

MVS-7000X

High-End 3G / HD / SD Switcher



Overview

Leistungsfähiges Produktionsmischpult mit Upgrade-Option von SD auf HD

Das MVS 7000X ist für Produktionen in SD, HD oder 1.080/50P (3G) verfügbar. Ein unkompliziertes Software-Upgrade ermöglicht es dem Anwender, zwischen diesen Modi zu wechseln. Sein überzeugender Funktionsumfang beinhaltet den Betrieb in 6 M/E mit bis zu acht Hochleistungs-Keyern pro vollständigem M/E-Bus (nur vier im 6-M/E-Modus), 8 Kanäle für Formatkonvertierung mit Bildsynchronisation und zwei Kanäle für die Multiview-Ausgabe. Es kann auch ein interner DME-Prozessor mit zwei oder vier Kanälen installiert werden, der visuelle Effekte liefert, die den Ergebnissen des externen Prozessors MVE-9000 in nichts nachstehen.

Gemeinsame Architektur innerhalb der MVS-Reihe

Der MVS-7000X ist das neueste Modell in der MVS-Videomischer-Reihe. Aufgrund der gemeinsamen Architektur hat das MVS-7000X die gleichen Bedienpanels und Peripheriegeräte wie die anderen Modelle der MVS-Reihe. Kunden, die ein Upgrade auf den neuesten Prozessor vornehmen wollen, können also ihre bestehende Infrastruktur nutzen. Durch seine innovativen Einsatzmöglichkeiten, hervorragende Leistung und Systemflexibilität eignet sich das MVS-7000X bestens, um Ihre Kreativität bei den verschiedensten Multiformat-Produktionsanwendungen zu unterstützen.

Mischerprozessorenoption Multiformat-Mischerprozessor

MKS-8110X – 20 Eingangsboard
MKS-8160X – Ausgangsboard-Set
MKS-8440X – Bildspeicherkarte
MKS-8450X – Downkonverter-Board
MKS-7171X – DME – Schnittstellenkarten-Set
MKS-7210X – Mix/Effekt-Board
MKS-7470X – DME-Karten-Set
MKS-7471X – Zusätzliche DME-Karte
HK-PSU05 – Netzteil
BZS-7200X – Mehrprogrammmodus 2-Software
BZS-7420X – Farbkorrektur-Software
BZS-7560X – Upgrade-Software für Mischer
BZS-7561X – DME-Upgrade-Software
BZS-7500X – Upgrade-Software für Mischer
BZS-7510X – Upgrade-Software für Mischer
BZS-7520X – Upgrade-Software für Mischer (Upgrade von SD zu Multiformat für zweite Mix-Karte)
BZS-7530X – Upgrade-Software für Mischer (Upgrade von SD zu Multiformat für dritte Mix-Karte)
BZS-7540X – Upgrade-Software für Mischer (Upgrade von SD zu Multiformat für erste DME-Karte)
BZS-7541X – Upgrade-Software für Mischer (Upgrade von SD zu Multiformat für zweite DME-Karte)
BZS-7570X 4K-Software-Upgrade

Mischer-Bedienpanel Serie CCP-8000

MKS-8017A - 32 XPT-Modul
MKS-8013A - 32 AUX-Bus-Modul
MKS-8018A - 24 XPT-Modul
MKS-8014A - 24 AUX-Bus-Modul
MKS-8019A - 16 XPT-Modul
MKS-8015A - 16 AUX-Bus-Modul

MKS-8020A - Standardübergangsmodul
MKS-8021A - Modul für einfache Übergänge rechts
MKS-8021ASC - Compact R-Modul für einfache Übergänge
MKS-8021A - Modul für einfache Übergänge links
MKS-8021ASC - Compact L-Modul für einfache Übergänge
MKS-8023AB - Compact Key-Übergangsmodul
MKS-8021A - Compact-Modul für Übergänge rechts
MKS-8021A - Compact-Modul für Übergänge links
MKS-8026A - 10-Tasten-PAD-Modul
MKS-8030A - Keyframe-Modul
MKS-8031ATB - Trackball-Modul
MKS-8031AJS - Joystick-Modul
MKS-8036A - Gerätesteuermodule
MKS-8025MS - Memory Stick™/USB-Modul
MKS-8011A - Menüpanel
MKS-8032A - DSK-Fader-Modul
MKS-8033A - Utility/Shot Box-Modul
MKS-8035A - Tastensteuerungsmodul
MKS-8024A - FlexiPad-Modul
MKS-8034ADK - DSK/FTB-Modul
MKS-8034AFB - FTB-Modul
MKS-8041 - Leeres Panel (1/2)
MKS-8040 - Leeres Panel (1/3)
MKS-8042 - Leeres Panel (1/6)
MKS-8010B - Systembasisstation
HK-PSU02 - Ersatz-Netzteil
SWC-5002 - Panel-Kabel
SWC-5005 - Panel-Kabel
SWC-5010 - Panel-Kabel
MKS-8075A - Verlängerungsadapter
MKS-8076 - USB-Adapter für Speicherkarte

CCP-6000 Serie

CCP-6324 - 3 M/E Bedienpanel (24 XPT)
CCP-6224 - 2 M/E Bedienpanel (24 XPT)

CCP-9000 Serie

MKS-9012A - 2 M/E Bedienpanel (12 XPT)

MKS-9011A - 1 M/E Bedienpanel (12 XPT)

Fernbedienpanel

MKS-8080 - AUX-Bus-Fernbedienpanel

MKS-8082 - AUX-Bus-Fernbedienpanel

ERA-8060 - Universal-Bedienpanel

DME Prozessor

MVE-8000A - Multiformat-DME-Prozessor

MKE-8020A - MVS-Schnittstellenkarte

MKE-8021A - Eingangs-/Ausgangsboard (für SDI)

MKE-8040A - Effekt-Board (2-Kanal)

HK-PSU02 - Netzteil

BZDM-8560 - DME-Upgrade-Software (1.080p/59,94, 50, Dual-Link, 3D)

Plug-in-Editor

BZS-8050 - Schnittsteuerungssoftware

MKS-NM-8050 - Schnittplatz

MKS-2050 - Schnittplatz

Gerätesteuereinheit

MKS-8700 - Gerätesteuereinheit

MKS-8701 - Tally/GPI-Ausgangsboard

MKS-8702 - Serielle Schnittstellenkarte

MKS-2700 - Gerätesteuereinheit

HK-PSU01 - Ersatz-Netzteil

Systemmanagement-Software

BZPS-8000 - Systemmanagement-Software

BZPS-8000L - Systemmanagement-Software (Standalone-Typ)

BZPS-8001 - Setup-Software für Mischer

BZPS-8002 - PFV-SP Setup-Software

Dieses Produkt enthält vorinstallierte Software und erfordert den Kauf von Lizenzschlüsseln, um bestimmte Funktionen zu aktivieren.

Features

Optionaler Upgrade auf HD-Betrieb

S/W: 0,05 Lux (F1,2, View-DR aus, VE aus, AGC hoch, XDNR mittel, 1/30 s)

3D-Produktionskapazität

Durch eine optional erhältliche Software können unsere Anwender zunächst in SD arbeiten und nach Bedarf ihr System später zu einem Multiformatmischer für SD/HD und HD erweitern.

Entspricht 130 dB mit View-DR-Technologie

1.280 x 1.024, 1.280 x 960, 1.280 x 800, 1.280 x 720, 1.024 x 768, 1.024 x 576, 800 x 600, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)

H.264: 20 Bilder/s (1.280 x 1.024)/30 Bilder/s (1.280 x 720)

MPEG-4: 25 Bilder/s (1.280 x 1.024)/30 Bilder/s (1.280 x 720)

Skalierbare Prozessorkonfigurationen

JPEG: 30 Bilder/s (1.280 x 1.024)/30 Bilder/s (1.280 x 720)

M4-Schultererschraube (1)

M4-Schrauben (2)

Anwenderspezifisches Bedienpanel

Farbe: 0,20 Lux (F1,2, View-DR aus/XDNR ein-mittel/VE aus/AGC hoch/50 IRE)

S/W: 0,10 Lux (F1,2, View-DR aus/XDNR ein-mittel/VE aus/AGC hoch/50 IRE)

Farbe: 0,10 Lux (F1,2, View-DR aus, VE aus, AGC hoch, XDNR mittel, 1/30 s)

S/W: 0,05 Lux (F1,2, View-DR aus, VE aus, AGC hoch, XDNR mittel, 1/30 s)

H.264: 20 Bilder/s (1.280 x 1.024)/30 Bilder/s (1.280 x 720)

MPEG-4: 25 Bilder/s (1.280 x 1.024)/30 Bilder/s (1.280 x 720)

JPEG: 30 Bilder/s (1.280 x 1.024)/30 Bilder/s (1.280 x 720)

AUX-Mischfunktion

Der Mischer verfügt über eine AUX-Mischfunktion, mit der bei AUX-Bus-Ausgängen anstatt eines harten Schnitts ein Transition-Effekt erzeugt wird.

Kreative M/E-Funktionalität

Microsoft Windows XP

Windows Vista (32 Bit)

Windows 7 (32 Bit, 64 Bit)

Microsoft Internet Explorer Version 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0

Firefox Version 3.5 (nur kostenloses Viewer-Plug-in)

Safari Version 4.0 (nur kostenloses Viewer-Plug-in)

Google Chrome Version 4.0 (nur kostenloses Viewer-Plug-in)

BNC x 1

600 TV-Zeilen

Ca. 980 g

Ca. 2,16 lb

CD-ROM (Benutzerhandbuch, SNC-Toolbox) (1)

Installationshandbuch (1)

Schablone (1)

Sicherungskabel (1)

Halterung (1)

LAN-Kabel (1)
BNC-Kabel (1)
Stromeingangskabel (1)
E/A-Kabel (1)
Audiokabel (1)
Garantieheft (1)
M4-Schultererschraube (1)
M4-Schrauben (2)

Resize-Funktion

Mit einer praktischen Resize-Funktion erhalten Sie einfache 2.5D-DME-Effekte mit einstellbaren Parametern wie Erweitern, Verkleinern, Finden, X-Rotation und Y-Rotation (wie beim MVS-6000) für jeden Keyer.

Vandalismussichere Mini-Dome-Kamera mit 720p/30 Bildern/s – V-Serie

Die SNC-DH160 ist eine vandalismussichere Netzwerküberwachungskamera mit Mini-Dome, High-Definition-Auflösung (720p), 1,3 Megapixel (maximale Auflösung: 1.280 x 1.024), optischer Tag-/Nachtumschaltung, intelligenter Bewegungserkennung und DEPA. Der integrierte IR-Strahler ermöglicht die Aufnahme von Objekten bei Dunkelheit. Zudem verfügt die Kamera über die Schutzklasse IP66 gegen Wasser und Staub.

Der Exmor CMOS-Sensor von Sony liefert exzellente Bilder, mit denen Vorfälle gut erkannt und bewiesen werden können.<

Die Kameras der E-Serie von Sony bieten herausragende Bildqualität und Funktionsvielfalt zu günstigem Preis.

Erweitertes Bildspeichersystem

Die SNC-DH160 bietet eine intelligente Videoanalyse, die auf der DEPA-Plattform von Sony basiert. Die DEPA-Lösung ist eine Kombination aus kamerainterner Intelligenz und

Überwachungskriterien, die festlegen, welche Bilder aufgezeichnet werden sollen und wann ein Alarm ausgelöst werden soll.

Clip-Transition-Effekte

Um "Key-Blenden" (z. B. für Slomo-Effekte) einfach realisieren zu können, stellt der MVS-7000X Clip-Transition-Effekte bereit, die mit Hilfe eines Bildspeicher-Clips Übergänge mit Audiofunktionen ermöglichen – ohne dass dabei komplexe Programmierungen notwendig werden.

Programmierbare Makros

Dank Power over Ethernet (PoE) kann die Kamera über dasselbe Ethernetkabel mit Strom versorgt werden, das sie zur Datenübertragung verwendet. Dadurch reduzieren sich nicht nur die Kosten der physischen Infrastruktur, es verringert auch den Installationsaufwand.

Integrierter DME-Prozessor

Diese nützliche Funktion ermöglicht die gleichzeitige Übertragung von zwei Videos mit einem 4:3-Bildseitenverhältnis in einer vom Benutzer festgelegten SD-Auflösung. Es kann entweder das gesamte Bild oder ein Teil der ursprünglichen Ansicht ausgewählt und dann auf SD-Auflösung verkleinert werden. Mit dieser Funktion kann die SNC-DH160 zwei SD-Kameras ersetzen, die im gleichen Sichtbereich installiert sind.

Netzwerkfunktionen

Farbe: 0,50 Lux (F1,2, AGC 42 dB / 50 IRE)

Systemmanagement-Software

SW: 0 Lux (IR AN) (F1,2 / AGC 42 dB / 50 IRE)

Leistungsfähige Gerätesteuerung

S/W: 0,00 Lux (F1,2, AGC 42 dB, 1/30 s)

Schnittsteuerungssoftware als Plug-in

3-facher digitaler Zoom

Verbindung mit Routingsystemen von Sony

8,7-facher Gesamtzoom

Intelligente Tally-Funktionen

(Wellenlänge: 850 nm [Standard], IR-LED: 21 Stk.)

Specifications

Allgemeines

Betriebsspannung	AC 100 V bis 240 V, $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	15 A bis 6,5 A (voll geladen)
Betriebstemperatur	5 °C bis 40 °C 41 F bis 104°F
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C -4 °F bis +140 °F
Abmessungen (B x H x T) *[1]	Ca. 3 Megapixel
Gewicht	2,0 Lux (AGC(38 dB)/50 IRE)

Ein-/Ausgänge

Maximale Anzahl der Eingänge	1,5 Lux (AGC(38 dB)/30 IRE)
	Auto (ATW, ATW-Pro),

Maximale Anzahl der Ausgänge	Voreingestellt, One-Push Weißabgleich, Manuell
------------------------------	--

Referenz

Referenzeingang	f = 3,3 mm
-----------------	------------

Steuerung

Steuerungs-LAN:	RJ-45 (1 x), 100BASE-TX
-----------------	-------------------------

Daten-LAN:	RJ-45 (1 x), 100BASE-TX
------------	-------------------------

Fernbedienung 1 bis 4	D-Sub, 9-polig (1), RS-422A
-----------------------	-----------------------------

GPI	CD-ROM (Benutzerhandbuch, SNC-Toolbox) (1) Installationshandbuch (1) Sicherungskabel (1) M4-Schraube (1) B&P-Garantieheft (1) Schablone (1)
-----	--

FM-Daten:	RJ-45 (1 x), 100BASE-TX
-----------	-------------------------

FM-Gerät:	USB-Typ A (2 x), USB 2.0
-----------	--------------------------

Mitgeliefertes Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör 88°

Hinweise

[*1] Bei den Maßen handelt es sich um ungefähre Werte.

Hinweis

Umwelthinweis für Kunden in den USA (MKS-8011A und UCP-8060): Lampe in diesem Produkt enthält Quecksilber. Aus Gründen des Umweltschutzes gibt es gegebenenfalls spezielle Vorgaben zur Entsorgung dieser Materialien. Weitere Informationen zu Entsorgung und Recycling erhalten Sie von örtlichen Behörden und unter www.sony.com/mercury.

Related products



XVS-9000

IP-fähiger Multiformat-Videomischer
4K/3G/HD



XVS-8000

IP-fähiger Multiformat-Videomischer
4K/3G/HD



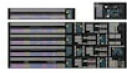
XVS-7000

4K/3G/HD-Videomischer für IP und SDI im mittleren Segment



XVS-6000

4K/3G/HD-Videomischer für IP und SDI für Einsteiger



ICP-X7000

Bedienpanel für
Mischer der Serie
MLS-X1 und XVS

Gallery

