

Workstation 3 Rack-Mount

Workstation, 4 RU Rack-Mount, 8-Core 3,8 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 8-Core CPU und 16 GB DDR4 Arbeitsspeicher ausgestattet. In Verbindung mit der integrierten Lizenz für das Betriebssystem **Windows 10** 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.

SMAVIA

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






Features

- Betriebssystem Microsoft Windows¹⁾ 10 Pro 64 Bit
- 8-Core CPU mit 3,8 GHz
- Arbeitsspeicher 16 GB DDR4
- SSD mit 256 GB (M.2) für Betriebssystem enthalten
- RAID 1 in Verbindung mit zwei optionalen HDDs 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
- Betrieb von bis zu drei Bildschirmen mit SMAVIA Viewing Client
- Rack-Mount-Gehäuse 4 RU (short depth)
- Montageschienen für den Rack-Einbau enthalten
- 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, 8-Core 3,8 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	
007472	 Workstation 3 Rack-Mount Workstation, 4 RU Rack-Mount, 8-Core 3,8 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, RAID 1 und Lizenz für Microsoft Windows 10 Pro enthalten
007314	 Workstation 3 Rack-Mount Pro Workstation, 4 RU Rack-Mount, 8-Core 3,8 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, RAID 1 und Lizenz für Microsoft Windows 10 Pro enthalten
Optionen Hardware	
006664	 HDD 2000 GB, SATA, 3.5"
006158	HDD 4000 GB, SATA, 3.5"
006596	HDD 6000 GB, SATA, 3.5"
006632	HDD 8000 GB, SATA, 3.5"
006961	HDD 10000 GB, SATA, 3.5"
006962	HDD 12000 GB, SATA, 3.5"
004906	 DPM-600 W Netzteilmodul 600 W, 110/240 V AC, 50/60 Hz
006263	 Keyboard and Mouse (USB) 1x Tastatur, USB, 1,7 m Kabel (schwarz), 1x Maus, optisch, USB, 1,8 m Kabel (schwarz)
Leistungen	
004845	System Setup Assemblierung (Festplatten, Speichermodule, Controller, Firmware), Setup des RAID-Systems, Installation und Update des Betriebssystems inklusive Treiber, Installation der Software, System-Tests (Run-in)
003692	FAT System Customizing Erfassung projektspezifischer Anforderungen, individuelle Anpassung und Konfiguration des Systems
004905	3rd Party Workstation Evaluation (Daily Rate) 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, 8-Core 3,8 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	8-Core 3,8 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	
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 10 Pro 64 Bit (nicht vorinstalliert)
Sprache Betriebssystem	Englisch (Weitere auf Anfrage)

Zulassungen und Zertifizierungen	
Typ	CE