

# Workstation Tower

Workstation, Tower, Hexa-Core 3,5GHz CPU, 16 GB RAM DDR4, 256 GB SSD



La **Workstation Tower** è equipaggiata con una CPU ad elevate performance Intel Core i7 Hexa-Core, e 16 GB di RAM DDR4. In combinazione con la licenza per il sistema operativo **Windows 10** inclusa, è la piattaforma ideale e versatile per l'utilizzo presso le centrali di sicurezza.

I componenti hardware estremamente potenti e perfettamente combinati tra loro sono ideali per l'utilizzo in combinazione con il **sistema a sensori multifocale Panomera®**. Come piattaforma per il software Panomera® Viewing Client o Panomera® Streaming Server, la decodifica, lo streaming e la visualizzazione dei flussi Panomera® sono supportati in tempo reale.

In combinazione con il software appropriato, la Workstation Tower può essere utilizzata nel **sistema di gestione video SeMSy® III** come SeMSy® III Workstation per un comodo funzionamento di tutto il sistema oppure come SeMSy® III Variodecoder. Inoltre, si può utilizzare in combinazione con i vari componenti del **SMAVIA Software Package**.

## Caratteristiche

- Sistema operativo Microsoft Windows<sup>1)</sup> 10 Pro 64 Bit
- CPU Intel<sup>2)</sup> Core i7, Hexa-Core, 3,5GHz
- 16 GB RAM DDR4
- SSD con 256 GB (SATA) per il sistema operativo incluso
- Due potenti schede GPU per la decodifica incluse
- Una scheda grafica per fino a 4 monitor inclusa (SMAVIA Viewing Client supporta fino a tre monitor contemporaneamente, SeMSy® III e Variodecoder fino a due monitor contemporaneamente)
- Decodifica e visualizza fino a 22x canali HD in tempo reale
- Alloggiamento in alluminio compatto (midi tower, nero)
- Tastiera e mouse (nero) compresi nell'entità di fornitura

## Adatto per

- PANOMERA®
- SeMSy® III
- SMAVIA

Workstation Hardware	
004904	<b>Workstation Tower<sup>3)</sup></b> Workstation, Tower, Hexa-Core 3,5GHz CPU, 16 GB RAM DDR4, 256 GB SSD, 2x scheda GPU, 1x scheda grafica, 1x tastiera, 1x mouse, RAID 1 e licenza per Microsoft Windows 10 Pro inclusa
Servizi	
004845	<b>System Setup</b> Assemblaggio (dischi rigidi, moduli di memoria, controller, firmware), configurazione del sistema RAID, installazione ed aggiornamento del sistema operativo inclusi driver, installazione del software, test di sistema (run-in)
003692	<b>FAT System Customizing</b> Raccolta dei requisiti specifici del progetto, adattamento individuale e configurazione del sistema
004905	<b>3<sup>rd</sup> Party Workstation Evaluation (Daily Rate)</b> Verifica della compatibilità di una workstation di terzi, test delle prestazioni, test di bruciatura (24 h), rapporto di prova incluso (senza test di lunga durata)


1) Microsoft e Windows sono marchi o marchi registrati di proprietà della società Microsoft Corporation con sede a Redmond, Washington, USA

2) Intel è un marchio o un marchio registrato della società Intel Corporation con sede a Santa Clara, California, USA

3) Per la configurazione del sistema con RAID-1, sono necessari almeno due HDD della stessa capacità installati ex factory.

# Workstation Tower

Workstation, Tower, Hexa-Core 3,5 GHz CPU, 16 GB RAM DDR4, 256 GB SSD

Opzioni Workstation 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"

# Workstation Tower

Workstation, Tower, Hexa-Core 3,5 GHz CPU, 16 GB RAM DDR4, 256 GB SSD

Componenti	
CPU	Intel Core i7, Hexa-Core 3,5 GHz
Memoria	4x 4 GB DDR4
Dischi rigidi	6x hard disk drive frame (interno) integrato 5x 3,5" HDD SATA opzionale 1x 3,5" SSD SATA 256 GB integrato (solo per il sistema operativo)
Drive Bays	2x 5,25" e 1x 5,25" con adattatore 3,5"
Drive	1x DVD-RW
Livello RAID	RAID 1 (solo per HDD)
Hot Plug	-
Hot Swap	-
Ventilatore	2x lato frontale con 140 mm 1x lato posteriore con 120 mm

Interfacce	
Uscita monitor	1x scheda grafica (Nvidia GeForce <sup>4</sup> ), dual-slot) con 3x DisplayPort 1.4 1x HDMI 2.0 1x DVI-D Dual Link
Risoluzione digitale	Mass. 5120 x 3200
Risoluzione VGA	Mass. 2480 x 1536
Decodifica	2x scheda GPU (Nvidia GeForce, dual-slot)
Uscita audio	1x porta ottica S/PDIF 4x 3,5 mm phone jack
Microfono	1x 3,5 mm phone jack
USB	2x USB 3.1 8x USB 3.0 2x USB 3.0 (funzione main board USB BIOS Flashback e Q-Code Logger)
SATA	2x eSATA
Ethernet	2x RJ45, 10/100/1000 Mbps

Dati elettrici	
Alimentatore	1x 750 W
Alimentazione elettrica	115/230 V AC ±10%, 50/60 Hz
Potenza assorbita	Mass. 400 W
Potenza termica	Mass. 1366 BTU/h

Dati meccanici	
Dimensioni (L x H x P)	Ca. 210 x 473 x 498 mm
Peso	Ca. 12 kg (con due HDD)

Dati ambiente	
Temperatura	+5°C fino a +35°C
Temperatura raccomandata	+20°C fino a +25°C
Umidità	5 - 70% RH, senza condensa
Carico atmosferico	Senza polvere

Omologazioni e certificazioni	
Tipo	CE

Software	
Sistema operativo (SO)	Licenza per Microsoft Windows 10 Pro 64 Bit (non pre-installata)
Lingua SO	Inglese (altre su richiesta)

4) Nvidia e GeForce sono marchi o marchi registrati di proprietà della società NVIDIA Corporation con sede principale a Santa Clara, California, USA

Tutti i marchi contrassegnati con © sono marchi registrati della Dallmeier electronic.

# Workstation Tower

Workstation, Tower, Hexa-Core 3,5 GHz CPU, 16 GB RAM DDR4, 256 GB SSD

## Conessioni e indicatori

- A Ventilatore**  
1× 120 mm
- B Q-Code Flashback**  
1× pulsante (Q-Code Logger)
- C Pulsante Flashback**  
1× pulsante (USB BIOS Flashback)
- D Interfaccia SATA**  
2× eSATA
- E Interfaccia USB**  
2× USB 3.0, tipo A (tope Q-Code Logger, fondo USB BIOS Flashback)
- F Interfaccia USB**  
8× USB 3.0, tipo A
- G Interfaccia Ethernet 2**  
RJ45, 10/100/1000 Mbps
- H Interfaccia Ethernet 1**  
RJ45, 10/100/1000 Mbps
- I Uscita audio**  
1× toslink ottico, S/PDIF
- J Interfaccia audio**  
5× 3,5 mm phone jack (4× uscita audio, 1× microfono)
- K Uscita monitor su Nvidia GeForce, dual-slot**  
3× DisplayPort 1.4  
1× HDMI 2.0  
1× DVI-D Dual Link
- L Interfaccia USB**  
2× USB 3.1, tipo A
- M Scheda GPU 1 e 2**  
2× Nvidia GeForce, dual-slot, per la decodifica, interfacce OUT non attivi
- N Alimentatore**  
Presse IEC C14, 110/240 V AC, 50/60 Hz, 750 W

