



دستگاه ضبط و مدیریت تصاویر اکسوم مدل ENVR-5432B

دستگاه ضبط و مدیریت تصاویر ۳۲ کانال با پهنای باند ورودی 320Mbps و ۲ خروجی تصویر (۲ خروجی مستقل) حداکثر تا کیفیت 4K، توانایی ضبط تصاویر تا کیفیت 16MP، پشتیبانی از صدای دوطرفه، توانایی بازپخش همزمان ۱۶ کانال، پشتیبانی از Ultra 265، پشتیبانی از انواع پروفایل های ONVIF، قابلیت اتصال ۴ هارد ۲۴ ترابایتی، دارای قابلیت های هوشمند: تشخیص چهره، مقایسه چهره، تشخیص خودرو، تشخیص نفوذ یا ورود به منطقه مشخص شده، خط فرضی، ورود و خروج از محدوده، تشخیص حرکت هوشمند، تشخیص دما (آتش، سیگار، اندازه گیری دما، دود و آتش سوزی)، شمارش افراد، تشخیص تجمع افراد، پشتیبانی متادیتا، کنترل ترافیک، تشخیص بهم ریختگی فوکوس، تشخیص تغییر صحنه فیلمبرداری، جا ماندن اشیاء، برداشتن اشیاء، دنبال کننده اتوماتیک، توانایی تشخیص حرکت، خرابکاری، تشخیص حرکت بدن انسان، تشخیص قطع تصاویر، تشخیص هشدار، تشخیص صدا، توانایی جستجوی هوشمند بر اساس وسایل نقلیه موتوری، غیرموتوری، حرکت بدن انسان، جستجوی عمومی، گزارشات شمارش افراد، نقشه حرارتی، پشتیبانی از انواع RAID، دارای ۲ پورت شبکه گیگا بیتی، دارای پورت سریال، دارای ۳ پورت USB، دارای ۱۶ ورودی و ۴ خروجی هشدار، توانایی کارکرد در دمای ۱۰- تا ۵۵+ درجه سانتی گراد، پشتیبانی از قابلیت ANR، قابلیت بروزرسانی آنلاین



ورودی دوربین		۳۲ کانال	32-ch	IP Video Input
پهنای باند	پهنای باند ورودی : ۳۲۰ مگابیت بر ثانیه	Incoming Bandwidth: 320 Mbps		
	پهنای باند خروجی : ۱۶۰ مگابیت بر ثانیه	Outgoing Bandwidth: 160 Mbps		
خروجی تصویر		VGA: 1920 x 1080p, HDMI: 4K (3840x2160)		
کیفیت ضبط		16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/2CIF/CIF		
هارد دیسک		۴ هارد ۲۴ ترابایتی	4 SATA interfaces- up to 24TB for each HDD	Hard Disk
RAID		RAID 1, 5		
رابط شبکه		۲ پورت شبکه گیگابیتی	2 RJ45 10 M/100 M/1000 M self-adaptive Ethernet Interface	Network Interface
رابط سریال		1 x RS485	1 x RS485	Serial Interface
رابط USB		۳ عدد	Front: 1 x USB2.0; Rear panel: 1 x USB2.0, 1 x USB3.0	USB Interface
فشرده سازی تصاویر		Ultra 265, H.265, H.264		
ورودی و خروجی		۱۶ ورودی - ۴ خروجی	Alarm In: 16-ch, Alarm Out: 4-ch	Alarm In/Out
محدوده دمایی کارکرد		(-۱۰) تا ۵۵+ درجه سانتیگراد	-10°C ~ +55°C	Working Environment
امکانات سخت افزاری		ONVIF	ONVIF	hardware facilities

Smart

Face Detection, Face Comparison, Vehicle Detection, SIP (Intrusion Detection, Cross Line Detection, Enter Area, Leave Area), Ultra Motion Detection (UMD), Temperature Detection (Fire Detection, Smoking Detection, Temperature Measurement, Smoke and Fire Detection), People Counting (People Flow Counting, Crowd Density Monitoring), Video Metadata, Traffic Monitoring, Defocus Detection, Scene Change Detection, Object Left Behind, Object Removed, Auto Tracking, Motion Detection, Tampering, Human Body Detection, Video Loss, Alarm Input, Audio Detection

تشخیص چهره، مقایسه چهره، تشخیص خودرو، تشخیص نفوذ یا ورود به منطقه مشخص شده، خط فرضی، ورود و خروج از محدوده، تشخیص حرکت هوشمند، تشخیص دما (آتش، سیگار، اندازه گیری دما، دود و آتش سوزی)، شمارش افراد، تشخیص تجمع افراد، پشتیبانی متادیتا، کنترل ترافیک، تشخیص بهم ریختگی فوکوس، تشخیص تغییر صحنه فیلمبرداری، جا ماندن اشیاء، برداشتن اشیاء، دنبال کننده اتوماتیک، توانایی تشخیص حرکت، خرابکاری، تشخیص حرکت بدن انسان، تشخیص قطع تصاویر، تشخیص هشدار، تشخیص صدا

امکانات نرم افزاری

ورودی صدا / تصویر	
ورودی دوربین	32-ch
ورودی صدای دوطرفه	1-ch, RCA
شبکه	
پهنای باند ورودی	320 Mbps
پهنای باند خروجی	160 Mbps
تعداد کاربران	128
پروتکل ها	TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP, RTSP, 802.1x, IPv6, IPv4
ONVIF conformance	Profile S, Profile G, Profile T
خروجی صدا / تصویر	
خروجی تصویر	HDMI1:4K (3840 × 2160)/30 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1920 × 1080/50 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA:1920 × 1080/60 Hz, 1920 × 1080/50 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
کیفیت ضبط تصاویر	16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/2CIF/CIF
خروجی صدا	1-ch, RCA
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
بازپخش همزمان	16-ch
نمایش حالت راهرو	3/4/5/7/9/10/12/16/32
پردازش	
فشرده سازی تصاویر	Ultra 265, H.265, H.264
نمایش زنده / بازپخش	16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/2CIF/CIF
توانایی	Ultra 265/H.265: 2 x 16MP@30, 2 x 12MP@30, 4 x 4K@30, 6 x 5MP@30, 8 x 4MP@30, 10 x 3MP@30, 16 x 1080P@30, 32 x 960P@25 H.264: 2 x 16MP (4800*2688) @30, 2 x 12MP@30, 2 x 4K@30, 4 x 5MP@30, 6 x 4MP@30, 8 x 3MP@30, 14 x 1080P@30, 30 x 720P@30, 32 x D1
ذخیره سازی	
تعداد هارد	4 SATA interfaces---up to 24TB for each HDD
درگاه ارتباطی	-
RAID	RAID 1, 5
Hot Swap	-

هوشمندسازی	
قابلیت های هوشمند توسط دوربین	All channels (up to 8 images/s in total) Face Detection, Face Comparison, Vehicle Detection (LPR), Temperature Detection, SIP, UMD, Video Metadata, Traffic Monitoring Face Snapshot Search, Face Comparison Search, Motor Vehicle Search, Non-Motor Vehicle Search, Human Body Search, General Search, People Counting Report, Heat Map
جستجوی هوشمند	Defocus Detection, Scene Change Detection, Object Left Behind, Object Removed, Auto Tracking, Motion Detection, Tampering, Human Body Detection, Video Loss, Alarm Input, Audio Detection
هشدارهای عمومی	IP Conflict, Network Disconnected, Disk Offline, Disk Abnormal, Illegal Access, Hard Disk Space Low, Hard Disk Full, Recording/Snapshot Abnormal
اخطار های عمومی	
رابط های خارجی	
رابط شبکه	2 RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive Ethernet Interfaces
رابط سریال	1 x RS485
رابط USB	Front: 1 x USB2.0; Rear panel: 1 x USB2.0, 1 x USB3.0
ورودی و خروجی هشدار	۱۶ ورودی، ۴ خروجی
قابلیت های سفارشی	-
عمومی	
منبع تغذیه	DC 12V/5A Power Consumption: ≤ 20W (without HDD)
دمای کارکرد	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F), Humidity ≤ 90% RH (non-condensing)
ابعاد	440mm × 344mm × 48mm (17.3" × 13.5" × 1.9")
وزن	≤ 3.4Kg (7.50lb)
خروجی تغذیه	-
گواهینامه ها	Certification: CE, FCC, UL, RoHS, WEEE CE: EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 55035 FCC: Part15 Subpart B

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