

ACCEL Surgical Monitor - M3201

Multi-Bild-Funktion

ACCEL-M3201 unterstützt Multi-Bild-Funktionen für Multitasking und die simultane Darstellung von Bildern aus bis zu vier (4) Videoquellen. (Quad-Multi-Bild-Modus) bei 1080p:

- Picture-in-Picture (PIP), 
- Picture-by-Picture (PBP), 
- Picture-Over-Picture (POP), 

Diese Modi können die Produktivität und Leistung steigern, und bieten jedem Nutzer die beste Lösung für seine Bedürfnisse.



Verwendet den DICOM Part 14 GSDF-Standard

ACCEL-M3201 unterstützt die DICOM-Funktion, welche den DICOM Part 14 GSDF-Standard verwendet, um schärfere Bilder zu liefern.



Ambient Light Sensor

ACCEL-M3201 verwendet einen Umgebungslichtsensor, um die Display-Helligkeit automatisch anzupassen. Somit genießt der Nutzer eine gleichbleibend gute visuelle Erfahrung.



3D LUT- und 1D LUT-Farbkorrektur

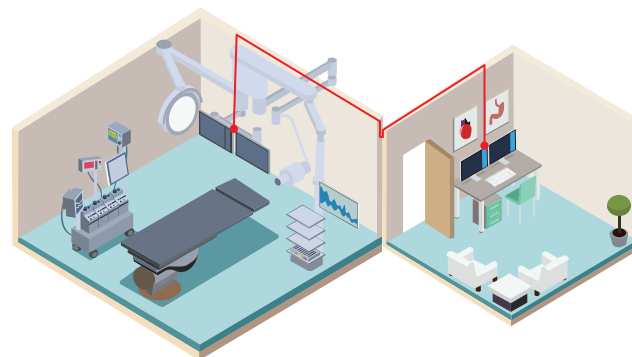
ACCEL-M3201 verwendet die 3D look-up-table (LUT)-Technologie, die es Kunden ermöglicht, häufig auftretende nichtlineare Farbgegensätzefehler zu korrigieren und gestochen scharfe Bilder auf fast jeden LCD-Display darzustellen.



Unkorrigiertes Bild Nach LUT

Multi Stream Transport

ACCEL-M3201 unterstützt Multi Stream Transport (MST), eine einzigartige Funktion, die es dem Quellsystem ermöglicht, mehrere unabhängige Videosignale über einen einzigen Port (e.g. Display Port 1.2 oder SDI (12G)) zu senden. ACCEL-M3201 ist mit mehreren Videoein- und -ausgängen ausgestattet, damit mehrere Monitoren Bilder gleichzeitig darstellen können.



IR-Fernbedienung

Das IR-Fernbedienung-System ist die optimale Ergänzung für medizinische Anwendungen, vor allem im OP-Saal. Es steigert die Produktivität und verhindert die Kreuzkontamination.



Friendly Installation-OR Wall Panel



HIS- / PACS-Station 32"-32"



Diagnostische Displays 32"-27"



Klinische Displays 27"-27"

Contact Information

Onyx Healthcare Inc.

2F., No.135, Lane 235, Pao Chiao Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City 231,
Taiwan (R.O.C.)
Tel: 886-2-8919-2188
Fax: 886-2-8919-1699
E-mail: sales@onyx-healthcare.com

Onyx Healthcare EUROPE B.V.

Primulalaan 42, 5582 GL, Waalre,
The Netherlands
Tel: +31-(0)499-745600
E-mail: eusales@onyx-healthcare.com

Onyx Healthcare USA, Inc.

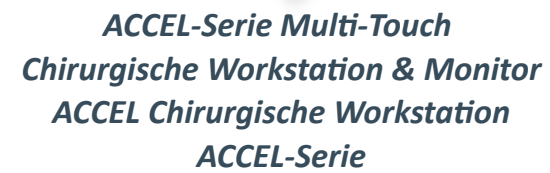
324 W. Bluebridge Ave.,
Orange, CA 92865
Tel: +1-714-792-0774
Fax: +1-714-792-0481
E-mail: usasales@onyx-healthcare.com

ACCEL

32-Zoll 4K UHD Chirurgische Workstation & Monitor



Die weltweit erste OP-Computerlösung



The image shows three Samsung 4K UHD monitors arranged horizontally. Each monitor displays a different 3D medical visualization. The left monitor shows a brain scan with a colorful, multi-colored brain structure. The middle monitor shows a heart scan with a blue and white heart structure. The right monitor shows a DNA helix with a red and blue structure. Each monitor has a Samsung logo in the bottom left corner and a '4K UHD' badge in the bottom right corner. The middle monitor also has an 'AMD' logo in the bottom left corner. The right monitor has an 'HDMI DisplayPort' logo in the top right corner and an '128 SDRAM' badge in the bottom right corner.

ACCEL-A3201	ACCEL-A3202	ACCEL-M3201
32-Zoll 4K 350-nt High-End Chirurgische Station	32-Zoll 4K 350-nt Ultra-Slim Chirurgische Station	32-Zoll 4K Chirurgischer Monitor
Intel HD oder Discrete NVIDIA Grafikkarte	AMD Radeon Vega Grafikkarte	Schlankes, kompaktes Design mit bruchfestem Display
Kapazitiver Multi-Touch-Screen	Kapazitiver Multi-Touch-Screen	Lüfterloses und ventillos Design
Intel Xeon / Core i7-Prozessor bis zu 3,7Ghz	AMD RYZEN EMBEDDED V1000-Prozessor bis zu 3,8GHz	Kompatibel mit gängigen Bildgebungssystemen
Drei PCI Express-Slots: PCI Express [x16] x1, PCI Express [x4] x1, PCI Express [x1] x1	PCI Express [x4] Slot x1 Schlankes Design: nur 53mm dick	Antimikrobielle Beschichtung

32-Zoll 4K UHD
350-nt High-Brightness-Display

- ## Intel Server-Class 4-Kern Xeon-Prozessor bis zu 3,7Ghz mit Turbo Boost

CPU-Modell	Base Freq (GHz)	Max Single-Core-Freq mit Turbo Boost (GHz)	CPU-Kerne / Threads	Last-Level-Cache	Unterstützt ECC-Speicher
Xeon E3-1505M v5	2.8	3.7	4/8	8MB	Yes
Core i7-6820EQ	2.8	3.5	4/8	8MB	No

**AMD 4-Kern Ryzen V1000 SoC-Prozessor
mit Ultra-High-GPU-Leistung: bis zu 3,6 TFLOPS**

CPU-Modell	Base Freq (GHz)	Max Single-Core-Freq mit Turbo Boost (GHz)	CPU-Kerne / Threads	L2 Cache	Unterstützt ECC-Speicher
V1807B	3.35	3.8	4/8	2MB	Yes
V1605B	2.0	3.6	4/8	2MB	Yes

