

Matrox MaeveX 6020 Remote Recorder

Panopto-certified high-performance MaeveX 6020 Remote-Recorder macht die benutzerfreundlichste Videoplattform der Welt noch besser

Der Matrox® MaeveX 6020 Remote Recorder ist ein Panopto™ -zertifizierter Multi-Encoder / Recorder, der speziell für das branchenführende Videomanagementsystem (VMS) von Panopto entwickelt wurde und vollständig in dieses integriert ist. Der MaeveX 6020 Remote Recorder nutzt die preisgekrönte Multi-Recording- und Streaming-Technologie der MaeveX 6100-Serie und erweitert die Panopto VMS-Lösung durch erstklassige Aufnahme- und Live-Streaming-Funktionen für Unternehmen und Universitäten.



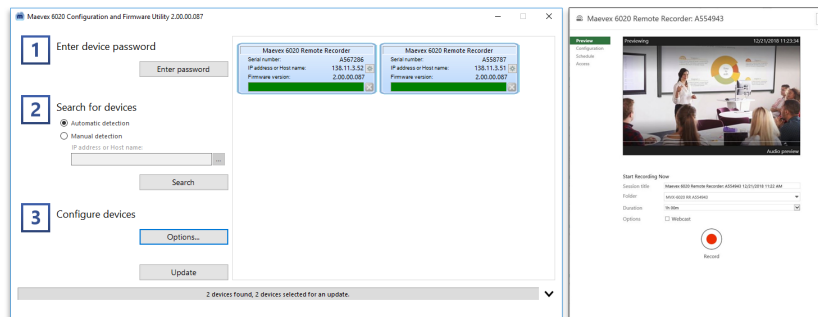
Mehrere Aufnahmen auf dem Gerät, zwei Live-Streams und mehr

Der MaeveX 6020 Remote Recorder bietet mit dem Panopto VMS einzigartige Funktionen. Zu den wichtigsten Funktionen gehören zwei 1080p-Eingänge (HDMI) mit mehreren Aufnahmen in Gerätequalität pro Eingang und zwei Kanäle mit 1080p-Live-Streaming während der Aufnahme. Einzigartig beim MaeveX 6020 sind die mehreren Aufzeichnungen unterschiedlicher Qualitäten, die gleichzeitig im Solid-State-Speicher des Geräts aufgezeichnet und während der Sitzung hochgeladen werden. Diese mehreren Aufnahmequalitäten auf dem Gerät können später verwendet werden, um die bestmögliche Qualitätsübereinstimmung für jedes Anzeigegerät zu erzielen. Die Aufzeichnungen sind codiert und können ohne Qualitätsverlust oder Zeitverlust verwendet werden (keine Transcodierung, Decodierung oder Neucodierung erforderlich). Dieser Workflow ermöglicht es, das Video on Demand der Veranstaltung den Zuschauern viel schneller und in der bestmöglichen Qualität zur Verfügung zu stellen.

Wenn keine aktiven Streams gesendet werden, werden die beiden Spuren aufgezeichneter Streams während des Live-Ereignisses gleichzeitig mit nur der geringsten Verzögerung vom Beginn des Ereignisses an das Panopto VMS gesendet, da die Cloud-Transcodierung eliminiert wird. Wenn Live-Streams gesendet werden, werden die aufgezeichneten Streams unmittelbar nach dem Ende des Live-Streaming-Ereignisses geliefert, ohne dass eine Cloud-Transcodierung erforderlich ist. Zusätzlich können in einer einzigen Sitzung bis zu vier Aufzeichnungsspuren (jede Spur mit mehreren Qualitätsstufen) und vier Full HD-Streams aktiviert werden, indem zwei MaeveX 6020-Geräte kombiniert werden.

Nahtlose Integration, Steuerung und Überwachung - in jeder Umgebung

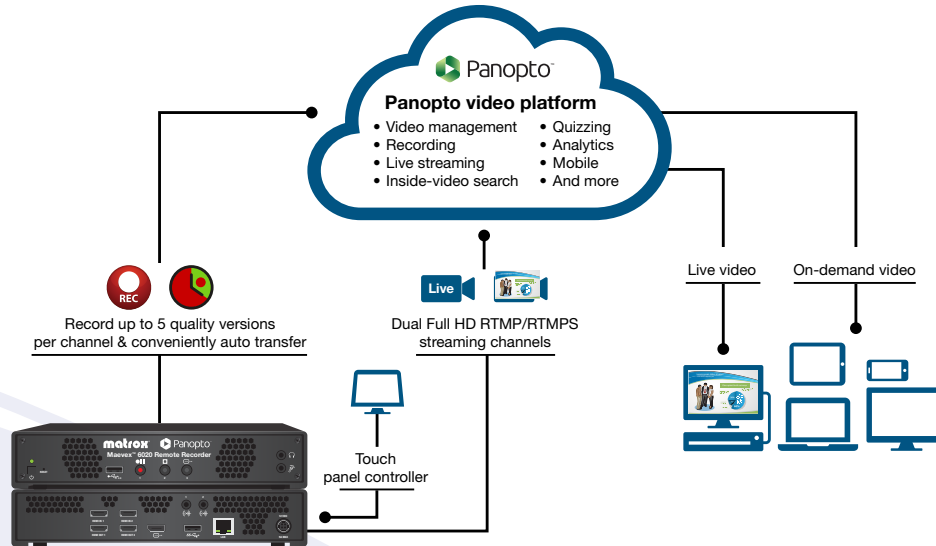
Für Installateure und Administratoren bietet der MaeveX 6020 eine enorme Attraktivität für grundlegende Form, Passform und Funktion. Der Recorder ist vollständig autonom und erfordert keine Steuerung durch Dritte oder Betriebssysteme. Präsentationen und Zeitplanung werden durch ein unerwartetes Windows®-Update niemals beeinträchtigt und bieten höchste Zuverlässigkeit. Das Rack-Design des MaeveX 6020 - nur ein Viertel der Größe anderer Konkurrenzprodukte auf dem Markt -, das Plug-and-Play-Setup und der angenehme, flüsterleise Betrieb machen es zur idealen Lösung für jeden Campus, jedes Unternehmen und jeden Konferenzraum oder mobile Anwendung. MaeveX 6020-APIs ermöglichen zusätzliche Anpassungsoptionen: Steuerung von MaeveX 6020-Geräten über Crestron™-, Kramer™-, Extron™- und andere Tabletop-Touchpanel-Controller in breiteren AV / IT-Ökosystemen; und Fernüberwachung und Abruf von Statusaktualisierungen von allen MaeveX 6020-Appliances im Netzwerk.



MaeveX 6020 Konfigurations- und Firmware-Dienstprogramm und Panopto Cloud-Benutzeroberflächen.

Einrichtung so einfach wie 1-2-3

Die Implementierung und Bedienung des MaeveX 6020 Remote Recorders ist einfach wie 1-2-3. Die überlegene Hardware-Aufnahme- und Streaming-Technologie ist vollständig in die Panopto Cloud-Videoplattform integriert. Verbinden Sie einfach Strom, Netzwerk und Video. einschalten; Melden Sie sich beim Panopto-Cloud-Konto an - und fertig. Von dort aus bietet die All-in-One-Plattform von Panopto VMS vollständige Kontrolle und macht Videoverwaltung, Aufzeichnung, Live-Streaming, Suche innerhalb von Videos, Quiz, Analyse, Mobilgeräte und andere Funktionen leicht zugänglich. Auf der Vorderseite des Geräts befinden sich außerdem leicht zugängliche Tastenbedienelemente zum Aufzeichnen, Anhalten, Fortsetzen und Stoppen. Für Panopto-Erstanwender und erfahrene Profis bietet der MaeveX 6020 Remote Recorder ein einfaches, erstklassiges Videoerfassungs- und Streaming-Erlebnis für jede akademische oder Unternehmensumgebung.



Der Matrox MaeveX 6020 Remote Recorder ist eine speziell entwickelte Panopto-Encoder-Appliance, die erstklassige Mehrkanalaufzeichnung und -streaming für verbesserte Live- und On-Demand-Videoerlebnisse in Bildungs- und Unternehmensumgebungen bietet.

Technische Daten:

Encoding & streaming

- H.264/MPEG-4 AVC encoding format
- Dual RTMP live streaming to Panopto
- Gigabit Ethernet operation
- Up to dual 1920x1080 live streams

Recording

- Simultaneous on-device multiple recordings for each input
- Primary input's maximum recording levels
 - 1920x1080
 - 1280x720
 - 960x540
 - 768x432
- Secondary input's maximum recording levels
 - 1920x1080
 - 1280x720
 - 960x540
- Integrated 128 GB solid state drive for 16 hours or more of continuous recording

Hardware details

- Part number: MVX-RR6020-P
- Warranty: 2 years
- Power supply: External 12 VDC, 60 watts (~35 watts consumption)
- Certifications: FCC Class A, CE Class A, ACMA Class A, VCCI Class A, KCC, ICES - 003 Class A, EU RoHS, China RoHS, REACH
- Dimensions (LxWxH): 8.53 x 7.52 x 1.68 inches (21.7 x 19.1 x 4.3 cm)
- Rack-mountable: 1U, 1/2R

Recommended accessories

- Rackmount kit: Sold separately (part number: RMK-19TR-A)
- Kuando™ Busylight UC Omega: Sold separately by Plenom. To purchase, please visit: matrox.com/graphics/kuando-busylight

Software

- MaeveX 6020 Configuration and Firmware Utility (free download)
 - Allows simple and easy connection to Panopto
 - Provides silent, centralized, optional firmware updates for MaeveX 6020 Remote Recorders
- MaeveX 6020 RS-232 API
 - Enables control of MaeveX 6020 appliances via Crestron™, Kramer™, Extron™ or other tabletop touch-screen controllers
 - Offers simple commands including start, pause, resume, extend, status, and reboot
 - Free download
- MaeveX 6020 REST API
 - Provides access to device status for all MaeveX 6020 appliances on the network
 - Contact Matrox for details

General I/O

- Inputs:
 - 2x HDMI (with LPCM stereo audio)
 - 2x 3.5 mm analog stereo audio
 - 1 Vrms (0 dBV)
 - 14.3 kΩ (gain = 0 db)
 - 1x 3.5 mm stereo mic in
 - 2.5 V
 - 1 Vrms (0 dBV)
 - 15 kΩ (gain = 0 db)
- Outputs:
 - 2x HDMI (zero latency pass-through)
 - 1x DisplayPort monitoring output (1920x1080) - with viewing options for input 1, input 2, or input 1 and 2 side by side
 - 1x 3.5 mm headphones out
 - 1.2 Vrms (1.6 dBV)
 - 32 mW into 32Ω
- RJ45 GigE LAN port
- 1x USB - front, 1x USB - back, with support for:
 - Kuando™ Busylight UC Omega
 - Last session file transfer
- Push-button controls:
 - Button 1 (toggle): Local manual record start, and pause/resume any on-going session
 - Button 2 (single function): Local manual record stop
 - Button 3 (toggle): DisplayPort monitoring output (input 1, input 2, inputs 1 and 2 side by side)

Contact Matrox

graphics@matrox.com | North America Corporate Headquarters: 1 800-361-1408 or 514-822-6000

London Office: +44 (1895) 827300 or +44 (0) 1895 827260

Serving: United Kingdom, Ireland, Benelux, France, Spain, Portugal, Middle East, Africa

Munich Office: +49 89 62170-444

Serving: Germany, Austria, Switzerland, Denmark, Finland, Norway, Sweden, Central and Eastern Europe, the Baltic States, Greece, Turkey, Italy

© 2019 Matrox Graphics, Inc. All rights reserved. Matrox reserves the right to change specifications without notice. Some features may not be available at launch. Contact Matrox for more details on specific requirements. Matrox and Matrox product names are registered trademarks in Canada or other countries and/or trademarks of Matrox Electronic Systems, Ltd and/or Matrox Graphics Inc. All other company and product names are registered trademarks and/or trademarks of their respective owners. 03/2020

matrox®