

# SeMSy® Event Manager

Dallmeier Client Software für die Anzeige und Auswertung der Status- und Ereignismeldungen von Dallmeier Aufzeichnungssystemen und Kameras mit Aktivierung der Anzeige zugehöriger Video-Streams in SeMSy® Compact

Event time	Device	Camera	Message type	Action	Line/Region	Match objects
14:17:16.712 27.06.2023	Mountera ShowRoom (IPS-10000 2.140	21	Analytic - Lights On			
14:17:16.909 27.06.2023	Mountera ShowRoom (IPS-10000 2.140	21	Analytic - Intrusion Entered		Intrusion Zone	person
14:17:52.392 27.06.2023	Mountera ShowRoom (IPS-10000 2.140	21	Analytic - Lights On			
14:16:16.952 27.06.2023	Mountera ShowRoom (IPS-10000 2.140	21	Analytic - Lights On			
14:16:06.230 27.06.2023	Mountera ShowRoom (IPS-10000 2.140	19	Analytic - Line crossed inward		1	person
14:08:18.190 27.06.2023	Mountera ShowRoom (IPS-10000 2.140	19	Analytic - Line crossed inward		1	person
14:08:06.392 27.06.2023	Mountera ShowRoom (IPS-10000 2.140	21	Analytic - Lights On			
14:02:27.512 27.06.2023	Mountera ShowRoom (IPS-10000 2.140	21	Analytic - Lights On			
14:02:10.552 27.06.2023	Mountera ShowRoom (IPS-10000 2.140	21	Analytic - Lights On			
14:01:43.032 27.06.2023	Mountera ShowRoom (IPS-10000 2.140	21	Analytic - Lights On			
14:01:42.430 27.06.2023	Mountera ShowRoom (IPS-10000 2.140	19	Analytic - Line crossed inward		1	person
13:30:43.832 27.06.2023	Mountera ShowRoom (IPS-10000 2.140	21	Analytic - Lights On			
13:30:42.109 27.06.2023	Mountera ShowRoom (IPS-10000 2.140	19	Analytic - Line crossed inward		Line 1	person
13:28:29.190 27.06.2023	Mountera ShowRoom (IPS-10000 2.140	19	Analytic - Line crossed inward		1	person
13:08:05.752 27.06.2023	Mountera ShowRoom (IPS-10000 2.140	21	Analytic - Lights On			
12:11:53.190 27.06.2023	Mountera ShowRoom (IPS-10000 2.140	19	Analytic - Line crossed inward		1	person
11:43:25.752 27.06.2023	Mountera ShowRoom (IPS-10000 2.140	21	Analytic - Lights On			
08:29:48.552 27.06.2023	Mountera ShowRoom (IPS-10000 2.140	21	Analytic - Lights On			
07:54:02.952 27.06.2023	Mountera ShowRoom (IPS-10000 2.140	21	Analytic - Lights On			
07:14:30.152 27.06.2023	Mountera ShowRoom (IPS-10000 2.140	21	Analytic - Lights On			

Die SeMSy® Event Manager (SEM) Software erlaubt die Anzeige und Auswertung der Status- und Ereignismeldungen von Dallmeier Aufzeichnungssystemen und Kameras, die nach dem Empfang in einer lokalen Datenbank gespeichert werden. Individuelle Filterfunktionen erlauben die Konzentration auf interessierende Meldungen, wobei die Anzeige der zugehörigen Live-Streams oder Aufzeichnungen in SeMSy® Compact aktiviert werden kann.

## Workstation

Die SeMSy® Event Manager Software wird neben der Dallmeier Client Software SeMSy® Compact auf einer leistungsfähigen Workstation installiert und betrieben. Mit der empfohlenen Dallmeier Workstation steht ausreichend Performance für die Decodierung und Anzeige hochauflösender Video-Streams zur Verfügung. Dabei können die vergleichsweise geringen Anforderungen für die Verarbeitung der Meldungen vernachlässigt werden.

## Verschlüsselte Übertragung

Die SeMSy® Workstation wird an den relevanten Aufzeichnungssystemen und Kameras als Alarm-Host definiert. Die anfallenden Meldungen werden dann verschlüsselt (MQTT/TLS) und nahezu in Echtzeit über das Netzwerk übertragen. Die Aktivierung der Anzeige an SeMSy® Compact erfolgt über XML-Kommandos, wobei der SeMSy® Event Manager die Zugangsdaten ebenfalls verschlüsselt überträgt.

## Daten-Import

Der SeMSy® Event Manager erlaubt den Import der Zugangsdaten aller in SeMSy® Compact angelegten Aufzeichnungssysteme und Kameras. Eine mühsame und fehleranfällige Doppeleingabe der Daten ist nicht erforderlich.

## Toast Notification

Der SeMSy® Event Manager zeigt die empfangenen Meldungen in einer tabellarischen Übersicht im Hauptfenster an, die auch eine direkte Auslösung weiterer Aktionen erlaubt. Wenn dies nicht erforderlich ist, kann die Software auch komplett minimiert in der Task-Leiste betrieben werden. In diesem Fall besteht die Möglichkeit, neu eintreffende Meldungen über die Windows Toast Notification temporär anzeigen zu lassen.

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

## Lizenzierung

Die SeMSy® Event Manager Software wird über einen Dongle lizenziert, der an einer lokalen Workstation oder an einer zentralen und über das Netzwerk immer erreichbaren Workstation angeschlossen ist. Der im Lieferumfang enthaltene Dongle ist bereits mit der Basis-Lizenz für die Nutzung der Software und einer 12-Monate-Lizenz zur Installation von Updates ausgestattet, die auf bis zu 60 Monate erweitert werden kann.

## Optionale Lizenzierung

Die SeMSy® Event Manager Software wird neben der Dallmeier Client Software SeMSy® Compact installiert und betrieben. Wenn bereits ein SeMSy® Compact Pro Dongle vorhanden ist, kann dieser auch für die Lizenzierung der SeMSy® Event Manager Software verwendet werden.

## Weitere Features

- Direkte Konfiguration von Recorder-Meldungen
- Panomera® Tracking mit Detail-Views in SeMSy® Compact
- Aktivierung der Anzeige von Presets in SeMSy® Compact

## Kompatibilität

- Betriebssystem Microsoft Windows<sup>1)</sup> 10 und 11 Pro 64 Bit
- DOMERA® Kameras mit MQTT-Unterstützung ab Version 14.x.x
- Panomera® Systeme mit MQTT-Unterstützung ab Version 14.x.x
- Dallmeier Netzwerkkameras über Recording Server als Proxy
- SMAVIA Recording Server ab Version 9.x.13
- SeMSy® Recording Server ab Version 10.x.4
- SeMSy® Compact ab Version 5.4.23

## Best Practice Systemanforderungen

Dallmeier Workstation 4 (Variante 401) oder vergleichbar:

- CPU 10-Core 3,7 GHz
- RAM 16 GB
- SSD 256 GB
- Betriebssystem Microsoft Windows 11 Pro 64 Bit

# SeMSy® Event Manager

Dallmeier Client Software für die Anzeige und Auswertung der Status- und Ereignismeldungen von Dallmeier Aufzeichnungssystemen und Kameras mit Aktivierung der Anzeige zugehöriger Video-Streams in SeMSy® Compact

Lizenz	
008944.401	<b>SeMSy® Event Manager (Pro Max)</b> Lizenz für die Nutzung einer Instanz der SeMSy® Event Manager Software, 12-Monate-Lizenz zur Installation von Updates enthalten, 1x Dallmeier License Dongle (Pro Max) enthalten
008944.402	<b>SeMSy® Event Manager (Net 10)</b> Lizenz für die Nutzung einer Instanz der SeMSy® Event Manager Software, 12-Monate-Lizenz zur Installation von Updates enthalten, erweiterbar mit Lizenzen für die Nutzung von bis zu 10 weiteren Instanzen, 1x Dallmeier License Dongle (Net 10) enthalten
008944.403	<b>SeMSy® Event Manager (No Dongle)</b> Lizenz für die Nutzung einer Instanz der SeMSy® Event Manager Software, geeignet für die Erweiterung eines vorhandenen Dallmeier License Dongle, kein Dallmeier License Dongle enthalten
Erweiterung für SeMSy® Event Manager Netzwerk-Dongle	
009070	<b>DLD - SeMSy® Event Manager Network Dongle Extension</b> Erweiterung eines bestehenden SeMSy® Event Manager Netzwerk-Dongles mit einer Lizenz für den Betrieb von SeMSy® Event Manager auf einer weiteren Instanz (Workstation), 1x Lizenz für Dallmeier License Dongle (Net 10)
Wartung	
008945	<b>DLD - SeMSy® Event Manager Software Maintenance (Plus 12 Months)</b> Lizenz für die Installation von Sicherheits-Updates und Updates für die SeMSy® Event Manager Software, Laufzeit 12 Monate, gültig für alle Instanzen eines SeMSy® Event Manager Netzwerk-Dongle, 1x Lizenz für Dallmeier License Dongle
008946	<b>DLD - SeMSy® Event Manager Software Maintenance (Total of 60 Months)</b> Lizenz für die Installation von Sicherheits-Updates und Updates für die SeMSy® Event Manager Software, Laufzeit 60 Monate, gültig für alle Instanzen eines SeMSy® Event Manager Netzwerk-Dongle, 1x Lizenz für Dallmeier License Dongle
Workstation	
	<b>009157.401 Workstation 4 Tower (Standard)</b> Workstation, Midi-Tower, 8-Core 3,1GHz CPU, 32 GB DDR5 RAM, 512 GB M.2 SSD, 1x Netzteil 1200 W, 1x Tastatur, 1x Maus, 1x Lizenz für Microsoft Windows 11 Pro (64 Bit), ohne HDDs, 1x NVIDIA T400 Grafikkarte (Dekodierung) + 1x NVIDIA GeForce RTX 4060 Grafikkarte (Dekodierung und Anzeige)
	<b>009176.401 Workstation 4 Rack-Mount (Standard)</b> Workstation, 4 RU Rack-Mount, 8-Core 3,1GHz CPU, 32 GB DDR5 RAM, 512 GB M.2 SSD, 2x redundantes Netzteil 1200 W, 2x Montageschiene, 1x Lizenz für Microsoft Windows 11 Pro (64 Bit), ohne HDDs, 1x NVIDIA T400 Grafikkarte (Dekodierung) + 1x NVIDIA GeForce RTX 4060 Grafikkarte (Dekodierung und Anzeige)

Dallmeier electronic GmbH & Co.KG | Bahnhofstr. 16, 93047 Regensburg, Germany | +49 941 8700-0 | dallmeier.com

Mit \* gekennzeichnete Marken sind eingetragene Marken von Dallmeier electronic GmbH & Co.KG.

Die Nennung von Marken Dritter dient lediglich Informationszwecken. Dallmeier respektiert das geistige Eigentum Dritter und ist stets um die Vollständigkeit bei der Kennzeichnung von Marken Dritter und Nennung des jeweiligen Rechteinhabers bemüht. Sollte im Einzelfall auf geschützte Rechte nicht gesondert hingewiesen werden, berechtigt dies nicht zu der Annahme, dass die Marke ungeschützt ist.

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können vom tatsächlichen Produkt abweichen.