

## Presseinformation

# Sony erweitert XAVC-Format um professionellen Long-GOP-Codec und eine Consumer-Lösung

*Die neuen XAVC-Codecs sollen die Etablierung von 4K in der Branche weiter vorantreiben*

**Berlin, 8. Mai 2013 – Weltweit mehr als 2.000 verkaufte Exemplare der neuen CineAlta-4K-Kameras zeigen: Sonys XAVC-Format findet in der Broadcastbranche großen Anklang. Jetzt ergänzt das Unternehmen das Lösungsangebot um zwei weitere Formate.**

Zu den zahlreichen Vorteilen, die das XAVC-Format von Sony für Anwender bereithält, gehören eine Pixelauflösung bis zu 4K, unter anderem 10-Bit-Farbtiefe oder auch die Intra Frame Codierung. Jetzt erweitert Sony das Lösungsportfolio um eine hocheffiziente Long-GOP-Variante (4K 4:2:0 und HD 4:2:2), die den Anforderungen professioneller Anwender bezüglich geringerer Datenraten gerecht wird.

Auch alle Nicht-Profis profitieren künftig von einer neuen XAVC-Erweiterung: Das Format „XAVC S“ soll mit einem MP4-Wrapping-Format die Verbreitung von 4K auch im Consumer-Markt beschleunigen.

### „XAVC S“-Profil

- Auflösung: 4K (3840 x 2160), HD und Proxy
- Kompression: MPEG-4 AVC/H.264
- Wrapping-Format: MP4
- Audio: Lineares PCM und AAC

XAVC ist ein offenes Format, mit dem Sony die Etablierung von 4K-Produktionsinfrastrukturen fördert. Für die Anbieter von Schnittsoftware, aber auch für Hardware-Hersteller bietet Sony ein Lizenzierungsprogramm an; bisher haben mehr als 60 Hersteller eine solche Lizenzierung beantragt. Die Produkte von 31 Anbietern werden künftig das XAVC-Format und den dazugehörigen Workflow unterstützen. Jeder Hersteller kann dabei selbst entscheiden, welche Profile und Funktionsmerkmale von XAVC er in seinen Produkten implementiert.

**XAVC wird unterstützt von:**

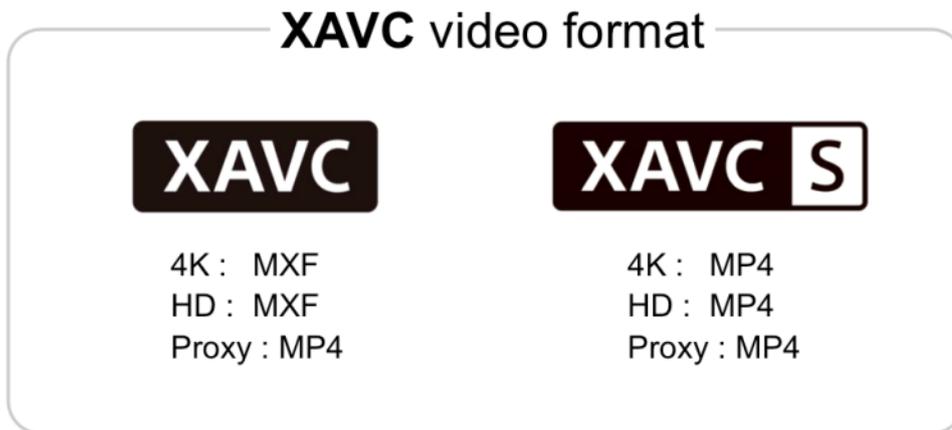
Abekas, Incorporated/Adobe®/Assimilate Inc./ASTRODESIGN, Inc./Avid Technology, Inc./Blackmagic Design Pty. Ltd./Cinegy LLC. /Codex Digital/Colorfront/CyberLink Corp. /Digital Vision/EVS Broadcast Equipment/FairlightAU Pty Ltd./FilmLight Ltd./Final Cut Pro X/Firefly Cinema/Grass Valley/Harris Broadcast/IBEX Technology Co.,Ltd./Imagination Technologies Limited/Matrox Electronic Systems Ltd./MTI Film/Pegasys Inc./Quantel Ltd./Rohde & Schwarz DVS GmbH/Rovi's MainConcept/SAKURA EIKI Co.,Ltd./Sobey Digital Technology Co.Ltd./Sony Vegas Pro 12/YoYotta Ltd./Zaxel Systems Incorporated

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.xavc-info.org](http://www.xavc-info.org)

(2.332 Zeichen)

\* Die Logos von „XAVC“ und „XAVC S“ sind Marken der Sony Corporation.

## Bilder zur Meldung:



**Bild 1:** Sonys XAVC-Format eignet sich sowohl für den professionellen Bereich als auch für den Consumer-Markt.



Note: Avid and the Avid logo are trademarks or registered trademark of Avid Technology, Inc. or its subsidiaries in the United States and/or other countries.

**Bild 2:** Die Produkte von 31 Herstellern werden künftig das Sony XAVC-Format und den dazugehörigen Workflow unterstützen.

### **Über Sony**

Sony bietet integrierte Unterhaltungserlebnisse, die die Bereiche Elektronik, Smartphones, Musik, Film, Spiele und vernetztes Entertainment zusammenführen. Damit ist das Unternehmen einzigartig aufgestellt, um als eine der weltweit führenden Consumer Marken erfolgreich zu agieren. Sony ist bekannt für seine audiovisuellen Produkte für Endverbraucher sowie für professionelle Anwender. Dazu zählen die BRAVIA LCD High-Definition- (HD) Fernseher, die Cyber-shot Digitalkameras, die Handycam Camcorder, die Alpha DSLR-Kameras, das Sony Tablet, der Walkman MP3-Player sowie die VAIO Computer und professionellen 3D HD Broadcast-Lösungen. Weitere Informationen zu Sony und unseren Produkten erhalten Sie unter [www.sony.de](http://www.sony.de) sowie im Sony Store im Sony Center am Potsdamer Platz in Berlin. Informationen zur Sony Corporation gibt es unter [www.sony.net](http://www.sony.net). „Sony“, „WALKMAN“, „VAIO“, „Cyber-shot“, „Handycam“, „α“, „BRAVIA“ und „XDCAM“ sind eingetragene Marken oder Marken der Sony Corporation. Alle anderen Marken oder eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

### **Über Sony Professional**

Sony Professional, ein Geschäftsbereich von Sony Europe, gehört zu den weltweit führenden Herstellern bildgebender Verfahren. Als Spezialist für AV/IT sowie magnetische und optische Speicherlösungen bietet Sony Professional Produkte, Services und Support-Lösungen in den Sparten Broadcast & Professional A/V, Business-Projektoren, Netzwerkbasierter Videoüberwachung & CCTV, Healthcare, Public Displays sowie Digital Signage. Die Division plant und realisiert herstellerübergreifende Systemlösungen auf höchstem technischem Niveau und entwickelt gemeinsam mit seinen Kunden tragfähige Strategien, um ihre Geschäftsziele zu erreichen und langfristig zu sichern.

Weitere Informationen über Sony Professional finden Sie unter [www.pro.sony.eu](http://www.pro.sony.eu). Folgen Sie uns auf Twitter (@sonyproeurope – [www.twitter.com/sonyproeurope](http://www.twitter.com/sonyproeurope)) und auf Facebook ([www.facebook.com/SonyProfessionalEurope](http://www.facebook.com/SonyProfessionalEurope)).

### **Weitere Informationen bei:**

Jannine Dockhorn, Field Marcomm Manager Broadcast DACH, Sony Europe Limited, Professional Solutions Europe (D), E-Mail: [Jannine.Dockhorn@eu.sony.com](mailto:Jannine.Dockhorn@eu.sony.com)

Oliver Weslowsky, Ketchum Pleon GmbH, Telefon: 0711/21099-411,  
E-Mail: [SonyProfessional@ketchumpleon.com](mailto:SonyProfessional@ketchumpleon.com)