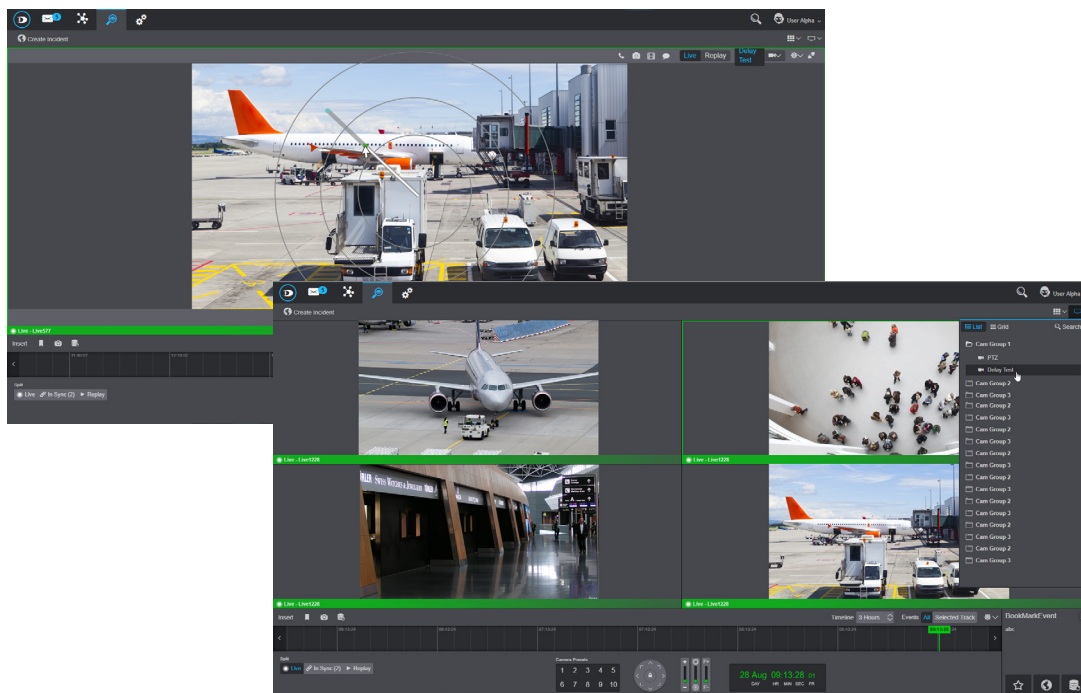


Video Streaming Module

HEMISPHERE® VSM Modul für die Übertragung von Video-Streams über das Wide Area Network (Internet) an mobile Clients



Funktion

Das HEMISPHERE® Video Streaming Module (VSM) ermöglicht den mobilen Zugriff auf ein HEMISPHERE® SeMSy® Video Management System über einen Web-Browser ([https / Port 443](https://port443)). Eine spezielle Transcodierung optimiert die Videodaten für die Darstellung auf plattformunabhängigen Smartphones oder Tablets. Sowohl Live-Videos als auch entsprechende Aufzeichnungen können so bequem von unterwegs auf mobilen Endgeräten abgerufen werden.

Intuitive Bedienung

Das HEMISPHERE® Video Streaming Module bietet eine intuitive Oberfläche zur Bedienung in Web-Browsern. Diese ermöglicht dem Nutzer die komfortable Auswahl von Kameras und Multi-Split-Layouts sowie die schnelle Aktivierung von Aufzeichnungen und Interaktionen wie das Setzen von Bookmarks oder das Erstellen von Backups und Snapshots.

Live und Wiedergabe

Das HEMISPHERE® Video Streaming Module erlaubt den Zugriff auf die Live-Videos und die entsprechenden Aufzeichnungen aller Kameras eines HEMISPHERE® SeMSy® Video Management Systems. In einem Multi-Split-Layout ist der gleichzeitige Betrieb von Kameras in den beiden Modi Live und Wiedergabe möglich.

Timeline

Die Benutzeroberfläche verfügt über eine Timeline, die eine schnelle und übersichtliche Navigation in Aufzeichnungen erlaubt. Der Zeitraum, den die Timeline darstellt, kann individuell angepasst werden. Zudem zeigt sie erfasste Vorfälle (Incidents) sowie angelegte Bookmarks und Snapshots an.

Incidents

Wie das HEMISPHERE® Advanced Incident Management Module kann auch das HEMISPHERE® Video Streaming Module zur Erfassung, Lokalisierung und Protokollierung von Vorfällen (Incidents) verwendet werden. Zusätzlich können alle Informationen eines Vorfalls umfassend in Text, Bild, Video und Audio dokumentiert werden.

PTZ Steuerung

Die Benutzeroberfläche des HEMISPHERE® Video Streaming Module bietet verschiedene Möglichkeiten zur Steuerung von PTZ-Kameras. Diese kann abhängig vom verwendeten Gerät mit dem Mauszeiger direkt im Split erfolgen. Auf mobilen Endgeräten bietet sich die Steuerung über entsprechende Buttons in der Timeline an. Diese erlauben auch die Ansteuerung von auf der Kamera gespeicherten Presets.

Touchscreen optimiert

Die Benutzeroberfläche wurde speziell für eine Touchscreen-Bedienung auf mobilen Endgeräten optimiert. Die Oberfläche wird automatisch skaliert und so auf unterschiedlichen Bildschirmgrößen immer optimal dargestellt.

Voraussetzung

Das HEMISPHERE® Video Streaming Module bezieht die erforderlichen Verbindungsdaten zu Kameras und Aufzeichnungssystemen eines HEMISPHERE® SeMSy® Video Management Systems direkt vom zentralen HEMISPHERE® Backbone Server. Darüber hinaus wird ein STUN-Server für das Internet-Streaming benötigt.

Kompatibilität

Das HEMISPHERE® Video Streaming Module ist kompatibel mit den aktuellen Versionen der Web-Browser Chrome und Firefox.

Performance

Das HEMISPHERE® Video Streaming Module wird auf einem dedizierten Server installiert und betrieben. In Kombination mit dem empfohlenen Server Rack-Mount 2 RU III können bis zu 20 Clients gleichzeitig auf Video-Streams zugreifen.

Lizenzierung

Die Lizenz für das HEMISPHERE® Video Streaming Module wird auf dem HEMISPHERE® Site Dongle verwaltet. Für den Zugriff der Operatoren zur Konfiguration und Bedienung ist jeweils eine gesonderte Web-Client Lizenz erforderlich (Floating License).

Video Streaming Module

HEMISPHERE® VSM Modul für die Übertragung von Video-Streams über das Wide Area Network (Internet) an mobile Clients



Modul-Lizenz

007350 **DLD - HEMISPHERE® Video Streaming Module**
Lizenz für die Nutzung des VSM Moduls zur Übertragung von Video-Streams an bis zu 20 Clients über das WAN, für eine Instanz des HEMISPHERE® Backbone Server

Client-Lizenz

007351 **DLD - HEMISPHERE® Web Client Access VSM**
Lizenz für den Zugriff von einem Web-Client auf ein HEMISPHERE® Video Streaming Module (floating license)

Server

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

