

SMAVIA Viewing Client

VideoIP Viewing Client Software para sistemas de Windows

Requisitos del sistema³⁾

Para la decodificación y visualización de un flujo HD se requiere una CPU Core. Una alternativa eficiente y económica consiste en una decodificación paralela de varios flujos HD en la GPU de una tarjeta gráfica. Esta función está integrada en el software SMAVIA Viewing Client mediante una ampliación especial para la tecnología CUDA de Nvidia. Los sistemas de sensores multifocales Panomera® pueden ser perfectamente decodificados y visualizados con la tarjeta gráfica NVidia GeForce GTX 1660.

Nombre	Mínimo	Óptimo (recomendación)
Sistema operativo	Microsoft Windows 10 Professional (64 Bit)	Microsoft Windows 10 Professional (64 Bit)
CPU	2,66 GHz Dual-Core	3,6 GHz Quad-Core
RAM	2 GB DDR3	8 GB DDR3
Recomendación	NVidia GeForce GTX 1660	1x NVidia GeForce GTX 1660 y 2x GTX 1050
Red	1000 Mbps	1000 Mbps

Rendimiento⁴⁾

Con una de las tarjetas gráficas especificadas ya se puede obtener un rendimiento enorme de decodificación. Si no son utilizadas para sistemas de sensores multifocales Panomera®, pueden, en este caso, decodificar y visualizar un gran número de cámaras de red HD convencionales.

Un aumento adicional del rendimiento de decodificación puede obtenerse mediante el uso de tres tarjetas gráficas. En este caso, SMAVIA Viewing Client utiliza una tarjeta gráfica para la visualización y los dos adicionales exclusivamente para la decodificación. Esta especialización permite la decodificación y visualización de múltiples Panomera® S 8.

Fuente	Resolución	Tasa de imágenes	Mínimo Estación de trabajo	Óptimo Estación de trabajo
Panomera® S 8 Topline	48 MP	25 ips	1x	3x
Panomera® S 8 Ultraline	96 MP	25 ips	1x	2x
Cámara de red HD	1080p	25 ips	hasta 10x	hasta 30x

Concesión de licencias

SMAVIA Viewing Client está diseñado como cliente para sistemas de grabación con SMAVIA Recording Server integrado. La concesión de licencia de acceso se efectúa en el servidor. Una licencia básica para el acceso de un cliente siempre está incluida en el volumen de entrega del servidor.

SMAVIA Viewing Client es compatible hacia abajo y soporta la visualización y evaluación de sistemas de grabación de la 3ª y 4ª generación. En este caso, la concesión de licencias se efectúa mediante conexión de un dongle de licencia vinculado al cliente.

Software
006517 SMAVIA Viewing Client Compatibility Dongle Licencia y dongle para el acceso del SMAVIA Viewing Client a grabadores de la 3ª y 4ª generación

3) Los requerimientos se refieren a sistemas con cámaras HD y sistemas de sensores multifocales Panomera®. Para sistemas con cámaras SD pueden usarse estaciones de trabajo con el equipamiento siguiente o similar: Microsoft Windows 10, CPU Intel Core2Quad 2,66 GHz, RAM 2 GB, DirectX 8.1.
4) La tabla muestra valores aproximados referidos a la visualización en un monitor Full-HD. El rendimiento depende de la resolución del monitor y de la ocupación total del sistema.

