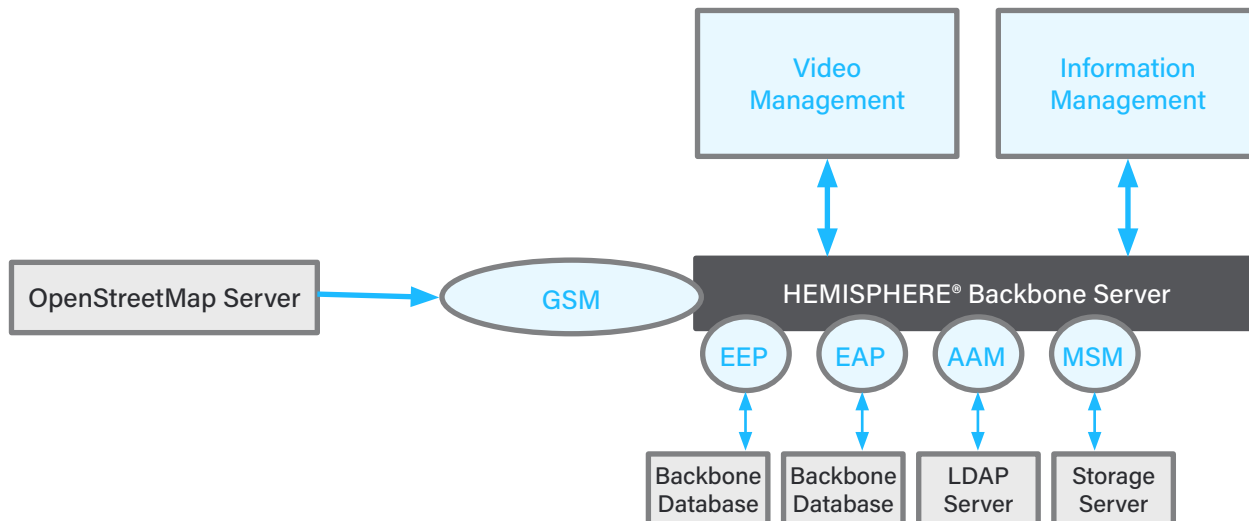


Geo Service Module

HEMISPHERE® GSM Modul für die Darstellung lokalisierter Events in einer OpenStreetMap-Karte oder auf eigenen Lageplänen



Die HEMISPHERE® Backbone Server Software bildet mit den integrierten Modulen 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.



Funktion

Das HEMISPHERE® Geo Service Module (GSM) ermöglicht die Anbindung eines Map Servers mit allgemein verfügbarem (OpenStreetMap) oder individuell erstelltem (Lageplan) Kartenmaterial und stellt dieses für das Frontend (SeMSy® Workstation) zur Verfügung.

Einträge

In einer Karte können Markierungen für Kameras gesetzt oder Zonen/Bereiche eingezeichnet werden.

Lokalisierung

Events können über ihre mitgelieferten Standortdaten auf einer Karte entsprechend lokalisiert werden. Während der Anzeige eines Ereignisses kann so automatisch eine Karte mit der entsprechenden Position eingeblendet werden.

OpenStreetMap

Die Geodaten von OpenStreetMap können zur Darstellung von Land- und Stadtkarten verwendet werden. Der Kartenserver kann auch in einem geschlossenen Netzwerk betrieben werden.

Eigene Lagepläne

Ein Upload-Tool stellt alle Funktionen für das Hochladen eigener Lagepläne im Format DXF bereit. Eigene Standort- und Gebäudepläne werden über das implementierte Geo-Modul konfiguriert und vorbereitet.

Konfiguration

Das HEMISPHERE® Geo Service Module bietet eine grafische Benutzeroberfläche für die Konfiguration, auf die plattformunabhängig mit einem Webbrowser zugegriffen werden kann.

Hardware

Das HEMISPHERE® Geo Service Module wird direkt mit der HEMISPHERE® Backbone Server Software installiert. Ein gesonderter Server ist nicht erforderlich.

Lizenzierung

Die Lizenz für das HEMISPHERE® Geo Service Module sowie 20 Web-Client Lizenzen für die Konfiguration sind im Lieferumfang der HEMISPHERE® Backbone Server Software enthalten.

