

# Workstation 3 Rack-Mount

Workstation, 4 RU Rack-Mount, 10-Core 3,7 GHz CPU, 16 GB DDR4 RAM, 256 GB SSD, 1x Grafikkarte, 1x GPU-Karte für die Decodierung von bis zu 30 oder 60 (Pro-Version) HD-Streams, 2x Netzteil



Die **Workstation 3 Rack-Mount** ist mit einer leistungsfähigen 10-Core CPU und 16 GB DDR4 Arbeitsspeicher ausgestattet. In Verbindung mit der integrierten Lizenz für das Betriebssystem **Windows 11** ist sie eine optimale und vielseitige Plattform für den Einsatz in Sicherheitszentralen.

## Panomera®

Die extrem leistungsstarken und perfekt aufeinander abgestimmten Hardware-Komponenten sind ideal für den Einsatz in Verbindung mit **Panomera® Multifocal-Sensorsystemen** geeignet. Durch die Ausstattung mit einer leistungsfähigen GPU-Karte wird die Dekodierung und Anzeige der Panomera®-Streams nahezu **in Echtzeit** unterstützt.

## SeMSy®

In Kombination mit der entsprechenden Software kann die **Workstation 3 Rack-Mount** im **SeMSy® Video Management System** als SeMSy® Workstation für die komfortable Bedienung des gesamten Systems eingesetzt werden. Die **Workstation 3 Rack-Mount Pro** ist mit einem noch leistungsfähigeren Decoder ausgestattet und insbesondere für den Einsatz als SeMSy® Variodecoder geeignet.

## SeMSy® Compact

Die **Workstation 3 Rack-Mount** ist mit einer leistungsfähigen Grafikkarte ausgestattet, die den Anschluss mehrerer Monitore erlaubt. In Verbindung mit **SeMSy® Compact** können damit größere Arbeitsplätze mit bis zu drei Monitoren für die Auswertung von Aufzeichnungen über das Netzwerk realisiert werden.






## Features

- Betriebssystem Microsoft Windows<sup>1)</sup> 11 Pro (64 Bit)
- 10-Core CPU mit 3,7 GHz
- Arbeitsspeicher 16 GB DDR4
- SSD mit 256 GB (M.2) für Betriebssystem enthalten
- Eine leistungsfähige GPU-Karte für Dekodierung enthalten
- Standard-Version für die Dekodierung von bis zu 30 HD-Streams
- Pro-Version für die Dekodierung von bis zu 60 HD-Streams
- Kompatibel mit VMC-2 und VMC-3
- Rack-Mount-Gehäuse 4 RU (short depth)
- Zwei redundante Netzteile im Lieferumfang enthalten
- Tastatur und Maus (schwarz) optional

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

# Workstation 3 Rack-Mount

Workstation, 4 RU Rack-Mount, 10-Core 3,7 GHz CPU, 16 GB DDR4 RAM, 256 GB SSD, 1x Grafikkarte, 1x GPU-Karte für die Decodierung von bis zu 30 oder 60 (Pro-Version) HD-Streams, 2x Netzteil

Workstation	
	<b>007472 Workstation 3 Rack-Mount</b> Workstation, 4 RU Rack-Mount, 10-Core 3,7 GHz CPU, 16 GB DDR4 RAM, 256 GB SSD, 1x GPU-Karte (30 Streams), 1x Grafikkarte für bis zu 3x Full HD-Monitore oder 1x 4K Monitor, 2x Netzteil, ohne HDDs, Lizenz für Microsoft Windows 11 Pro (64 Bit) enthalten
	<b>007314 Workstation 3 Rack-Mount Pro</b> Workstation, 4 RU Rack-Mount, 10-Core 3,7 GHz CPU, 16 GB DDR4 RAM, 256 GB SSD, 1x high performance GPU-Karte (60 Streams), 1x Grafikkarte für bis zu 3x 4K-Monitore, 2x Netzteil, ohne HDDs, Lizenz für Microsoft Windows 11 Pro (64 Bit) enthalten
Optionen Hardware	
	<b>007521 HDD 2000 GB, SATA, 3.5"</b>
	<b>007305 HDD 4000 GB, SATA, 3.5"</b>
	<b>008445 HDD 6000 GB, SATA, 3.5"</b>
	<b>007914 HDD 8000 GB, SATA, 3.5"</b>
	<b>007988 HDD 10000 GB, SATA, 3.5"</b>
	<b>008204 HDD 12000 GB, SATA, 3.5"</b>
	<b>007800 HDD 14000 GB, SATA, 3.5"</b>
	<b>007801 HDD 16000 GB, SATA, 3.5"</b>
	<b>008055 HDD 18000 GB, SATA, 3.5"</b>
	<b>008723 HDD 20000 GB, SATA, 3.5"</b>
	<b>009000 HDD 22000 GB, SATA, 3.5"</b>
	<b>004906 DPM-600 W</b> Netzteilmodul 600 W, 110/240 V AC, 50/60 Hz
	<b>006263 Keyboard and Mouse (USB)</b> 1x Tastatur, USB, 1,7 m Kabel (schwarz), 1x Maus, optisch, USB, 1,8 m Kabel (schwarz)
Leistungen	
<b>004845 DSI - System Setup</b>	Assemblierung (Festplatten, Speichermodule, Controller, Firmware), Setup des RAID-Systems, Installation und Update des Betriebssystems inklusive Treiber, Installation der Software, System-Tests (Run-in)
<b>003692 DSI - FAT System Customizing</b>	Erfassung projektspezifischer Anforderungen, individuelle Anpassung und Konfiguration des Systems (Stundensatz)
<b>004905 DSI - 3rd Party Workstation Evaluation (Daily Rate)</b>	Verifizierung der Kompatibilität einer 3rd Party Workstation, Performance-Test, Burn-in Test (24h), inkl. Testbericht (ohne Langzeittest)

# Workstation 3 Rack-Mount

Workstation, 4 RU Rack-Mount, 10-Core 3,7 GHz CPU, 16 GB DDR4 RAM, 256 GB SSD, 1x Grafikkarte, 1x GPU-Karte für die Decodierung von bis zu 30 oder 60 (Pro-Version) HD-Streams, 2x Netzteil

Komponenten	
CPU	10-Core 3,7 GHz
RAM	16 GB
Festplatten	5x Wechselrahmen enthalten 5x 3,5" SATA HDD optional 1x 3,5" M.2 SSD 256 GB enthalten (nur für Betriebssystem)
Laufwerkschächte	2x 5,25" und 1x 5,25" mit 3,5" Adapter
RAID Level	RAID 1 (nur für HDDs)
Lüfter	1x Frontseite mit 90 mm 2x Rückseite mit 80 mm
Netzteil	2x hocheffiziente Module (80PLUS Platinum), redundant, 600 W

Schnittstellen	Workstation 3 Rack-Mount	Workstation 3 Rack-Mount Pro
Monitor OUT	1x Grafikkarte (dual-slot) mit 3x DisplayPort 1.4 1x HDMI 2.0b	1x Grafikkarte (dual-slot) mit 4x Mini DisplayPort 1.4a
Dekodierung	1x GPU-Karte (single-slot)	1x high performance GPU-Karte (single-slot)
Performance Decodierung	bis zu 30 HD Video-Streams	bis zu 60 HD Video-Streams
Audio OUT	1x optischer S/PDIF-Port	
Audio IN/OUT	5x 3,5 mm Klinke (8-Kanal)	
USB	6x USB 3.1 Gen. 1 Typ A 1x USB 3.1 Gen. 2 Typ A 1x USB 3.1 Gen. 2 Typ C 3x USB 2.0 Typ A 1x USB 2.0 Typ A (Mainboard-Funktion USB BIOS Flashback)	
Ethernet	2x RJ45, 10/100/1000 Mbps	

Elektrische Daten	
Spannungsversorgung	115-230 V AC ±5%, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 600 W
Wärmeleistung	Max. 2047 BTU/h

Mechanische Daten	
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 437 x 178 x 521 mm
Gewicht	Ca. 21 kg mit zwei Festplatten
Farbe	Schwarz

Umgebungsdaten	
Temperatur	+5°C bis zu +35°C
Empfohlene Temperatur	+20°C bis zu +25°C
Luftfeuchtigkeit	5 – 70% RH, nicht kondensierend
Luftbelastung	Staubfrei

Software	
Betriebssystem	Lizenz für Microsoft Windows 11 Pro 64 Bit (nicht vorinstalliert)
Sprache Betriebssystem	Englisch (Weitere auf Anfrage)

Zulassungen und Zertifizierungen	
Typ	CE, UL, FCC, RCM