

Servidor de grabación de vídeo en red HD



Las soluciones de vigilancia integrales de Avigilon proporcionan una imagen detallada que ningún otro sistema puede igualar. Avigilon Control Center Software, que incorpora la tecnología High-Definition Stream Management™ (HDSM™) combinada con nuestra gama de cámaras megapíxeles (de 1 MP a 29 MP), proporciona una claridad sin precedentes, mientras gestiona eficazmente los requisitos de almacenamiento y ancho de banda. Nuestros componentes son escalables y pueden trabajar juntos en un sistema extremo a extremo, o pueden personalizarse para crear su propia solución rentable y potente.

La innovadora grabadores de vídeo en red es solo un ejemplo de cómo Avigilon puede ofrecer la mejor protección y control



Nuestros grabadores de vídeo en red (NVR) tienen el software Avigilon Control Center preinstalado y configurado para ofrecer rendimiento y fiabilidad máximos, y facilitar su integración con cualquier sistema de vigilancia Avigilon. Los servidores NVR pueden grabar hasta 32 MB/s de datos de imagen de hasta 128 cámaras.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Precargado y configurado con el software de gestión de vídeo en red de alta definición de Avigilon Control Center

Graba hasta 32 MB/s de datos de imágenes

Admite hasta 128 canales de cámara

Admite hasta 30 imágenes por segundo por canal de cámara

Configuración de disco duro RAID 5

Hasta 21 TB de capacidad de grabación efectiva (después de aplicado RAID 5), que se puede aplicar con HD-NVR-EXP2

Discos duros y fuentes de alimentación intercambiables en caliente

2 puertos gigabit Ethernet

Chasis de montaje en bastidor 2U

Especificaciones

SISTEMA	Control Center Edition	Compatible con Enterprise, Standard, o Core		
	Velocidad de grabación	Hasta 32 MB/s		
	Canales de cámara	Hasta 128		
	Frecuencia de actualización de imagen	Hasta 30 imágenes por segundo por canal, total de 3840 por 128 canales		
	Visualización local	No		
	Sistema operativo	Microsoft® Windows Embedded Standard 7		
	Configuración de unidad de disco duro	SAS Near Line, intercambiable en caliente, RAID 5		
	Capacidad de almacenamiento de grabación	Hasta 21 TB efectiva (después de RAID 5), ampliable con HD-NVR-EXP2		
	Procesador	Intel® Xeon® procesador E5-2407		
	Memoria	6 GB RAM (3 x 2 GB)		
	Interfaz de red	2 puertos Gigabit Ethernet RJ-45 (1000Base-T)		
	Salidas de vídeo	1 VGA		
	Unidad óptica	1 DVD-RW		
	MECÁNICAS	Formato	Chasis de montaje en bastidor 2U	
Dimensiones (l x an x al)		611,1 mm x 434 mm x 86,8 mm; 24,06" x 17,09" x 3,42"		
Peso		28,2 kg (62,17 lbs)		
ELÉCTRICAS	Entrada de alimentación	100 a 240 VCA, 50/60 Hz, conmutación automática		
	Fuente de alimentación	Una intercambiable en caliente, con doble redundancia opcional con HD-NVR2-2ND-PS		
	Consumo de energía	495 W		
MEDIOAMBIENTALES	Temperatura de funcionamiento	10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)		
	Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 65 °C		
	Humedad	Humedad relativa 20 - 80% (sin condensación)		
	Vibración en funcionamiento	0,26G a 5 Hz hasta 350 Hz durante 2 minutos		
	Vibración en almacenamiento	1,87Grms vibración aleatoria a 10 Hz hasta 500 Hz durante 15 minutos		
	Impacto en funcionamiento	1 pulso de impacto de 31G para hasta 2.6 ms		
	Impacto en almacenamiento	6 pulsos de impacto de 71G para hasta 2 ms		
	Altitud de funcionamiento	-15.2 m a 3.048 m (-50 pies a 10.000 pies)		
	Altitud de almacenamiento	-15.2 m a 10.668 m (-50 pies a 35.000 pies)		
REQUISITOS DE CLIENTE DE PC REMOTO	Sistema operativo	Microsoft® Windows® XP con Service Pack (SP) 2 o posterior, Windows® Vista, o Windows® 7		
	Procesador	Intel® Single Core 2,4 GHz (mínimo); Intel® Dual Core 2,0 GHz (recomendado)		
	Memoria	1 GB RAM (mínimo); 2 GB RAM (recomendado)		
	Tarjeta de vídeo	PCI Express, DirectX 9.0c conforme con 128 MB RAM (Intel® GMA 900 o superior, NVIDIA® 6600 o superior, ATI X1300 o superior)		
	Interfaz de red	100 Mbps (mínimo); 1 Gbps (recomendado)		
	Espacio en disco duro	500 MB		
ACCESORIOS SUMINISTRADOS		Kit de montaje en bastidor (soportes, raíles y piezas)		
		Brazo de gestión de cable		
		Embellecedor de montaje en bastidor		
		Teclado USB		
		Ratón USB		
		Cable de alimentación		
CERTIFICACIONES	Seguridad	EN 60950-1:2006 + A11:2009	IEC 60950-1:2005 Ed2	EN 62311:2008
	Emissiones electromagnéticas	EN 55022:2006 + A1:2007 CISPR 22:2005 + A1:2005	EN 61000-3-2:2006 IEC 61000-3-2:2005 (Clase D)	EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005 IEC 61000-3-3:1994 + A1:2001 + A2:2005
	Inmunidad electromagnética	EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003	CISPR 24:1997 (modificado)+A1:2001 + A2:2002	
INFORMACIÓN DE PEDIDOS	3.0TB-HD-NVR2	Servidor de grabación de vídeo en red, 3,0 TB de almacenamiento		
	5.0TB-HD-NVR2	Servidor de grabación de vídeo en red, 5,0 TB de almacenamiento		
	10.0TB-HD-NVR2	Servidor de grabación de vídeo en red, 10,0 TB de almacenamiento		
	15.0TB-HD-NVR2	Servidor de grabación de vídeo en red, 15,0 TB de almacenamiento		
	21.0TB-HD-NVR2	Servidor de grabación de vídeo en red, 21,0 TB de almacenamiento		
	HD-NVR2-2ND-PS	Fuente de alimentación redundante secundaria		
	HD-NVR2-LPRPROC	Reconocimiento de matrículas procesador		
	HD-NVR2-EXP2-CARD	Tarjeta de ampliación para conectar la ampliación del almacenamiento a un HD-NVR2		
	HD-NVR-EXP2-10TB	Ampliación RAID 6 de 10 TB, montaje en bastidor 2U		
	HD-NVR-EXP2-20TB	Ampliación RAID 6 de 20 TB, montaje en bastidor 2U		
HD-NVR-EXP2-30TB	Ampliación RAID 6 de 30 TB, montaje en bastidor 2U			
	* Las licencias de Control Center deben adquirirse por separado			