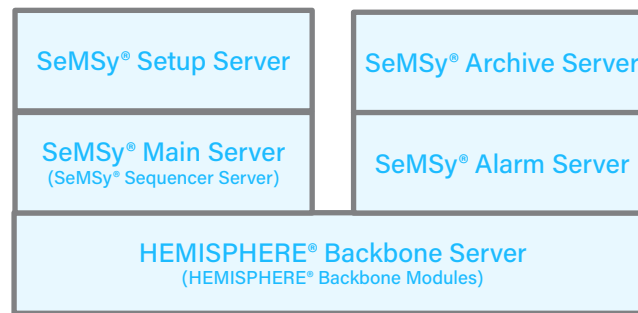


# SeMSy® Core Package

HEMISPHERE® SeMSy® Core Package con las licencias de software básicas para la construcción de un HEMISPHERE® SeMSy® Video Management System



## SeMSy® Core Package

El HEMISPHERE® SeMSy® Core Package incluye las licencias de software básicas para la construcción de un sistema de gestión de vídeo HEMISPHERE® SeMSy®. Todos los otros componentes de HEMISPHERE® pueden ser añadidos de forma flexible dependiendo del objetivo y del tamaño deseado de la instalación. Los módulos especiales de HEMISPHERE® como el Advanced Incident Management o Business Intelligence Charting permiten, por ejemplo, una adaptación funcional. El número de las estaciones de trabajo HEMISPHERE® SeMSy® usadas puede ser adaptado en cualquier momento al número de operadores empleados.

## HEMISPHERE® Backbone Server

El HEMISPHERE® Backbone Server Software es el sistema central y extremadamente potente para la distribución eficiente y basada en reglas de datos como mensajes de alarma, mensajes de estado, mensajes de evento o información de autorización entre todos los componentes de un HEMISPHERE® Security and Business Management System. El Backbone Server recibe, por ejemplo, los datos de un sistema de control de acceso y los reenvía automáticamente como mensaje de alarma a una estación de trabajo conforme a la regla establecida. Al mismo tiempo, puede ser activado el envío de un mensaje de estado a diferentes aplicaciones para una visualización gráfica o el envío de un correo electrónico libremente definible.

## HEMISPHERE® Backbone Modules

El HEMISPHERE® Backbone Server Software ya incluye licencias para los módulos básicos HEMISPHERE® Backbone y 20 licencias para el acceso a través de clientes web. El Enterprise Event Processing Module (EEP) puede ser usado de manera inmediata para la distribución de datos basada en reglas. Asimismo, el Advanced Authentication Module (AAM) permite la configuración de la gestión de usuarios. Además, están disponibles el Media Storage Module (MSM) para la gestión del almacenamiento de medios, el Geo Service Module (GSM) para la conexión de un servidor OpenStreetMap y el Enterprise Alarm Processing Module (EAP) para la configuración básica de mensajes de alarma.

## SeMSy® Setup Server

El HEMISPHERE® SeMSy® Setup Server Software es el software de configuración central para todo el sistema de gestión de vídeo SeMSy®. El software permite la definición del sistema entero (cámaras / codificadores, monitores / decodificadores, estaciones de trabajo, usuarios, derechos de usuario, etc.). Los datos de configuración son registrados en la base de datos integrada y puestos a disposición de todos los dispositivos y funciones conectados en tiempo real.

## SeMSy® Main Server

El HEMISPHERE® SeMSy® Main Server Software es el software central de gestión para todo el sistema de gestión de vídeo SeMSy®. El software gestiona todas las conexiones, flujos, monitores y estados del sistema completo. Todos los datos de configuración necesarios (cámaras / codificadores, monitores / decodificadores, direcciones, derechos, prioridades, etc.) son solicitados por el HEMISPHERE® SeMSy® Setup Server.

## SeMSy® Sequencer Server

El HEMISPHERE® SeMSy® Sequencer Server Software está incluido en el volumen de entrega del SeMSy® Main Server Software y corre en un servidor en común. Es el software central para el suministro de secuencias de visualización compuestas por cámaras o codificadores en un sistema de gestión de vídeo SeMSy®. Las secuencias individuales pueden ser definidas en las diferentes estaciones de trabajo SeMSy® y actividades para su visualización en varios splits de cualquier monitor wall. El SeMSy® Variodecoder correspondiente recibe automáticamente la información de la secuencia del software de servidor y continúa la visualización de la secuencia incluso tras apagar la estación de trabajo.

## SeMSy® Archive Server

El HEMISPHERE® SeMSy® Archive Server Software es el software central para todos los backups del sistema de gestión de vídeo entero. Los backups individuales pueden ser definidos y activados en las diferentes estaciones de trabajo HEMISPHERE® SeMSy®. A continuación, el HEMISPHERE® SeMSy® Archive Server solicita la secuencia de audio y vídeo definida al sistema de grabación relevante y la guarda directamente en el Archive Server o en el correspondiente sistema de almacenamiento.

## SeMSy® Alarm Module

El HEMISPHERE® SeMSy® Alarm Module se encarga dentro del sistema de gestión de vídeo SeMSy® de la transmisión de los mensajes de sistemas de grabación y cámaras Dallmeier al HEMISPHERE® Backbone Server. Estos mensajes son enviados a diferentes dispositivos y aplicaciones para la activación automática de una acción o evaluación por los operadores.

## Instalación todo-en-uno

El HEMISPHERE® SeMSy® Core Package puede funcionar como instalación todo-en-uno en un servidor. Junto con un contenedor docker para el HEMISPHERE® Backbone Software, el servidor está equipado con dos máquinas virtuales para el HEMISPHERE® SeMSy® Software (Setup, Main y Sequencer, Archive y Alarm). Las licencias requeridas de Microsoft Windows<sup>1)</sup> 10 IoT ya están incluidas en el paquete.

1) Microsoft y Windows son marcas o marcas registradas de Microsoft Corporation con sede principal en Redmond, Washington, EE.UU.

# SeMSy® Core Package

HEMISPHERE® SeMSy® Core Package con las licencias de software básicas para la construcción de un HEMISPHERE® SeMSy® Video Management System



## Software

**007634 HEMISPHERE® SeMSy® Core Package**  
HEMISPHERE® SeMSy® Core Package con las licencias de software básicas para la construcción de un sistema de gestión de vídeo HEMISPHERE® SeMSy® (1x HEMISPHERE® Site Dongle)

### Licencias incluidas (HEMISPHERE® SeMSy® Core Package)

#### DLD - HEMISPHERE® Backbone Server Software

Licencia para el uso de la instalación básica del software de servidor en un servidor, licencias para los módulos EEP, EAP, AAM, MSM y GSM incluidas, 20 licencias de cliente web para el acceso al Backbone Server Software (BBS) incluidas

#### DLD - HEMISPHERE® SeMSy® Setup Server Software

Licencia para el uso del Setup Server Software con todas las funciones en un servidor

#### DLD - HEMISPHERE® SeMSy® Main Server Software

Licencia para el uso de un Main Server Software con todas las funciones en un servidor, licencia para SeMSy® Sequencer Server incluida

#### DLD - HEMISPHERE® SeMSy® Archive Server Software

Licencia para el uso de un Archive Server Software con todas las funciones en un servidor

#### DLD - HEMISPHERE® SeMSy® Alarm Module

Licencia para el uso de un Alarm Module con todas las funciones en un servidor

### Licencias incluidas (HEMISPHERE® Backbone Server Software)

#### DLD - Enterprise Event Processing Module

Licencia para el uso del módulo EEP para la conexión de sistemas de terceros mediante protocolos RESTful, enlazamiento de eventos predefinidos con conjuntos de datos externos

#### DLD - Enterprise Alarm Processing Module

Licencia para el uso del módulo EAP para la configuración básica de alarmas mediante definición de comportamientos y características

#### DLD - Advanced Authentication Module

Licencia para el uso del módulo AAM para la gestión central de usuarios

#### DLD - Media Storage Module

Licencia para el uso del módulo MSM para el almacenamiento de datos de eventos en una unidad de disco (red)

#### DLD - Geo Service Module

Licencia para el uso del módulo GSM para el acceso a un servidor de mapas y para el envío de mapas al front end

## Servidor para instalaciones grandes

006007.415



#### Server Rack-Mount 2 RU III

Hardware de servidor, montaje en rack de 2UA, 2x CPU 12-core 2,2GHz, RAM DDR4-2400 128 GB, 2x fuentes de alimentación redundantes, 1x SATA DOM 64 GB, 2x SSD 1000 GB con RAID 1 (in tray), 6x 3,5" HDD opcionales, RAID 6, licencia para VMware ESXi 6.5 incluida

## Servidor para instalaciones pequeñas

007380.411



#### Server 2 Rack-Mount 1RU

Hardware de servidor, montaje en rack de 1UA, CPU 8-core 2,1GHz, RAM DDR4 32 GB, 2x fuentes de alimentación redundantes, 1x SATA DOM 64 GB, 2x SSD 1000 GB con RAID 1 (in tray), 2x 3,5" HDD opcionales, controlador MegaRAID incluido, licencia para VMware ESXi 6.5 incluida

