

Video Management Center für die Steuerung des HEMISPHERE® SeMSy® Video Management Systems mit Joystick, Touch Screen und Jog-Shuttle



Das Video Management Center VMC-3 ist für die Steuerung des HEMISPHERE® SeMSy® Video Management Systems über eine SeMSy® Workstation konzipiert.

Das VMC-3 ist modular und sehr flexibel aus den Komponenten VMC-3 Joystick, VMC-4 Touch und VMC-3 Jog-Shuttle aufgebaut. Die einzelnen Komponenten sind frei positionierbar und somit für Links- wie für Rechtshänder bestens geeignet. Zudem ist es möglich, die Komponenten unabhängig voneinander auch als Stand-alone Geräte zu nutzen.

### VMC-3 Joystick

Mit Hilfe des Joysticks kann der Security-Operator bewegliche Kameras komfortabel steuern. Schwenk-, Neige- und auch Zoombewegungen sind dadurch intuitiv durchführbar. Mit nur einem einzigen Klick auf den Joystick-Button fährt die Kamera automatisch wieder in ihre Homeposition zurück. Wird der Modus umgeschaltet, ist der Joystick auch als Maus verwendbar und erlaubt damit eine einfache Menüsteuerung.

### VMC-4 Touch

Der Touch Screen erweitert eine Workstation um eine einfache und komfortable Multi-Touch-Steuerung der auf dem Monitor angezeigten Funktionen. Die intuitive Benutzeroberfläche erlaubt dem Security-Operator die Aktivierung von Live-Streams in jedem Viewer der Workstation und die präzise Steuerung von PTZ-Kameras. Die Steuerung der Wiedergabe von Aufzeichnungen wird vollständig unterstützt ebenso wie die Definition und Auslösung von Backups. Zudem kann eine erweiterte Snapshot-Funktion für individuelle Markierungen und Kommentare direkt im Bild genutzt werden.

### VMC-3 Jog-Shuttle

Das Jog-Shuttle ist ideal dafür geeignet, bestimmte Einzelbilder in einer Videosequenz schnell zu finden. Durch Drehen des zentralen Jog-Dials kann sich der Security-Operator bequem durch einzelne Frames bewegen. Mit Hilfe des umgebenden Shuttle-Rings können die Szenen anschließend in unterschiedlicher Geschwindigkeit vor- oder rückwärts abgespielt werden.

### Features

- Joystick für die intuitive Steuerung von PTZ-Dome-Kameras
- Touch Screen für die Bedienung von SeMSy® Maps
- Touch Screen für die Bedienung von Wiedergabefunktionen
- Jog-Shuttle für die detaillierte Auswertung von Videosequenzen
- Glatte und wartungsarme Oberfläche
- Ergonomische Bedienung durch intelligentes Design
- Flexible Positionierung der einzelnen Komponenten
- Geprüft nach DIN EN 50130-4

### Kompatibilität VMC-3

- SeMSy® III Workstation Software ab Version 1.8.1<sup>1)</sup>
- HEMISPHERE® SeMSy® Workstation Software ab Version 1.5.49/5.0.1

### Kompatibilität VMC-3 Joystick

- SMAVIA Viewing Client 2 ab Version 2.9.6<sup>2)</sup>
- SMAVIA Viewing Client 3 ab Version 3.1<sup>2)</sup>
- SeMSy® Compact ab Version 5.1.10<sup>2)</sup>

### Systemanforderungen

- Dallmeier Workstation Generation 2 oder 3
- Microsoft Windows<sup>3)</sup> 10 Professional ab Build 1809

1) In Verbindung mit einer SeMSy III Workstation ist die Programmbibliothek Hydra.dll (Version 3.1.0.2) erforderlich.

2) Steuerung und Funktionstasten unterstützt. Feedback durch leuchtende LEDs (weiß/ blau) in Vorbereitung.

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

Video Management Center für die Steuerung des HEMISPHERE® SeMSy® Video Management Systems mit Joystick, Touch Screen und Jog-Shuttle

## Hardware



008839

### VMC-3

Modulares Steuerpult bestehend aus VMC-4 Touch und Halter, VMC-3 Joystick, VMC-3 Jog-Shuttle, inklusive Lizenz DLD - HEMISPHERE® SeMSy® VMC Touch Module für eine HEMISPHERE® SeMSy® Workstation



008502

### VMC-3 Joystick

Joystick-Modul des VMC-3 Steuerpult als Stand-alone-Gerät, 1x USB 2.0 Kabel 2m

Video Management Center für die Steuerung des HEMISPHERE® SeMSy® Video Management Systems mit Joystick, Touch Screen und Jog-Shuttle

VMC-3 Joystick	
Anschlüsse	1x USB 2.0 Typ B
Spannungsversorgung	5V DC (über USB)
Leistungsaufnahme	Max. 2,5W
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 138 x 128 x 224 mm
Gewicht	Ca. 1,2kg
Farbe	Schwarz
Temperatur	+5°C bis +35°C
Luftfeuchtigkeit	5 – 70 % RH, nicht kondensierend
Zertifikate	CE, FCC, RCM, DIN EN 50130-4

VMC-4 Touch	
Größe	38 cm diagonal (15,6")
Format und Auflösung	16:9 / 1920 x 1080
Helligkeit / Kontrast	250 cd/m <sup>2</sup> / 700:1 (typisch)
Anzahl Berührungspunkte	10x Multi Touch
Sichtwinkel	Bis zu 170° aus jeder Richtung
Video IN	1x HDMI A (1.4), 1x USB C (DP 1.2, power 5V DC input)
Audio OUT	1x 3,5 mm Klinke
USB	1x USB 2.0 Typ A
Spannungsversorgung	1x Stecker 1.30 Ø (12V DC)
Leistungsaufnahme	Max. 8,2W
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 365 x 233 x 20 mm
Gewicht	Ca. 1,2 kg
Farbe	Schwarz
Temperatur	+0°C bis +50°C
Luftfeuchtigkeit	5 – 70 % RH, nicht kondensierend
Zertifikate	CE, FCC, RCM

VMC-4 Touch Holder	
Material	Aluminium
Abmessungen (B x T)	Ca. 50 x 85 mm (geschlossen)
Gewicht	Ca. 1,6 kg
Farbe	Schwarz

VMC-3 Jog-Shuttle	
Anschlüsse	1x USB 2.0 Typ B
Spannungsversorgung	5V DC (über USB)
Leistungsaufnahme	Max. 2,5W
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 138 x 63 x 224 mm
Gewicht	Ca. 1,1 kg
Farbe	Schwarz
Temperatur	+5°C bis +35°C
Luftfeuchtigkeit	5 – 70 % RH, nicht kondensierend
Zertifikate	CE, FCC, RCM, DIN EN 50130-4

Video Management Center für die Steuerung des HEMISPHERE® SeMSy® Video Management Systems mit Joystick, Touch Screen und Jog-Shuttle

