

Pressemitteilung

Ikegami präsentiert auf der IBC 2010:

3-D Kamera-Systeme für Live Produktionen
GFCAM™ Flash Memory Video Produktionssystem
TOP-OF-THE-LINE HDTV Multi Format Studio Kamerasysteme
Drahtloses HDTV Kamerasystem, HD LCD Monitore, POV Kameras
Full-HD Mikro-Kamerasystem für medizinische Anwendungen

IBC Convention Center, Stand 11.A31, 10. - 14. September 2010.

Ikegami Electronics, ein führender Hersteller von hochqualitativen Produkten für die TV Produktions-Industrie und für professionelle Video Applikationen, präsentiert auf der IBC 2010 in Amsterdam eine breite Palette von innovativen Produkten.

3-D HDTV Produktionssystem

Das neue Kameraschaltssystem CSU-3D unterstützt bis zu 4 HD Kamerapaare zum Einsatz von stereoskopischen 3-D-Fernsehproduktionen. Die CSU-3D ist ein wichtiges Steuerelement für den Mehrfach-Kamerabetrieb bei Großveranstaltungen, wie Sport- oder Konzertaufführungen.

Mit einem MCP (Maintenance Control Panel) und vier OCP's (Operation Control Panel) ergeben sich umfangreiche Set-Up-Steuerungen zur Optimierung jedes einzelnen Kamerasystems. Somit ist eine parallel operative Kontrolle zur Anpassung jedes Kamerasystems während einer 3-D Produktion möglich.

Die Firma Ikegami stellt zwei 3D-HD Kamerasysteme aus, bestückt mit je 2x HDL-51 und je 2x HDL-F30 (POV Systeme).

Das GFCAM™ Produktions-System

Ikegami stellt Produkte für sein bandloses GF SERIES Produktions-System aus. Gezeigt wird der kompakte portable Player/Rekorder GFS-P10, der Flash-Memory Kassetten oder Compact Flash Speicher für die Aufzeichnung von Bild- und Tonsignalen verwendet. Für das Abspielen und Sichten von Broadcast Video ist der Player GFS-V10PL konzipiert. Der GFADAPTER als Interface mit einem oder mehreren Slots ermöglicht die direkte Anbindung an Computersysteme. Ikegami's Media Manager Software ist konzipiert für die effiziente Integration der GF SERIES Komponenten in große Server basierende Produktions-Systeme.

Ein neues GFCAM™ Feature ermöglicht die native Aufnahme von 24p/25p/30p Videosignalen.

Das neue kostengünstigere GFPAK-L Type mit MLC (Multi Level Cell) Technologie ist als 64 / 128 GB Flashmedia erhältlich und kann 10.000 mal neu beschrieben werden.

Um die GFCAM Camcorder auch in klassischen Studio- und EFP-Anwendungen einsetzen zu können, wird das Glasfaserübertragungs-System FE-C10/FE-B10 für die GFCAM angeboten.

HD Studio-/EFP-Kamera Systeme HDK-79EXIII / 727P

Die Top-Of-The-Line, voll digitalen HDTV Kamerasysteme HDK-79EXIII und HDK-727P bieten eine hohe Lichtempfindlichkeit und einen ausgezeichneten Signalrauschabstand. Beide Kamerasysteme liefern eine hervorragende Bildqualität und eignen sich sowohl für die Aufnahme von 1080i als auch 720p Produktionen.

Das Ikegami HD Studio-Kamera System wird um die Basisstation CCU-890T erweitert, die Anbindungen des HD-Systems an Triax Verkabelungen erlaubt. Die neue CCU-890M ist für Triax oder Glasfaser vorbereitet.

Ikegami HD-RadioCam System

Ikegami präsentiert sein neues drahtloses HD-Kamerasystem auf Basis der Studio-/EFP-Kameras HDK-79EXIII und HDK-727P. Der Sender ist im kompakten Kameragehäuse integriert. Das System gibt dem Kameramann totale Bewegungsfreiheit im Umkreis von bis zu 500 Metern um die Empfangseinrichtung. Das Video und Audio Signal wird in Broadcast Qualität zum Kontroll-Raum übertragen. Zusätzlich werden auch die Kamera-Kontrollsignale und das Tally-Signal gesendet. Das System kann in den Frequenzbereichen 2GHz, 3GHz und 6GHz arbeiten. Ein 2-Weg und ein 6-Weg Diversity System sind verfügbar. Der Nutzer hat mit den Ikegami Standard Bediengeräten (OCP) die gleichen Kontroll-Möglichkeiten des Systems wie bei Kabel gebundenen Studio-/EFP Kameras.

Multiformat HD POV (Point of view) Kameras

Ikegami's Box-Type HDL-Kameraserie ist für den Einsatz spezieller und hochwertiger HD-Videoproduktionen entwickelt worden. Aufgrund der kompakten Bauweise ist ein enorm großer Anwendungsbereich bei verschiedenen Videoproduktionen möglich. So werden die Ikegami HDL-Systeme auch bei 3D-HD Produktionen eingesetzt.

Neu in der HDL-Kamerafamilie ist die HDL-F30 mit CCU und 3 AIT 2/3" CCD Sensoren (2,3 Mega Pixel), einer hohen Lichtempfindlichkeit von F10 bei 2000Lux und einem Signalrauschabstand von -58dB. Die separate CCU ist eine kleine kompakte Einheit und kann bis zu 50m abgesetzt werden.

Zwei HDL-F30 werden auf dem Ikegami Messestand als 3-D HD Kamerasysteme ausgestellt.

HD/SD Broadcast LCD Monitore

Ikegami präsentiert auf der IBC eine Produktlinie von Full HD (1920x1080) LCD Monitoren mit 17 Zoll (HLM-1750W), 24 Zoll (HLM-2450WB) und 32 Zoll Bilddiagonale (HLM-3250W). Diese hochqualitativen Broadcast Monitore verfügen über eine große Anzahl interessanter und sinnvoller Funktionen für verschiedenste Applikationen. Optional erweitert das 3G HD-SDI Input Board diese neuen Monitorsysteme, um große Datenmengen von 1080/50P aufgezeichnetem Bildmaterial wiedergeben zu können.

Neu sind die beiden LCD Monitorsysteme HLM-1704WR und HLM904WR mit einem 10-bit LCD Panel.

MKC-300HD 3-CMOS Full HDTV Medical Camera

Die ultra-kompakte MKC-300HD ist mit 3x 2.1 Mega Pixel Full HDTV 1/3" CMOS Sensoren bestückt.

Mit einer Auflösung von 1.000 TV-Linien, einem Signalrauschabstand von -54dB und einer Lichtempfindlichkeit von F10 bei 2000Lux entspricht dieses Kamerasystem höchsten Ansprüchen und ist speziell für den medizinischen Einsatzbereich (Medical Grade) entwickelt worden.



Ikegami Electronics (Europe) GmbH
Ikegamistr. 1, 41460 Neuss, Germany

September 2010

Diese und andere Ikegami Produkte werden auf der diesjährigen IBC 2010 auf dem Messestand Nr. 11.A31 in der Holland Halle im Convention Center Amsterdam vom 10. – 14. September 2010 ausgestellt.

Ikegami Electronics (Europe) GmbH ist ein führender Hersteller von professionellen Produkten für die Broadcast Industrie. Die Produkte werden in Europa, Afrika und dem Mittleren Osten vertrieben. Es werden Niederlassungen in Deutschland, England und Dänemark unterhalten. Ikegami ist weltweit bekannt für hochqualitative Produkte für Broadcast-, CCTV- und industrielle und medizinische Anwendungen.

Ikegami- „Tapeless Wireless Seamless“

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ikegami Electronics (Europe) GmbH, Tel: 0049-(0) 2131-123-0 oder info@ikegami.de, oder besuchen Sie www.ikegami.de.

Product or service names mentioned herein are the trademarks of their respective owners.