



ESRV-VMS500 یک پلتفرم نظارت تصویری یکپارچه برای کاربردهای کوچک و متوسط است که می تواند دستگاه هایی مانند IPC، NVR، ترمینال تشخیص چهره، پخش کننده تصاویر، صفحه کلید شبکه، کنترل دسترسی، کنترل کننده زنگ را متصل و مدیریت کند.

ESRV-VMS500 به راحتی قابل استقرار، پایدار و مقیاس پذیر است و به طور گسترده ای در برنامه های مبتنی بر LAN مانند مناطق مسکونی، ساختمان ها، دانشگاه ها، هتل ها، فروشگاه های خرده فروشی و برنامه های مبتنی بر WAN مانند فروشگاه های زنجیره ای شبکه ای قابل استفاده است.

دستگاه مدیریت تصاویر اکسوم مدل ESRV-VMS500



قابلیت های کلیدی

اتصالات: اتصال و مدیریت ۲۵۰ دستگاه، حداکثر ۵۰۰ کانال تصویری

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

پهنای باند: 512Mbps پهنای باند ورودی، 384Mbps پهنای باند خروجی

سازگاری: سازگار با استاندارد ONVIF و RTSP

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

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

قابلیت های هوشمند: چندین عملکرد هوشمند از جمله تشخیص عبور از خط فرضی (فنس مجازی)، تشخیص ورود به محدوده غیر مجاز، تشخیص چهره، LPR، شناسایی و تحلیل چهره، تشخیص ترافیک، شمارش افراد، جستجوی رفتار و هشدارها و گزارش ها.

پایداری و قابلیت اطمینان: سیستم عامل لینوکس، احراز هویت 802.1x، حفاظت ARP، HTTPS، فعال / غیرفعال سازی Telnet، تحمل خطای شبکه، توازن بار شبکه، پیکربندی چند IP، رمز ورود امن و فیلتر کردن 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

درگاه های ارتباطی: ۴ عدد پورت شبکه گیگابیتی، ۲۴ عدد ورودی هشدار، ۸ عدد خروجی هشدار، ۴ عدد USB3.0، یک عدد HDMI و یک عدد VGA

مدیریت تصاویر	
تعداد دستگاه های قابل اتصال	250 devices, 500 channels
ترمینال های تشخیص چهره	128
انسان / وسیله نقلیه	Can receive 100 vehicle or face images per second. Note: The number of devices supported depends on the number of images sent from the devices per second. For example, if each device sends 1 image per second, then the server can connect 100 devices. If each device sends 5 images per second, then the server can connect 20 devices. IPC, NVR, face recognition terminal, decoder, network keyboard, smart devices, alarm controller, access controller, and cloud devices.
دستگاه های قابل مدیریت	
تعداد کاربران	50 online users
پهنای باند ورودی	512Mbps
پهنای باند خروجی	384Mbps
نمایش	
بازپخش	Play NVR recordings 16-ch synchronous playback Speed: -256, -128, -64, -32, -16, -8, -4, -2, -1, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256 1/3/4/5/6/7/8/9/10/13/16/17/25/32/36/64
حالت نمایش	window display Corridor format Up to 3 auxiliary monitors
پردازش	
فشرده سازی تصاویر	H.265, H.264
Resolution	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/960H/D1/2CIF/CIF/QCIF
خروجی تصویر	Independent output to HDMI and VGA HDMI supports 4K resolution
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711μ

ذخیره سازی	
تعداد هارد	-
RAID mode	-
عملکرد ذخیره تصاویر بر روی هر سرور	-
رابط های خارجی	
رابط شبکه	4 × 10M/100M/1000M Base-T adaptive Ethernet interfaces
رابط سریال	1 × RS232 (RJ45), 1 × RS485 (RJ45)
رابط USB	4 × USB3.0
HDMI	1×HDMI
VGA	1×VGA
ورودی و خروجی هشدار	24 alarm inputs, 8 alarm outputs
خروجی تغذیه	12V DC
هشدار صوتی	Buzzer
درگاه های توسعه	1×eSATA interface
قابلیت های سفارشی	-
عمومی	
توان مصرفی	100-240V AC, with power switch ≤ 40W
دمای کارکرد	-10°C to 55°C (14°F to 131°F) Humidity: 10%-90%
ابعاد	Height: 1U 440 mm × 346 mm × 48 mm (17.3"×13.6"×1.9")
وزن	≤ 4.1 Kg (without HDD)
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