

PANASONIC PRÄSENTIERT 8K ROI- TECHNOLOGIE AUF DER IBC 2018

Panasonic zeigt auf der IBC 2018 sein neues 8K ROI (Region of Interest) Multikamerasystem. Es ermöglicht bei Broadcast-Produktionen das Bereitstellen von 4 unterschiedlichen HD-Signalen durch eine einzige 8K-Kamera.



Panasonic 8K Kameratechnologie bei einer Live-Produktion

Wiesbaden, 14.09.2018 – Das neue System 8K System wird ab Sommer 2019 erhältlich sein. Es arbeitet besonders effizient, da es vier verschiedene Einzel-Ausgangssignale aus einem 8K-Bild generieren kann. So reduzieren sich die Betriebskosten für eine Vielzahl potenzieller Produktionsanwendungen.

Das Kamerasystem verfügt über eine automatisierte Bildkorrekturtechnologie und stellt sicher, dass

verzerrte Bilder korrigiert und die aus dem 8K-Hauptbild ausgeschnittenen Full HD-Bilder einen natürlichen Farbton aufweisen.

Mehrere Kameras können in ein System integriert werden. Dazu wird die vom Kameramann bediente Hauptkamera mit allen weiteren Nebenkameras verbunden, die zudem vor dem Event programmiert werden können. Dadurch kann ein einziger Kameramann zahlreiche Kameras mit jeweils mehreren voreingestellten HD Bildausschnitten steuern, was einen vielseitigen und dennoch kostengünstigen Multikamera-Betrieb ermöglicht.

Das System senkt so bei vielen Veranstaltungen die Betriebskosten drastisch und eignet sich daher hervorragend für Sport-, Bühnen- und TV-Studioanwendungen. Darüber steigert es die Wirtschaftlichkeit bei Live-Veranstaltungen, da weniger Platz für die Unterbringung der Kameras in den Veranstaltungsorten benötigt wird.

Panasonic präsentiert zudem einen 8K Media over IP (MoIP) Prozessor. Basierend auf IP-Broadcast-Standards (ST2110) unterstützt das System Skalierbarkeit, Remote-Betrieb und Ressourceneinteilung via IP-Routing. Am Panasonic Stand demonstriert der Medienprozessor seine Vielseitigkeit und ist sowohl als IP/SDI-Gateway als auch als skalierbarer Switcher-Mainframe, der den Betrieb von 2ME-Switcher und konventionellere Switcher-Bedienfelder ermöglicht, zu sehen.

„Durch den Wechsel von mehreren 4K- oder Full-HD-Kameras zu Panasonic's neu eingeführter 8K-ROI-Kamera können Produktionsunternehmen nicht nur ihre Kosten erheblich minimieren, sondern weiterhin fantastische Bilder liefern“, sagt Sivashankar Kuppusamy, Marketing Manager EMEA bei Panasonic. „Bisher war 8K nur für den Nischeneinsatz angedacht. Von dieser neuen Lösung profitiert hingegen die gesamte Fernsehbranche.“

Weitere Informationen über Panasonic auf der IBC 2018 finden Sie hier:

<https://business.panasonic.de/professional-kamera/panasonic-ibc-2018>

Panasonic ist ein international führender Hersteller von professionellen Broadcast- und Videolösungen. Branchenspezialisten loben die hervorragende Zuverlässigkeit, Geschwindigkeit und Wiederbeschreibbarkeit der Panasonic Lösungen. Die Panasonic AVCCAM-Camcorder der nächsten Generation bieten mit Solid-State-SD-Karten, schnellen und auf den Live-Betrieb abgestimmten IT-Abläufen sowie extremer Zuverlässigkeit ohne externe Tools deutliche Vorteile gegenüber bandbasierten MPEG-2-HDV-Systemen. Panasonic's professionelles Broadcast-Produktsortiment beinhaltet Lösungen mit HD-Studiokameras, Remote-Kamera-Systeme, Live-Mischer und HD-Rekorder, HD-/SD-Monitore und energieeffiziente LCD-Monitore für überragende Bildqualität.

Weitere Informationen zu Panasonic Broadcast Produkten finden Sie unter

<https://business.panasonic.de/broadcast-und-proav>

<ENDE>



Panasonic Marketing Europe GmbH
Professional Camera Solutions Business Unit
Margarita Zoussevitch
Field Marketing Manager
Tel: +49 (0) 40 8549 2835
Email: margarita.zoussevitch@eu.panasonic.com
Web: <https://business.panasonic.de/professional-kamera/>

HBI GmbH (PR-Agentur)
Corinna Voss // Christian Fabricius / Simon Herrmann
Account Director // Account Manager
Tel.: +49 (0) 89 9938 87-30// -31/-33
Fax: +49 (0) 89 930 24 45
Email: corinna_voss@hbi.de,
christian_fabricius@hbi.de, simon_herrmann@hbi.de
Web: <https://www.hbi.de>

Über Panasonic System Communications Company Europe (PSCEU)

Panasonic bietet Technologien an, die zuverlässig und unsichtbar zusammenarbeiten. Damit können sich Unternehmen vollständig auf ihre eigentlichen Aufgaben konzentrieren und erfolgreich agieren. Wir sind überzeugt, dass Technologie einfach und zuverlässig funktionieren sollte. Unternehmen sind immer dann am erfolgreichsten, wenn sie sich ganz auf ihre Kunden konzentrieren und sicher sein können, dass ihre Technologie im Hintergrund perfekt zusammenarbeitet. Daher entwickeln wir Produkte und Lösungen, die sich so nahtlos in das Geschäft unserer Kunden integrieren, dass sie nahezu unsichtbar erscheinen – Technologie im Hintergrund, die den Erfolg von Unternehmen antreibt.

PSCEU besteht aus sechs Unternehmenseinheiten:

- **Broadcast & ProAV** bietet qualitativ hochwertige Produkte und Lösungen, die Anwendern die Freiheit geben, ihre Geschichten zu erzählen. Die Panasonic Systeme sorgen in den Bereichen Remote-Kameras, Mischer- und Kontroll-

Lösungen, Studiokameras und P2HD für reibungslose Abläufe bei exzellentem Preis-Leistungsverhältnis. Die Produktionskameras der VariCam Linie und die EVA1 bieten echtes 4K und High Dynamic Range (HDR) und eignen sich damit ideal für Film- und Fernsehproduktion, Dokumentationen und Live Events.

- **Communication Solutions** bietet weltweit führende Kommunikationslösungen inklusive professioneller Scanner-Systeme, Telekommunikationslösungen und SIP-Endgeräte. Damit bekommen Unternehmen die Freiheit, sich voll und ganz auf die Kommunikation zu konzentrieren.
- **Computer Product Solutions** verbessern die Produktivität mobiler Mitarbeiter mit robusten TOUGHBOOK Notebooks, 2-in-1 Geräten, Tablets und Handhelds sowie Electronic Point of Sales (EPOS) Systemen. Panasonic ist Marktführer in Europa und hatte im Jahr 2017 einen Umsatz-Marktanteil von 57% im Markt für robuste Notebooks und von 56% im Markt für robuste Tablet PCs (VDC, März 2018).
- **Industrial Medical Vision** bietet Applikationen für verschiedene Segmente wie beispielsweise Medizin, Life Science, ProAV oder Industrie. Das Portfolio umfasst komplette und OEM-Kamerasysteme, die Anwendern die Freiheit bieten, mit Bilderfassungslösungen in Bereiche vorzudringen, in denen mit bloßem Auge nichts mehr zu erkennen ist.
- **Security Solutions** verfügt über umfassende Erfahrung im Bereich Videoüberwachung, um Bilder in gerichtlich verwertbarer Beweisqualität zu liefern. Unsere extrem zuverlässigen, hochentwickelten Überwachungskameras und -rekorder sorgen für höchste Bildqualität in allen Umgebungsbedingungen und geben Unternehmen die Freiheit, die mit optimaler Sicherheit einhergeht.
- **Visual System Solutions** umfassen professionelle Projektoren und professionelle Displays, die AV-Profis die Freiheit zur Kreativität geben. Panasonic ist europäischer Marktführer im Bereich von Hochleistungsprojektoren mit einem Umsatzanteil von 39 % (Futuresource, > 5.000 lm; FY17 Q3 exklusive 4K & Digital Cinema).

Die Panasonic Corporation ist weltweit führend in der Entwicklung diverser elektronischer Technologien und Lösungen für Kunden in den Geschäftsfeldern Consumer Electronics, Wohnwesen, Automotive und B2B.

Im Jahr 2018 feiert das Unternehmen seinen hundertsten Geburtstag. Seit seiner Gründung expandierte das Unternehmen weltweit und unterhält inzwischen über 591 Konzernunternehmen in 88 Ländern auf der ganzen Welt. Im abgelaufenen Geschäftsjahr (Ende am 31. März 2018) erzielte Panasonic einen konsolidierten Netto-Umsatz von 61,4 Milliarden EUR. Das Unternehmen hat den Anspruch, durch Innovationen über die Grenzen der einzelnen Geschäftsfelder hinweg Mehrwerte für den Alltag und die Umwelt seiner Kunden zu schaffen. Weitere Informationen über das Unternehmen sowie die Marke Panasonic finden Sie unter <http://www.panasonic.com/global>