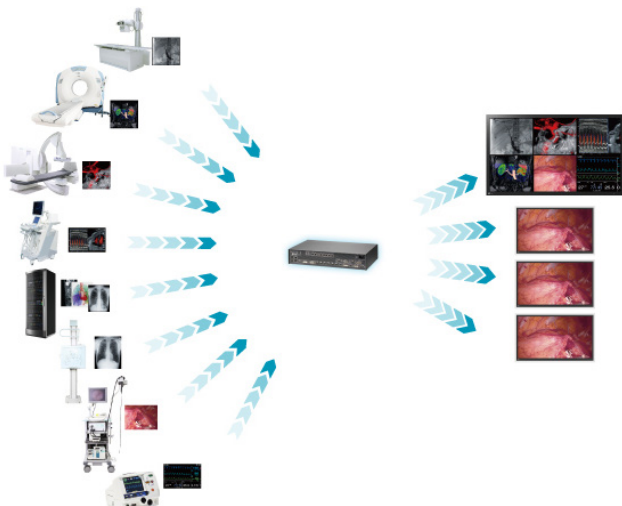




Der Large Monitor Manager steuert die Darstellung verschiedener Videosignale auf bis zu fünf Monitoren

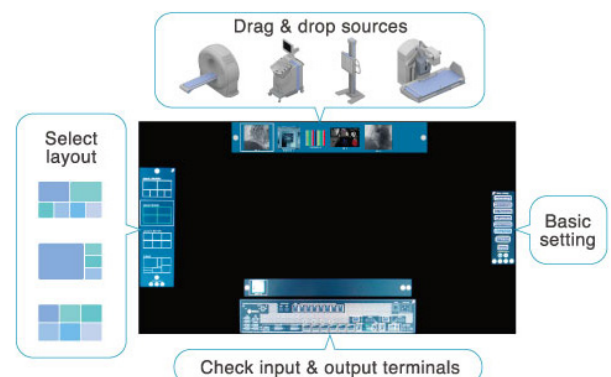
Signalbündelung

Der LMM0804 bündelt Signale unterschiedlichster Bildquellen und verteilt sie an die angeschlossenen Monitore. Die Verteilung der Bildquellen lässt sich zentral steuern.



Zeitersparnis durch optimierte Arbeitsabläufe

Mit dem Large Monitor Manager können Bildanordnung und Fenstergrößen einfach an die betreffende Anwendung angepasst und die Einstellungen gespeichert werden. Mit einem berührungsempfindlichen Konsolenmonitor kann die optimale Darstellung für den aktuellen Arbeitsschritt gewählt werden. Die Bedienung ist alternativ auch mit einem iPad oder einem Joystick möglich. Die Benutzeroberfläche ist ohne kostenintensive Schulungen intuitiv bedienbar.



LMM0804

Ein Monitor, eine Tastatur, eine Maus

Mit dem Large Monitor Manager können sich Benutzer auf einen Monitor, eine Tastatur und eine Maus konzentrieren. Der mühsame Wechsel zwischen mehreren Systemen gehört der Vergangenheit an. Das beschleunigt Arbeitsabläufe und senkt das Risiko von Bedienfehlern. Alternativ ist auch eine Steuerung von zwei Arbeitsplätzen aus möglich.

Diverse Bildquellen

Der Large Monitor Manager verfügt über 12 Videoanschlüsse. Acht dieser Anschlüsse können DVI-Signale mit einer Auflösung von bis zu 1920 x 1200 Bildpunkten verarbeiten. Außerdem stehen zwei PAL/NTSC-Anschlüsse und zwei analoge Anschlüsse zur Verfügung. Bis zu 8 Signalquellen können parallel auf bis zu 5 Monitoren dargestellt werden. Auf vier der angeschlossenen Monitore kann ein flexibel zusammengestelltes Bild dargestellt werden. Auf dem fünften Monitor wird eine der digitalen Bildquellen direkt dargestellt (Durchschleifmodus).

Unterschiedliche Layouts

Mit dem LMM0804 können bis zu 8 Videoquellen gleichzeitig auf maximal 5 angeschlossenen Monitoren angezeigt werden. Die jeweiligen Quellen können unabhängig voneinander ausgewählt und angezeigt werden. Dies wird benötigt, wenn verschiedene Teammitglieder während einer Operation an mehreren Positionen arbeiten und unterschiedliche Bildinformationen benötigen.

Erweiterte Ein- und Ausgänge

Für den Large Monitor Manager sind in Kombination mit der Gefen Matrix bis zu 24 Videoquellen und zusätzliche Ausgänge möglich.

Common Interface

Diese Netzwerkschnittstelle ermöglicht die automatische Steuerung des Large Monitor Manager durch Kundenanwendungen. Zum Beispiel können Layoutwechsel und Statusabfragen direkt von einem Röntgengerät aus vorgenommen werden.

Bedienung am Gerät und Fernzugriff

Eine Bearbeitung des Layouts sowie Layoutwechsel können entweder mit Tastatur und Maus direkt am Gerät oder per Fernzugriff über eine Browser-Oberfläche vorgenommen werden.

Verbindungen auf große Entfernung

Mit dem LMM0804 lassen sich Monitore ohne Qualitätsverluste über eine Entfernung von bis zu 36 Metern verkabeln.

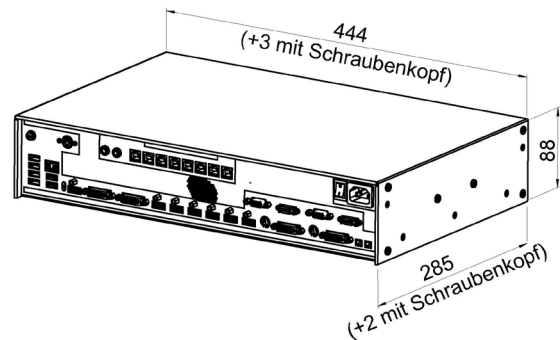
Ideal für den Medizinischen Bereich

Der Large Monitor Manager entspricht den besonderen Anforderungen im medizinischen Bereich. Das Gerät lässt eine Umgebungstemperatur von bis zu 45 °C zu und wurde gemäß IEC 60601 auf elektrische Sicherheit geprüft. Zudem werden dauerhaft verfügbare elektronische Bauteile verwendet, um einen langfristigen Betrieb des Systems zu ermöglichen.

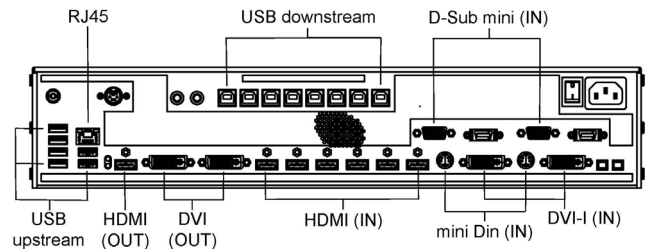
Spezifikationen

Gehäusefarbe		Schwarz
Videosignale	Eingänge	Digital: HDMI-Anschlüsse (nur DVI-Signale) x 6 Digital / Analog: DVI-I x 2 Analog: D-Sub mini 15 pin x 2, mini DIN x 2 8 gleichzeitig sichtbare Eingangssignale
	Eingangsauflösung	Digital: DVI-D (Single Link), maximal 1920 x 1200, 60 Hz oder 2048 x 1536, 30 Hz (maximaler Pixeltakt 165 MHz, maximale Bildbreite 2048) Analog: DVI-I, VGA, maximal 1920 x 1200, 60 Hz (maximaler Pixeltakt 170 MHz, maximale Bildbreite 1920), S-Video (PAL/NTSC), SoG
	Ausgänge	DVI-D (Dual Link) x 2 (Anschluss von je 2 Monitoren: TID0102 oder TDL Link Set benötigt), HDMI Anschluss (nur DVI Single Link Signal)
	Ausgangsauflösung	4 x 2,3 MP (1920 x 1200) 4 x FHD (1920 x 1080), 4 x 2MP (1600 x 1200), 4 x 1MP (1280 x 1024), 4 x (1368 x 768) (alle angeschlossenen Monitore müssen die gleiche Auflösung haben) HDMI-Anschluss: FHD (1920 x 1080)
Kommunikationsanschluss		Ethernet (RJ45)
USB	Upstream	USB 2.0: Typ-A x 8 (zur Steuerung von Videoanwendungen auf PCs)
	Downstream	USB 2.0: Typ-B x 6 (für z.B. Tastatur, Maus, Joystick)
Verbrauch	Spannungsversorgung	AC 100 - 120 V, 200 - 240 V: 50 / 60 Hz
	Maximale Leistungsaufnahme	100 W
OSD-Sprachen		Englisch, Deutsch, Französisch, Japanisch
Physikalische Eigenschaften	Nettogewicht	5,5 kg
	Bauform	19" Rackform, 2 Höheneinheiten
Steuerung und Status		Graphische Benutzeroberfläche und Softwareschnittstelle für Betrieb, Status und Fehlerdiagnose, 2 LED-Anzeigen für Hardwarestatus
Schutzart		IP20
Zertifizierungen & Standards (Aktuelle Informationen erhalten Sie bei den Unternehmen und Vertriebspartnern der EIZO-Gruppe in Ihrem Land)		CE, IEC/EN60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:08, ANSI/AAMI ES60601-1, EN55022-Class-B, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC
Zubehör im Lieferumfang (Kann sich in den einzelnen Ländern unterscheiden, bitte kontaktieren Sie EIZO für weitere Informationen)		Netzkabel (us, eu, cn), Adapterkabel (HDMI - DVI) x 6, Halterungen für Rack- oder Wandmontage x 4, Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung, Testbilder)

Abmessungen (Einheit: mm)



Anschlüsse



Zubehör zum Anschließen von Monitoren (optional)



TDL Link Set



TID0102



Ihren EIZO Ansprechpartner finden Sie unter:
www.eizo-or.com/kontakt

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. EIZO, das EIZO Logo und CuratOR sind eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation. Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.