

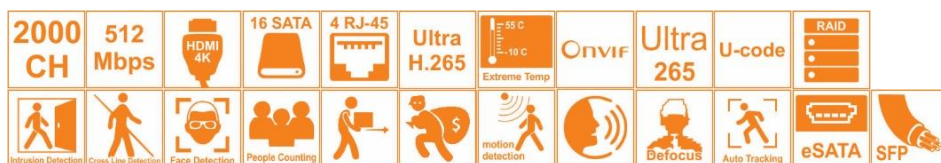


POWERFUL یک پلتفرم نظارت تصویری یکپارچه با عملکردهای ورودی، ذخیره سازی، انتقال و مدیریت دستگاه ها است که به طور خاص برای کاربردهای نظارت تصویری طراحی شده است.

POWERFUL با فشرده سازی های صوتی و تصویری، سیستم های کاربردی، ذخیره ساز، شبکه و تکنولوژی های گوناگون مطابقت داده شده است و برای سناریوهای نظارت تصویری امنیتی مانند مناطق مسکونی، ساختمان ها، دانشگاه، هتل ها و مراکز خرید و غیره مناسب است.

دستگاه ضبط و مدیریت تصاویر اکسوم

مدل ESRV-POWERFUL



قابلیت های کلیدی

پایداری: سیستم عامل لینوکس، بایوس دوگانه، منبع تغذیه رزرو، دو سرور آماده به کار.

سازگاری: با استاندارد ONVIF و RTSP دوربین های IP تمامی برندها را پشتیبانی می کند.

دسترسی: مرورگر / سرور، کاربر / سرور و کاربران تلفن همراه (iOS و Android).

اتصالات: اتصال ۱۰۰۰ دستگاه، حداکثر ۲۰۰۰ کانال تصویری تحت شبکه با کیفیت بالا

مدیریت: مدیریت یکپارچه NVR، IPC، دستگاه های تشخیص چهره، دیکودر، صفحه کلید تحت شبکه، دستگاه های ابری، کنترل پنل هشدار و دسترسی به کنترل درب، پشتیبانی از خروجی گرفتن و وارد کردن تنظیمات دستگاهها

ذخیره سازی: حداکثر ۱۶ هارد دیسک و ۲ محفظه دیسک. قابل ارتقا تا ۴۸ دیسک با ذخیره 672 TB، تهیه ضبط پشتیبان، ذخیره سازی IPSAN

قابلیت نمایش: خروجی های نمایش حداکثر ۱۶×۱۰۸۰P در سه صفحه نمایش، قابل ارتقا تا ۱۱۲×۱۰۸۰P در ۱۵ صفحه نمایش با افزودن ۲ کارت نمایش

عملکرد: نمایش زنده، بازپخش، نمایش ترتیبی، ویدیو وال، نقشه الکترونیکی (GIS)، صدای دو طرفه و برنامه هشدار

قابلیت اطمینان: پشتیبانی از HTTPS، احراز هویت 802.1x، حفاظت ARP، فعال / غیرفعال کردن Telnet، تحمل خطای شبکه، تنظیم چندین IP، تعادل بار ترافیکی شبکه، رمز عبور ایمن و فیلتر آدرس IP

عملکرد و نگهداری: یک داشبورد مدیریت جامع، وضعیت سرور، وضعیت دستگاه / کانال بصورت آنلاین / آفلاین، وضعیت HDD، کاربران آنلاین، پهنای باند مصرفی، میزان از دست دادن اطلاعات، جستجوی log

مدیریت تصاویر	
تعداد دستگاه های قابل اتصال به هر سرور	1000 devices or 2000 channels 1000 devices connected via Onvif face recognition terminals: 128 3rd-party alarm control panels/access control devices: 30
دستگاه های قابل مدیریت	IPC, NVR, face recognition terminal decoder (standard/expanded), network keyboard, cloud devices, alarm control panel and door access control
توانایی پردازش تصویر	100 images per second Receive vehicle or face images
تعداد کاربران	1000
تعداد کاربران آنلاین	300
پهنای باند ورودی هر سرور	512Mbps
پهنای باند خروجی هر سرور	384Mbps
نمایش	
بازپخش	Play NVR recordings Up to 24 channels for multiple clients; synchronous playback up to 16 channels for single client 1/3/4/5/6/7/8/9/10/13/16/17/25/32/ 36/64 window display Corridor format Up to 3 auxiliary monitors
پردازش	
فشرده سازی تصاویر	Ultra 265, H.265, H.264
Resolution	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/960H/D1/2CIF/CIF/QCIF
توانایی	4x4K@30, 16x1080p@30, 36x720p@30, 64xD1
خروجی تصویر	HDMI (x2) and VGA (x1) output; HDMI output supports 4K resolution
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711μ
Decoding card (optional)	Max 2 cards supported; models: HDMI4-C and HDMI6-C
HDMI4-C decoding card	4-ch HDMI outputs, with decoding of 4*4K@60 or 8*4K@30 or 32*1080P@30 or 64*720P@30
HDMI6-C decoding card	6-ch HDMI outputs, with decoding of 6*4K@60 or 12*4K@30 or 48*1080P@30 or 96*720P@30

ذخیره سازی	
تعداد هارد	Hot-swappable HDDs Support 16HDDs (3.5", up to 14TB for each)
RAID mode	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10, RAID50, RAID60
عملکرد ذخیره تصاویر بر روی هر سرور	512Mbps/ 256 channels
رابط های خارجی	
رابط شبکه	4x10M/100M/1000M Base-T adaptive Ethernet interfaces 2x1000M SFP optical interfaces
رابط سریال	1xRS-232 (RJ45), 1xRS-485 (RJ45)
رابط USB	4xUSB3.0
HDMI	2xHDMI
VGA	1xVGA
ورودی و خروجی هشدار	24xalarm inputs, 8xalarm outputs
خروجی تغذیه هشدار صوتی	12V DC Buzzer
درگاه های توسعه	1xSATA interface 2xminiSAS interfaces 2xdecoding cards
قابلیت های سفارشی	کارت افزایش HDMI ، منبع تغذیه رزرو
عمومی	
توان مصرفی	≤ 50W (not including HDD) ≤ 165W (including HDD)
دمای کارکرد	-10°C ~ + 55°C (+14°F ~ +131°F), Humidity ≤ 90% RH (non-condensing) 477.1 mm × 481.6 mm × 130.5 mm (18.8"×19"×5.1") 19-inch rack-mounted 3U chassis
ابعاد	
وزن	≤ 10 Kg (22.05 lb)
اطلاعات داده	
Alarm Records	200,000
Operation logs	200,000
Face capture records	3,000,000
Face alarm records	3,000,000
Vehicle pass-through records	3,000,000
Structured motor vehicle, non-motor vehicle and pedestrian records	3,000,000
Access control entry/exit records	3,000,000

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)