

Presseinformation

Sony XDCAM EX-Familie mit neuer Power

Sony verstärkt seine XDCAM EX-Produktfamilie mit neuen Camcordern und Speichermedien

Berlin, 20. Oktober 2009 – Der Schulter-Camcorder PMW-350 und das Handheld-Modell PMW-EX1R ergänzen die XDCAM EX-Reihe von Sony Professional. Diese beiden neuen Modelle verbinden die herausragende HD-Bildqualität des XDCAM EX-Formats mit einer Reihe neuer Features, darunter die Möglichkeit der SD Aufzeichnung im DVCAM-Format, welches erstmalig für XDCAM EX verfügbar ist.

Um das XDCAM EX-Portfolio für noch mehr Anwender attraktiv zu machen, bringt Sony zwei neue Camcorder auf den Markt: die PMW-350 und die PMW-EX1R. Beide Produkte vereinen die Vorteile einer Solid-State-Kamera mit einem branchenweit anerkannten und von einem großen Partnernetzwerk unterstützten Workflow.

„Seit der Einführung der preisgekrönten PMW-EX1 im Jahr 2007 haben wir Sony XDCAM EX zu einer Produktfamilie ausgebaut, die den Ansprüchen von immer mehr Anwendern gerecht wird“, sagt Sebastian Leske, Produktmanager, Sony Professional. „Die beiden neuen Camcorder erweitern die Solid-State-Produktion um neue Features, was einen erheblichen Qualitätsschub bedeutet. Viele der maßgeblichen Verbesserungen und der neuen Funktionen gehen auf Anregungen unserer Kunden zurück.“

Der PMW-350 Schulter-Camcorder

Die PMW-350 nutzt drei 2/3-Zoll Exmor CMOS Sensoren mit einer Auflösung von 1920x1080 Pixel für die Aufzeichnung in Full HD. Dadurch ergibt sich eine hohe Lichtempfindlichkeit von F12. Diese kommt vor allem Anwendern zugute, die oftmals in ungünstigen Lichtverhältnissen drehen und für die das Low-Light-Verhalten des Camcorders entscheidend ist. Das optional erhältliche CBK-DV01-Board ermöglicht zudem die Aufzeichnung im DVCAM-Format. Mit Time-Code In/Out, Genlock In sowie HD-SDI und HDMI Out lässt sich der Camcorder auch für den Einsatz im Studio konfigurieren. Wie alle XDCAM EX-Camcorder ist auch die PMW-350 zwischen 1080/720 und NTSC/PAL umschaltbar.

Sie vereint außerdem alle wichtigen ergonomischen Eigenschaften für ein optimales Handling eines Schulter-Camcorders: einen niedrigen Schwerpunkt und ein geringes Gewicht, um Stabilität auf der Schulter zu gewährleisten. Die praktische und bewährte Anordnung aller Funktionen, für die Sony-Camcorder bekannt sind, wurde beibehalten. Zudem verbraucht der Camcorder lediglich 15 Watt Strom. Damit hält er mit nur einem Akku länger durch und hinterlässt einen kleineren CO₂-Fußabdruck.

Der Camcorder kommt in zwei Versionen auf den Markt: als PMW-350L (ohne Objektiv) und als PMW-350K (mit Objektiv). Beide Versionen werden mit Viewfinder und Stereomikrofon ausgeliefert. Wie auch bei der PMW-EX1R und der PMW-EX3 zeichnet Fujinon für das mitgelieferte Objektiv der PMW-350K verantwortlich. Es bietet sowohl manuellen als auch Autofokus mit 16-fachem Zoom und einen 2/3-Zoll Bajonettanschluss. Weitere Hauptmerkmale des neuen Schulter-Camcorders sind unabhängige Fokus-, Zoom- und Blendenringe sowie eine Brennweite von 8 bis 128 mm (entspricht 31,5 bis 503 mm bei einem 35 mm-Objektiv). Auch bei Funktionen wie zum Beispiel Cache-Recording, Hypergammakurven und 4-Kanal Audioaufzeichnung sowie beim HDMI Anschluss und dem Schacht für analoge oder digitale Funkstrecken setzt die PMW-350 auf große Flexibilität.

„Wir gehen fest davon aus, dass der PMW-350 viele Anwender ansprechen wird, die von bandbasiertem DVCAM auf HD und Speicherkarte umsteigen möchten“, fügt Sebastian Leske hinzu. „Dieser Camcorder ist eine absolut hochwertige Erweiterung unserer Produktpalette, die in Verbindung mit der auf Professional Disc basierten XDCAM HD422-Familie von Sony ein leistungsstarkes bandloses Gesamtpaket ergibt.“

PMW-EX1R-Handheld

Die PMW-EX1R ist der Nachfolger der PMW-EX1, dem ersten professionellen Camcorder mit Speicherkarte von Sony, der bei seiner Einführung 2007 die Videoproduktion revolutionierte. Der neue Handheld-Camcorder enthält viele zusätzliche Features, die von Anwendern angefragt wurden, darunter DVCAM-Aufnahme, HDMI Output, einen Sucher mit höherer Auflösung sowie eine One-Push Auto Iris Funktion, um auch im stressigen Drehalltag perfekte Ergebnisse zu erzielen.

Die PMW-EX1R enthält – wie das Schultermodell PMW-350 – ergonomische Verbesserungen. Dazu gehören ein verbesserter

Handgriff sowie leicht zugängliche Menütasten. Dank des neuen One-Click S&Q (Slow and Quick) Modus können Anwender mit nur einem Tastendruck zwischen dem normalen Aufzeichnungsformat der Kamera und beispielsweise einem Setting für Zeitlupen wechseln. Zusätzliche Vorteile der PMW-EX1R sind unter anderem der weiterentwickelte Audiolimiter, der Image Inverter zur Nutzung von DOF Adaptern und bis zu 15 Sekunden Cache-Recording. Darüber hinaus kann die PMW-EX1R nun auch mit einer Auflösung von 1440x1080 im 35Mbps (HQ) Modus aufzeichnen und ist somit die perfekte Ergänzung zu großen XDCAM-Camcordern wie der PDW-F335.

Neue SxS-1 Speicherkarte

Mit der PMW-350 und der PMW-EX1R bringt Sony gleichzeitig zwei neue Zubehörteile auf den Markt. Die neue SxS-1 Speicherkarte ergänzt die bekannten SxS PRO Speichermedien. Entwickelt wurde sie aufgrund der steigenden Nachfrage nach einer preisgünstigen Hochleistungsspeicherkarte. Die 32 GB große SxS-1 ist zuverlässig und erreicht eine hohe Übertragungsrate von 800 Mbps. Bei täglichem Gebrauch beträgt ihre durchschnittliche Lebensdauer fünf Jahre. Die restliche Lebensdauer wird im Sucher der neuen Camcorder angezeigt.

Ebenfalls neu in der Sony Produktfamilie ist der MEAD-MS01 Adapter zur Verwendung mit der Memory Stick Pro HG Duo HX Serie. Die Speicherkarten sind in Größen ab 4 GB aufwärts erhältlich und kommen entweder als „Notkarte“ in der Produktion oder als kostengünstige Option für Einsteiger zum Einsatz.

Sonys aktuelle XDCAM EX-Produktfamilie – die Camcorder PMW-EX1 und PMW-EX3 sowie das HD-Aufnahmesystem PMW-EX30 – werden dank eines Software-Upgrades, das Anfang 2010 erhältlich sein wird, ebenfalls mit der neuen SxS-1 und dem MEAD-MS01 kompatibel sein.

Darüber hinaus können Anwender den neuen mobilen Speicher PXU-MS240 zur Datensicherung von SxS PRO Speicherkarten nutzen. Er sichert den Inhalt der SxS Karten auf einer auswechselbaren Festplatte (PXU-HC240) mit einer Kapazität von 240 GB und bietet durch seinen e-SATA Anschluss die gewohnt hohe Ingestgeschwindigkeit.

Der den Camcordern beiliegende Clipbrowser wird ab Dezember in der Version 2.6 verfügbar sein. Neben einer Reihe neuer Funktionen wie die Unterstützung von DVCAM und des neuen 1440x1080 (HQ) Aufnahmeformats sowie die Erweiterung auf vier Audiokanäle, erkennt und korrigiert der Clipbrowser automatisch so genannte „Flash Bands“ in

Einzelbildern. Nutzer können außerdem manuell einzelne Frames zur Korrektur über die Preview-Funktion auswählen.

Verfügbarkeit der neuen Produkte

PXU-MS240 Mobile Storage Unit: Oktober 2009

PXU-HC240 HDD Cartridge: Oktober 2009

PMW-EX1R: Dezember 2009

SxS-1 (SBS-32G1): Dezember 2009

MEAD-MS01: Dezember 2009

PMW-350K (mit Objektiv): Januar 2010

PMW-350L (nur Kamerakörper): Januar 2010

(7.005 Zeichen)

Bilder zur Meldung:



Bild 1: Zahlreiche neue Features, filebasierter Workflow, einfaches Handling und bewährte Aufnahmequalität – die neue Sony PMW-350.



Bild 2: Genau hingehört: Viele Anregungen von Anwendern wurden bei der neuen Sony PMW-EX1R umgesetzt.

Dieses und weiteres Bildmaterial erhalten Sie auf Anfrage per E-Mail an SonyProfessional@pleon.com.

Über Sony

Sony fertigt Produkte in den Bereichen Audio-, Video-, Kommunikations- und Informationstechnologie für Endverbraucher und professionelle Anwender. Mit seinen Produktbereichen Musik, Filme, Games und Online ist Sony eine der weltweit führenden Marken für Digital Entertainment. Im Geschäftsjahr mit Ende 31. März 2009 verzeichnete Sony einen konsolidierten weltweiten Jahresumsatz von 54,4 Milliarden Euro (7.730 Milliarden Yen), basierend auf einem durchschnittlichen Wechselkurs von 142,0 Yen/Euro im selben Zeitraum. Das Unternehmen beschäftigt weltweit rund 171.300 Mitarbeiter. In Europa verzeichnete Sony im Geschäftsjahr mit Ende 31. März 2009 einen konsolidierten Jahresumsatz von 14,0 Milliarden Euro (1.987,7 Milliarden Yen). Weitere Informationen über Sony Europe finden Sie im Internet unter www.sony-europe.com und unter www.sony-europe.com/presscenter.

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, Videokonferenzsysteme, Healthcare, Public Displays, Digitaler Fotodruck 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.sonybiz.net.

Bildmaterial:

Auf Anfrage per E-Mail sowie im Pressezentrum auf www.sonybiz.net.

Weitere Informationen bei:

Khan Odza, Product Marketing Manager Broadcast & Media
Sony Professional (CH), E-Mail: khan.odza@eu.sony.com