



دستگاه ضبط و مدیریت تصاویر اکسوم مدل ENVR-5432E-IQ

دستگاه ضبط و مدیریت تصاویر ۳۲ کانال با پهنای باند ورودی 384Mbps و ۴ خروجی تصویر (۲ خروجی مستقل) حداکثر تا کیفیت 4K، توانایی ضبط تصاویر تا کیفیت 32MP، 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 گیگابیتی، دارای پورت سریال، دارای ۴ پورت USB، دارای ۱۶ ورودی و ۱۰ خروجی هشدار، دارای خروجی برق ۱۲ ولت، توانایی کارکرد در دمای ۱۰- تا ۵۵+ درجه سانتی گراد، پشتیبانی از قابلیت ANR، قابلیت بروزرسانی آنلاین



IP Video Input		32-ch	۳۲ کانال	ورودی دوربین
Bandwidth	Incoming Bandwidth: 384 Mbps Outgoing Bandwidth: 384 Mbps		پهنای باند ورودی: ۳۸۴ مگابیت بر ثانیه پهنای باند خروجی: ۳۸۴ مگابیت بر ثانیه	پهنای باند
Video Output	VGA1/ VGA2: 1920 x 1080p, HDMI1/HDMI2: 4K (3840x2160)			خروجی تصویر
Recording Resolution	32MP/16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/2CIF/CIF			کیفیت ضبط
Hard Disk	4 SATA interfaces- up to 24TB for each HDD		۴ هارد ۲۴ ترابایتی	هارد دیسک
RAID	RAID 0, 1, 5			RAID
Network Interface	2 RJ-45 10M/100M/1000M adaptive Ethernet Interface		۲ پورت شبکه گیگابیتی	رابط شبکه
Serial Interface	1 x RS485, 1 x RS232		1 x RS485, 1 x RS232	رابط سریال
USB Interface	Front panel: 2 x USB2.0 Rear panel: 2 x USB3.0		۴ عدد	رابط USB
Decoding format	Ultra 265, H.265, H.264			فشرده سازی تصاویر
Alarm In/Out	Alarm In: 16-ch, Alarm Out: 10-ch		۱۶ ورودی - ۱۰ خروجی	ورودی و خروجی
Working Environment	-10°C ~ +55°C		(۱۰-) تا ۵۵+ درجه سانتیگراد	محدوده دمایی کارکرد
hardware facilities	12V Power Output- 1 eSATA interface- ONVIF		خروجی برق ۱۲ ولت - ۱ رابط eSATA - ONVIF	امکانات سخت افزاری

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	Smart Off : 384Mbps Smart On : 200Mbps
پهنای باند خروجی	Smart Off : 384Mbps Smart On : 200Mbps
تعداد کاربران	128
پروتکل ها	TCP/IP, P2P, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP, NFS, RTSP, 802.1x, IPv6, IPv4
ONVIF conformance	Profile S, Profile G, Profile T
خروجی صدا / تصویر	
خروجی تصویر	HDMI: 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz VGA: 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
کیفیت ضبط تصاویر	32MP/16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/2CIF/CIF
خروجی صدا	2-ch, RCA
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
بازپخش همزمان	16-ch (Synchronous), 32-ch (Concurrent)
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	32MP/16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/2CIF/CIF
توانایی	Smart Off : 2 × 32MP@30, 4 × 16MP@30, 5 × 12MP@30, 8 × 4K@30, 10 × 6MP@30, 12 × 5MP@30, 16 × 4MP@30, 20 × 3MP@30, 32 × 1080P@30 Smart On : 1 × 32MP@30, 3 × 16MP@30, 4 × 12MP@30, 6 × 4K@30, 8 × 6MP@30, 9 × 5MP@30, 12 × 4MP@30, 16 × 3MP@30, 24 × 1080P@30, 32 × 720P@30
ذخیره سازی	
تعداد هارد	4 SATA interfaces---up to 24TB for each HDD
درگاه ارتباطی	1 eSATA interface
RAID	RAID 0, 1, 5

هوشمندسازی	
قابلیت های هوشمند توسط دوربین	All channels (up to 16 images/s in total) Face Detection, Face Comparison, Vehicle Detection (LPR), Temperature Detection, SIP, UMD, Video Metadata, Traffic Monitoring
قابلیت های هوشمند توسط NVR	Face Detection, Face Comparison, Smart Intrusion Prevention (SIP), Ultra Motion Detection (UMD)
Smart by NVR Analyzer Mode	Mixed Mode (Face Recognition +AcuSearch/AcuTrack), Mixed Mode (SIP+UMD), Modes cannot active simultaneously, only one mode can active at a time.
جستجوی هوشمند	AcuSearch, AcuTrack, Face Snapshot Search, Face Comparison Search, Motor Vehicle Search, Non-Motor Vehicle Search, Human Body Search, General Search, People Counting Report, Heat Map
AcuSearch AcuTrack	All channels with Exsom SIP/UMD Camera
by NVR	Up to 16-ch with Exsom Face Detection Camera, Up to 4-ch with normal camera (Exsom and Third-part brand, 4-ch 2MP, 2-ch 4MP, 1-ch 4K)
کتابخانه عکس خودرو	Up to 5 vehicle picture libraries, with up to 25,000 vehicle pictures in total
SIP by NVR	Up to 8-ch with normal camera (Exsom and Third-part brand, 8-ch 2MP, 4-ch 4MP, 2-ch 4K)
UMD by NVR	Up to 16-ch with normal camera (Exsom and Third-part brand, 16-ch 2MP, 8-ch 4MP, 4-ch 4K)
Capacity of Snapshot	3 millions records for face snapshot, 2 millions records for vehicle snapshot, 2 millions records for SIP
هشدارهای عمومی	Defocus Detection, Scene Change Detection, Object Left Behind, Object Removed, Auto Tracking, Motion Detection, Tampering, Human Body Detection, Video Loss, Alarm Input, Audio Detection
اخطار های عمومی	IP Conflict, Network Disconnected, Disk Offline, Disk Abnormal, Illegal Access, Hard Disk Space Low, Hard Disk Full, Recording/Snapshot Abnormal, Array Damaged, Array Degraded
رابط های خارجی	
رابط شبکه	2 RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive Ethernet Interfaces
رابط سریال	1 x RS485, 1 x RS232
رابط USB	Front panel: 2 x USB2.0 Rear panel: 2 x USB3.0
ورودی و خروجی هشدار	۱۶ ورودی، ۱۰ خروجی
عمومی	
منبع تغذیه	100~240V AC, Power Consumption: ≤ 35W
دمای کارکرد	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F), Humidity ≤ 90% RH (non-condensing)
ابعاد	442mm × 432mm × 86mm (17.4" × 17.0" × 3.4")
وزن	≤ 5.5Kg (12.1lb)
خروجی تغذیه	12V DC
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
NDA Compliant	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)