمودی	-15° ~ 90° (auto flip), 0.1° ~ 120°/s, Preset speed: 200°/s
ویدئو	
کیفیت تصویر	2MP (1920*1080)
فرمت ذخیره سازی	Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream/Third stream: H.265/H.264/MJPEG
نرخ فریم	Main Stream: 50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (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	Up to 20 channels
Video Bit Rate	32 Kbps to 16384 Kbps
Image Enhancement	HLC/BLC/3D DNR/Regional Exposure/Regional Focus
Privacy Mask	24 programmable polygon privacy masks, mask color or mosaic configurable
افزایش وضوح (ROI)	8 fixed regions for each stream

مشخصات هوشمند	
تشخیص پایه	motion detection, alarm input, alarm output, video tampering alarm, exception
تشخیص هوشمند	intrusion detection, line crossing detection, region entrance detection, region exiting detection, unattended baggage detection, object removal detection, audio exception detection
Deep Learning	Face Capture: Detects up to 5 faces simultaneously. Supports detecting, capturing, grading, selecting of face in motion, and output the best face picture of the face Perimeter Protection: Line crossing, intrusion, region entrance, region exiting Support alarm triggering by specified target types (human and vehicle)
Smart Tracking	Manual Tracking, Auto Tracking
اقدامات پس از تشخیص	Upload to FTP/NAS/memory card, notify surveillance center, send email, trigger alarm output, trigger recording, audible warning, white light flashing, and PTZ actions (such as preset, patrol scan, pattern scan)
ذخیره سازی	
قابلیت اتصال حافظه	Micro SD, up to 256GB
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, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, Websocket, Websockets
سازگار با استانداردهای	ONVIF (Version 19.12, Profile S, G, T), ISAPI, SDK, ISUP
ارتباطات	
ورودی/خروجی صوتی	1/1
ورودی/خروجی آلام	2/1
پورت سریال	-
پورت شبکه	1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port
خروجی انالوگ	-
مشخصات عمومی	
برق مصرفی	24 VAC, Hi-PoE, Max 42W
ابعاد	Ø 220 mm × 363.3 mm (Ø 8.66" × 14.3")
وزن	Approx. 5 kg (11.03 lb.)
محیط عملیاتی	-30 °C to 65 °C (-22 °F to 149 °F). Humidity 90% or less
درجه حفاظت فیزیکی	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (excluding glass window), TVS 6000V lightning protection, surge protection and voltage transient protection
دکمه ریست	Yes
گواهینامه ها	EMC, Safety, Environment
صدا	
توانایی حذف نویز محیط	Yes
فرمت ذخیره سازی	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Audio Bit Rate	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 Kbps to 192 Kbps (MP2L2)
سرعت نمونه برداری	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
بلندگو / میکروفون داخلی	1 built-in speaker with effective distance reaching max. 30 meters

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)