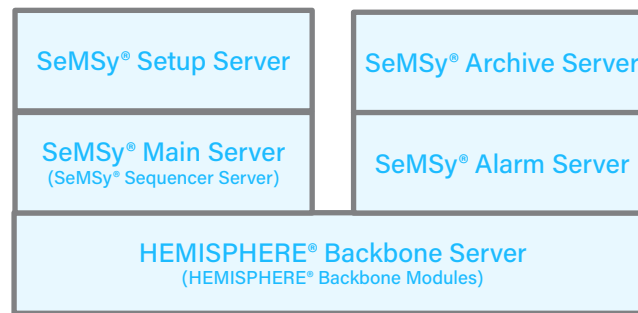


SeMSy® Core Package

HEMISPHERE® SeMSy® Core Package mit den grundlegenden Software-Lizenzen für den Aufbau eines HEMISPHERE® SeMSy® Video Management Systems



SeMSy® Core Package

Das **HEMISPHERE® SeMSy® Core Package** umfasst die grundlegenden Software-Lizenzen für den Aufbau eines HEMISPHERE® SeMSy® Video Management Systems. Alle weiteren HEMISPHERE® Komponenten können abhängig von der Zielsetzung und der angestrebten Anlagengröße äußerst flexibel hinzugefügt werden. Spezielle HEMISPHERE® Module wie Advanced Incident Management oder Business Intelligence Charting erlauben beispielsweise eine funktionelle Anpassung. Die Anzahl der eingesetzten HEMISPHERE® SeMSy® Workstations kann jederzeit an die Anzahl der eingesetzten Operatoren angepasst werden.

HEMISPHERE® Backbone Server

Die **HEMISPHERE® Backbone Server Software** ist das zentrale und äußerst leistungsfähige System für die effiziente und regelbasierte Verteilung von Daten als Alarmmeldungen, Statusmeldungen, Ereignismeldungen oder Berechtigungsinformationen zwischen allen Komponenten eines HEMISPHERE® Security and Business Management Systems. Der Backbone Server empfängt beispielsweise die Daten einer Zutrittskontrollanlage und leitet sie entsprechend der definierten Regel automatisch als Alarmmeldung an eine Workstation weiter. Gleichzeitig kann der Versand einer Statusmeldung an verschiedene Anwendungen zur graphischen Anzeige ausgelöst werden oder der Versand einer frei definierbaren E-Mail.

HEMISPHERE® Backbone Modules

Die **HEMISPHERE® Backbone Server Software** beinhaltet bereits Lizenzen für die grundlegenden HEMISPHERE® Backbone Module und 20 Lizenzen für den Zugriff durch Web-Clients. Das Enterprise Event Processing Module (EEP) kann umgehend für die regelbasierte Verteilung von Daten eingesetzt werden. Daneben erlaubt das Advanced Authentication Module (AAM) die Konfiguration der Benutzerverwaltung. Zudem steht das Media Storage Module (MSM) für die Verwaltung des Medienspeichers, das Geo Service Module (GSM) für die Anbindung eines OpenStreetMap-Servers und das Enterprise Alarm Processing Module (EAP) für die grundlegende Konfiguration von Alarm-Meldungen zur Verfügung.

SeMSy® Setup Server

Die **HEMISPHERE® SeMSy® Setup Server Software** ist die zentrale Konfigurationssoftware für das gesamte SeMSy® Video Management System. Die Software erlaubt die Definition des gesamten Systems (Kameras / Encoder, Monitore / Decoder, Workstations, Benutzer, Benutzerrechte, etc.). Die Konfigurationsdaten werden in der integrierten Datenbank gespeichert und allen angeschlossenen Geräten und Funktionen in Echtzeit zur Verfügung gestellt.

SeMSy® Main Server

Die **HEMISPHERE® SeMSy® Main Server Software** ist die zentrale Managementsoftware für das gesamte SeMSy® Video Management System. Die Software verwaltet alle Verbindungen, Streams, Monitore und Zustände des gesamten Systems. Alle erforderlichen Konfigurationsdaten (Kameras / Encoder, Monitore / Decoder, Adressen, Rechte, Prioritäten, etc.) werden vom HEMISPHERE® SeMSy® Setup Server angefordert.

SeMSy® Sequencer Server

Die **HEMISPHERE® SeMSy® Sequencer Server Software** ist im Lieferumfang der SeMSy® Main Server Software enthalten und wird auf einem gemeinsamen Server betrieben. Sie ist die zentrale Software für die Vorhaltung von Anzeigesequenzen bestehend aus Kameras oder Encodern in einem SeMSy® Video Management System. Die einzelnen Sequenzen können an den verschiedenen SeMSy® Workstations definiert und zur Anzeige in mehreren Splits beliebiger Monitorwalls aktiviert werden. Der zugehörige SeMSy® Variodecoder erhält die Sequenz-Informationen automatisch von der Server Software und setzt die Anzeige der Sequenz auch nach dem Herunterfahren der Workstation fort.

SeMSy® Archive Server

Die **HEMISPHERE® SeMSy® Archive Server Software** ist die zentrale Software für alle Backups des gesamten Video Management Systems. Die einzelnen Backups können an den verschiedenen HEMISPHERE® SeMSy® Workstations definiert und ausgelöst werden. Anschließend fordert der HEMISPHERE® SeMSy® Archive Server die definierte Audio- und Videosequenz vom relevanten Aufzeichnungssystem an und speichert sie direkt auf dem Archive Server oder auf einem zugehörigen Speichersystem.

SeMSy® Alarm Module

Das **HEMISPHERE® SeMSy® Alarm Module** übernimmt innerhalb des SeMSy® Video Management Systems die Übertragung der Meldungen von Dallmeier Aufzeichnungssystemen und Kameras an den HEMISPHERE® Backbone Server. Diese Meldungen werden zur automatischen Auslösung einer Aktion oder Auswertung durch Operatoren an verschiedene Geräte und Applikationen weitergeleitet.

All-in-One-Installation

Das **HEMISPHERE® SeMSy® Core Package** kann als All-in-One-Installation auf einem Server betrieben werden. Neben einem Docker-Container für HEMISPHERE® Backbone Software wird dieser mit zwei virtuellen Maschinen für die HEMISPHERE® SeMSy® Software (Setup, Main und Sequencer, Archive und Alarm) ausgestattet. Die dafür erforderlichen Microsoft Windows¹⁾ 10 IoT-Lizenzen sind bereits im Lieferumfang des Package enthalten.

1) Microsoft und Windows sind Marken oder eingetragene Marken von Microsoft Corporation mit Hauptsitz in Redmond, Washington, USA

SeMSy® Core Package

HEMISPHERE® SeMSy® Core Package mit den grundlegenden Software-Lizenzen für den Aufbau eines HEMISPHERE® SeMSy® Video Management Systems



Software

007634 HEMISPHERE® SeMSy® Core Package
HEMISPHERE® SeMSy® Core Package mit den grundlegenden Software-Lizenzen für den Aufbau eines HEMISPHERE® SeMSy® Video Management Systems (1x HEMISPHERE® Site Dongle)

Enthaltene Lizenzen (HEMISPHERE® SeMSy® Core Package)

DLD - HEMISPHERE® Backbone Server Software

Lizenz für die Nutzung der Basis-Installation der Server Software auf einem Server, Lizenzen für die Module EEP, EAP, AAM, MSM und GSM enthalten, 20 Web-Client Lizenzen für den Zugriff auf die Backbone Server Software (BBS) enthalten

DLD - HEMISPHERE® SeMSy® Setup Server Software

Lizenz für die Nutzung der Setup Server Software mit vollem Funktionsumfang auf einem Server

DLD - HEMISPHERE® SeMSy® Main Server Software

Lizenz für die Nutzung einer Main Server Software mit vollem Funktionsumfang auf einem Server, Lizenz für SeMSy® Sequencer Server enthalten

DLD - HEMISPHERE® SeMSy® Archive Server Software

Lizenz für die Nutzung einer Archive Server Software mit vollem Funktionsumfang auf einem Server

DLD - HEMISPHERE® SeMSy® Alarm Module

Lizenz für die Nutzung eines Alarm Modules mit vollem Funktionsumfang auf einem Server

Enthaltene Lizenzen (HEMISPHERE® Backbone Server Software)

DLD - Enterprise Event Processing Module

Lizenz für die Nutzung des EEP Moduls zur Anbindung von 3rd Party Systemen über RESTful Protokolle, Verknüpfung vordefinierter Ereignisse mit externen Datensätzen

DLD - Enterprise Alarm Processing Module

Lizenz für die Nutzung des EAP Moduls zur grundlegenden Konfiguration von Alarmen durch Festlegung von Verhalten und Eigenschaften

DLD - Advanced Authentication Module

Lizenz für die Nutzung des AAM Moduls zur zentralen Benutzerverwaltung

DLD - Media Storage Module

Lizenz für die Nutzung des MSM Moduls zur Archivierung von Ereignisdaten auf einem (Netz-) Laufwerk

DLD - Geo Service Module

Lizenz für die Nutzung des GSM Moduls zum Zugriff auf einen Karten-Server und zur Weiterleitung der Karten an das Frontend

Server für große Anlagen

006007.415



Server Rack-Mount 2 RU III

Server-Hardware, 2 RU Rack-Mount, 2x 12-Core 2,2GHz CPU, 128 GB DDR4-2400 RAM, 2x redundante Netzteile, 1x SATA DOM 64 GB, 2x SSD 1000 GB mit RAID 1 (in tray), 6x 3,5" HDDs optional, RAID 6, Lizenz für VMware ESXi 6.5 enthalten

Server für kleine Anlagen

007380.411



Server 2 Rack-Mount 1 RU

Server-Hardware, 1 RU Rack-Mount, 8-Core 2,1 GHz CPU, 32 GB DDR4 RAM, 2x redundante Netzteile, 1x SATA DOM 64 GB, 2x SSD 1000 GB mit RAID 1 (in tray), 2x 3,5" HDDs optional, MegaRAID Controller enthalten, Lizenz für VMware ESXi 6.5 enthalten