



## دستگاه ضبط و مدیریت تصاویر اکسوم مدل ENVR-516-32S

دستگاه ضبط و مدیریت تصاویر ۳۲ کانال با پهنای باند ورودی 320Mbps و ۳ خروجی تصویر مستقل حداکثر تا کیفیت 4K، توانایی ضبط تصاویر تا کیفیت 12MP، پشتیبانی از صدای دوطرفه، توانایی بازپخش همزمان ۱۶ کانال، پشتیبانی از Ultra 265، پشتیبانی از انواع پروفاایل های ONVIF، قابلیت اتصال ۱۶ هارد ۱۶ 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، پشتیبانی از انواع RAID، دارای ۲ پورت شبکه گیگابیتی، دارای پورت سریال، دارای ۴ پورت USB3.0، دارای ۲۴ ورودی و ۸ خروجی هشدار، دارای خروجی برق ۱۲ ولت، توانایی کارکرد در دمای ۱۰- تا +۵۵ درجه سانتی گراد، قابلیت نصب در رک(رکموننت)، پشتیبانی از قابلیت ANR، قابلیت بروزرسانی آنلاین، توانایی کارکرد در دو حالت معمولی و پشتیبان



IP Video Input	32-ch	۳۲ کانال	ورودی دوربین
Bandwidth	Incoming Bandwidth: 320 Mbps Outgoing Bandwidth: 320 Mbps	پهنای باند ورودی: ۳۲۰ مگابایت بر ثانیه پهنای باند خروجی: ۳۲۰ مگابایت بر ثانیه	پهنای باند
Video Output	VGA: 1920x1080p, HDMI1: 4K (3840x2160), HDMI2: 4K (3840x2160)		خروجی تصویر
Recording Resolution	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF		کیفیت ضبط
Hard Disk	16 SATA interfaces- up to 16TB for each HDD	۱۶ هارد ۱۶ ترابایتی	هارد دیسک
RAID	RAID 0/1/5/6/10/50/60		RAID
Network Interface	2 RJ45 10 M/100 M/1000 M self-adaptive Ethernet Interface	۲ پورت شبکه گیگابیتی	رابط شبکه
Serial Interface	1 x RS232, 1 x RS485	1 x RS232, 1 x RS485	رابط سریال
USB Interface	Rear panel: 4 x USB3.0	۴ عدد پنل پشتی	رابط USB
Decoding format	Ultra 265, H.265, H.264		فشرده سازی تصاویر
Alarm In/Out	Alarm In: 24-ch, Alarm Out: 8-ch	۲۴ ورودی - ۸ خروجی	ورودی و خروجی هشدار
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 دو طرفه	1-ch, BNC
شبکه	
پهنای باند ورودی	320 Mbps
پهنای باند خروجی	320 Mbps
تعداد کاربران	128
پروتکل ها	TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP, NFS, RTSP, 802.1x, IPv6, IPv4
ONVIF conformance	Profile S, Profile G, Profile C, Profile Q, Profile A, Profile T
خروجی صدا / تصویر	
خروجی تصویر	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 HDMI1/HDMI2: 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 (HDMI audio output is not supported)
کیفیت ضبط تصاویر	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF
خروجی صدا	1-ch, BNC
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	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF
توانایی	4 x 12MP@20, 4 x 4K@30, 16 x 1080P@30, 32 x 720P@30
ذخیره سازی	
تعداد هارد	16 SATA interfaces---up to 16TB for each HDD
درگاه ارتباطی	1 eSATA interface
RAID	RAID 0/1/5/6/10/50/60
Hot Swap	Support

هوشمندسازی	
قابلیت های هوشمند توسط دوربین	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
جستجوی هوشمند	Face Snapshot Search, Face Comparison Search, Motor Vehicle Search, Non-Motor Vehicle Search, Human Body Search, General Search, People Counting Report
دوربین هوشمند	All channels (up to 16 images/s in total) Face Detection, Face Comparison, Vehicle Detection, Temperature Detection, SIP, UMD, Video Metadata, Traffic Monitoring
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
اخطارهای عمومی	IP Conflict, Network Disconnected, Disk Offline, Disk Abnormal, Illegal Access, Hard Disk Space Low, Hard Disk Full, Recording/Snapshot Abnormal, High CPU Temperature, High Motherboard Temperature, Array Damaged, Array Degraded
رابط های خارجی	
رابط شبکه	2 RJ45 10 M/100 M/1000 M self-adaptive Ethernet Interface
رابط سریال	1 x RS232, 1 x RS485
رابط USB	Rear panel: 4 x USB3.0
ورودی و خروجی هشدار	۲۴ ورودی، ۸ خروجی
قابلیت های سفارشی	-
عمومی	
منبع تغذیه	100 ~ 240V AC Power Consumption: ≤ 50 W (without HDD)
دمای کارکرد	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F), Humidity ≤ 90% RH (non-condensing)
ابعاد	482mm × 478mm × 131mm (19.0" × 18.8" × 5.2") 19-inch rack-mounted 3U chassis
وزن	≤ 10 Kg (22.05 lb)
خروجی تغذیه	12V
گواهینامه ها	<b>Certification:</b> CE, FCC, UL, RoHS, WEEE <b>CE:</b> EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 55035 <b>FCC:</b> 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 خط) فکس: ۸۶۰۲۴۹۶۳، کدپستی: ۱۵۶۹۸۳۷۸۱۱، پشتیبانی فنی: ۸۶۰۲۴۹۷۰ (خط ۲۴ خط)