



IndigoVision



Software NVR-AS para Windows

Su camino hacia grabaciones adaptables

Windows Network Video Recorder de IndigoVision es una aplicación de software para grabadores de video en red (NVR) que ofrece compatibilidad con discos internos, matriz RAID interna, matriz SCSI RAID, iSCSI y canal de fibra SAN y NAS. Windows Network Video Recorder de IndigoVision también funciona con otros sistemas de seguridad para un control integral de las alarmas y tiene compatibilidad de grabación con diversas cámaras de otros fabricantes.

Características clave

COMPRESIÓN



OTRO



Códigos del producto

Control Center v14	Código del producto
IndigoUltra® NVR-AS para Windows, con dispositivos de terceros; licencia de conexión individual	340900-U
IndigoPro® NVR-AS para Windows, con dispositivos de terceros; licencia de conexión individual	340900-P
IndigoLite® NVR-AS para Windows, con dispositivos de terceros; licencia de conexión individual	340900-L
IndigoPro® a IndigoUltra® NVR-AS para Windows, con dispositivos de terceros; licencia de conexión por actualización	340900-PU
IndigoLite® a IndigoUltra® NVR-AS para Windows, con dispositivos de terceros; licencia de conexión por actualización	340900-LU
IndigoLite® a IndigoPro® NVR-AS para Windows, con dispositivos de terceros; licencia de conexión por actualización	340900-LP
IndigoUltra® - Migración con SUP Activo - Windows NVR-AS de terceros con conexión de un solo dispositivo.	341903-U
IndigoPro® - Migración con SUP Activo - Windows NVR-AS de terceros con conexión de un solo dispositivo.	341903-P
IndigoLite® - Migración con SUP Activo - Windows NVR-AS de terceros con conexión de un solo dispositivo.	341903-L
Control Center v14 Manifestación	Código del producto
IndigoUltra® - Demo - Windows NVR-AS de terceros - Licencia de conexión única.	346903-U
IndigoPro® - Demo - Windows NVR-AS de terceros - Licencia de conexión única.	346903-P
IndigoLite® - Demo - Windows NVR-AS de terceros - Licencia de conexión única.	346903-L
Control Center v13	Código del producto
Dongle de licencia de NVR-AS de 20 canales para Windows	311116
Dongle de licencia de NVR-AS de 200 canales para Windows	311110

El software de NVR-AS para Windows se incluye en el CD del software de administración Control Center.

Especificaciones

	Control Center v14			Control Center v13	
Especificaciones generales	IndigoUltra®	IndigoPro®	IndigoLite®	Dongle para 20 canales	Dongle para 200 canales
Cantidad máxima de canales	200 por instancia	50	20	20	200 ^A
Cantidad máxima de dispositivos ONVIF o Camera Gateway™	200 por instancia	50	20	5	200
Licencias de dispositivos ONVIF o Camera Gateway™ incluidas	0	0	0	0	1
Sistemas operativos compatibles	Windows Server 2012 R2®, Windows Server 2012®, Windows Server 2008 R2®, Windows 10® de 64 bits, Windows 7® de 64 bits				
Administración automática del almacenamiento	Distintas opciones de administración basadas en directivas para el borrado automático o la protección de grabaciones viejas				
Rendimiento (transmisiones)	Consulte la Guía de Información de Rendimiento				
Funciones con licencia para Control Center					
La disponibilidad de las siguientes funciones de NVR varía según el producto del software Control Center al que se conecte el NVR**					
Licencia	Se requiere una licencia de software para conectar hardware de terceros (configuración de NVR-AS) a un sistema IndigoVision. Una licencia de software sirve para conectar una sola instancia de NVR				
Video	Grabación y reproducción de manera simultánea y a máxima tasa de cuadros, transmisiones de video a máxima resolución desde cualquier codificador o cámara IP de IndigoVision conectado. Grabación y reproducción de otros dispositivos, por ejemplo, cámaras y codificadores compatibles con el perfil S de ONVIF, así como dispositivos integrados mediante Camera Gateway™				
Audio	Grabación y reproducción de audio AAC y G.711*				
Imágenes en miniatura	Grabaciones indexadas para una rápida visualización de imágenes en miniatura por intervalos de tiempo, alarma o movimiento				
Alarmas	Grabación y registro de alarmas y eventos, Derivación de alarmas, Programación de alarmas, Acciones sobre eventos, Zonas, Entrada de eventos				
Marcadores	Grabación y registro de marcadores asociados a las grabaciones				
Integración de datos	Grabación y registro de millones de datos de reconocimiento de matrículas, puntos de venta electrónicos y otros sistemas integrados				
Entradas de terceros	Por medio de los módulos de integración o el kit de vinculación de IndigoVision				
Analíticas	Grabación y reproducción de datos de análisis de movimiento*				
Redundancia y respaldo	Totalmente compatible con la arquitectura de red distribuida (DNA) y sofisticadas estrategias de espejado y respaldo entre varios NVR para mayor confiabilidad y redundancia				
Marcas de agua digitales	Firma digital en la grabación y la exportación				

* Las características pueden variar según el modelo de cámara. ** Consulte las hojas de datos de Control Center para obtener más información. ^A El rendimiento puede variar en función de las especificaciones técnicas de la PC del NVR-AS.

Requisitos de hardware de PC del NVR-AS

Su PC del NVR deberá contar con las siguientes especificaciones mínimas de hardware, dependiendo de la cantidad de transmisiones que pretenda grabar:

Número de transmisiones de grabación de 1 Mbps	Tarjeta de red	Tipo de disco duro	Requisitos de CPU	Sistema operativo
16	100Base-T	SATA (mín. un disco)	Intel Pentium 4 1.4 Ghz	Windows 7® de 64 bits
20	100Base-T	SATA (mín. un disco)	Intel Pentium 4 1.4 Ghz	Windows 7® de 64 bits
32	1000Base-T	SATA RAID (mín. cuatro discos)	Intel Pentium 4 1.4 Ghz	Windows Server® 2008 R2
100	1000Base-T	SATA RAID (mín. cuatro discos)	Intel Xeon 5140 de doble núcleo	Windows Server® 2008 R2
200	1000Base-T	SATA RAID (mín. ocho discos)	Intel Xeon 5140 de doble núcleo	Windows Server® 2008 R2

Se recomienda que la PC del NVR-AS sea tipo servidor, con un procesador multi-núcleo, 4 GB de memoria en el sistema y 40 GB de espacio de disco en el sistema local que ejecute Windows Server 2008 R2. La activación de la función de firmas digitales dobla aproximadamente la exigencia de uso de la CPU. Para un funcionamiento confiable del sistema, el uso total de la CPU debe ser inferior a un 70%. Por lo tanto, la función de firmas digitales no se debería activar si el promedio de uso de los NVR-AS ocupa más de un 35% de la capacidad de la CPU en condiciones de uso normal.