

Alta capacidad

- Compresión H.265
- Soporta resolución de hasta 4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps
- Hasta 32 canales
- Ancho de banda de entrada de hasta 320 Mbps
- Hasta 256 Mbps de ancho de banda de salida
- 16 usuarios simultáneos
- Soporta hasta 4 discos duros (32 Tb de almacenamiento total)

AI

- Algoritmo de aprendizaje profundo (deep learning)
- Soporta hasta 50.000 detecciones de rostros para la comparación con librería
- Coincidencia de múltiples rostros a tiempo real
- Soporta búsqueda imagen a imagen

Fácil de instalar

- Organización automática de red
- Servidor DHCP instalado



KEDACOM

Alto rendimiento

- Linux embebido
- RAID 0/1/5/6/10
- Soporta reemplazo automático de red (ANR)
- Soporta Recuperación de paquetes perdidos (PLR)

Multitud de funciones

- Salida de vídeo HDMI/VGA simultáneas con diferente contenido
- E-Map, TV-Wall soportados
- Audio bi-direccional, Broadcasting
- NAT
- Gestión de alarmas
- CMS gratuito (V Station), soporta hasta 128 NVRs simultáneamente
- El CMS soporta hasta 6 pantallas simultáneas (4 x Visualización en vivo, 1 x E-Map, 1 x TV-Wall)

Entradas de vídeo	32 canales
Resolución	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF
Compresión	H.265 / H.264
Protocolos	Onvif, RTSP, KEDACOM
Ratio de bits	64kbps - 16384kbps
Ancho de banda de entrada	320Mbps
Visualización en local	1 x HDMI, 1 x VGA, simultáneas con diferente contenido

Visualización de pantalla múltiple en local (principal / secundaria):	1/1, 4/4, 1+5/1+5, 1+7/1+7, 9/9, 16/16
Visualización de pantallas múltiples en cliente	Hasta 4 pantallas simultáneas: 1 - 64 capas
E-Map	Visualización en vivo en E-Map (V Station)
Función	E-PTZ / Esquema (V Station)
Resolución de grabación	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF
Modo de grabación	Manual / Continua / Agencia / Evento (Pre / Post)
Activación de evento	Soportado
Tag	Soportado
Rendimiento	Reemplazo de red automático (ANR)
Modo de búsqueda	Fecha y hora (calendario) / Evento
Resolución	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 960p, 720p, XGA, SVGA, D1, CIF, QCIF
Reproducción (en local)	4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps
Reproducción (en cliente)	hasta 16 x 4K@30fps
Reproducción sincronizada (en local)	4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps
Reproducción sincronizada (en cliente)	hasta 16 x 4K@30fps
Función	Avance lento / Avance rápido / Bucle / Una imagen / E-PTZ / Seccionar reproducción
Número máximo de discos duros	4 x 3.5" HDD. Max. 32TB (hasta 8TB/disco)
RAID	RAID 0/1/5/6/10
Externo	IPSAN (iSCSI), hasta 10 x IPSAN, Max. 100T (opcional)
Función	Grupo de disco / Quota / Disk dormancy / Almacenamiento de imágenes de rostros
Compresión de audio	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / G.722.1c / AAC-LC
Ratio de bits	32kbps - 64kbps
Función de audio	Bi-direccional / Dumb / Mute / Broadcasting
Activación del servicio de alarma	Entrada de alarma / Pérdida de vídeo / Detección de movimiento / Manipulación / Perímetro / Desenfoque / Cambio de escena / Invasión perimetral / Abandono del perímetro / Objeto abandonado / Objeto sustraído / Tumulto / Fuente de audio / Coincidencia facial
System Alarm Triggers	Dispositivo desconectado / Sin disco / Error en disco / Conflicto de dirección IP / Desconexión de red / Baja velocidad / Espacio de grabación insuficiente / Conflicto de dirección MAC / Espacio de almacenamiento de fotografías insuficiente

Eventos de alarma	Foto / Grabación / Preset PTZ / Zumbador / Email / Enlace a cliente / Captura de alarma / Visualización en vivo en primera pantalla / Enlace a TV Wall / Enlace a pantalla secundaria / Visualización a pantalla completa
Concidencia facial	A tiempo real / Post-evento
Modo de búsqueda	Fecha y hora / Cámara / Imagen de rostro
Conteo de personas	Soportado
Número de máximo de cámaras de reconocimiento	Hasta 4
Librería de imágenes de rostros	32 librerías. Hasta 50.000 imágenes
Sistema operativo	Linux embebido
Gestión de usuarios	Administrador / Usuario
Gestión de registros	Registro de usuarios / Operación de usuarios / Alarma / Copia de seguridad / Actualización
Programación de aplicación	V Station SDK
Protocolos de red	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, SNMP, VSIP, UPNP, SMTP, IPv4, IPv6 (opc.
Software de visualización	CMS (NVR Station) / Web / iOS app / Android app
Acceso máximo de usuarios	16 usuarios
Salida de ancho de banda	256Mbps
Función	NAT / Múltiples accesos de red / Recuperación de paquetes perdidos / Organización automática de red
Comprobación de red	Soportado
Ethernet	3 x Puerto de red Gigabit, Interfaz RJ45
Salida de vídeo	1 x HDMI (hasta 3840 x 2160@60Hz) 1 x VGA (hasta 1920 x 1080@60Hz)
Entrada / salida de audio	1 / 1
Control	1 x RS485, 1 x RS232
USB	2 x USB2.0, 2 x USB3.0
Temperatura de uso	-10°C ~ 55°C / 14°F ~ 131°F
Humedad de uso	10% ~ 85%
Alimentación	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz
Consumo	Max. 150W (HDD no incluido)
Peso	13kg / 28.66lb
Dimensiones	443 x 461 x 88mm / 17.44" x 18.15" x 3.46"