

Sonys neuer Leistungsträger: Der Handheld-Camcorder PMW-200

Die handliche PMW-200 ist mit drei 1/2"-Sensoren ausgestattet und ermöglicht einen nahtlosen HD422-Workflow mit 50Mb/s in Full HD

Berlin, 26. Juli 2012 – Sony ergänzt sein XDCAM HD422-Line-up ab September mit der PMW-200. Als einziger Handheld-Camcorder seiner Klasse verfügt das Modell über drei 1/2"-Exmor CMOS-Sensoren und 4:2:2-Aufzeichnung mit 50 Mb/s in Full HD. Die PMW-200 ist einfach in der Handhabung und liefert auch unter schwierigen Lichtbedingungen klare und scharfe Bilder.

Die PMW-200 ist Sonys Antwort auf die branchenweite Nachfrage nach einem 4:2:2-Camcorder mit 50 Mb/s und drei 1/2"-Sensoren. Sie baut auf dem enormen Erfolg von Sonys PMW-EX1R auf, ist ebenso einfach in der Handhabung und bietet dieselbe Auswahl an vielfältigem Zubehör. Zusätzlich punktet Sonys neuer Leistungsträger mit Verbesserungen wie der MPEG-HD422-Aufzeichnung für eine außergewöhnlich hohe Bildeistung.

„Mit der PMW-200 präsentieren wir einen der vielseitigsten Handheld-Camcorder, den wir je entwickelt haben“, sagt Bill Drummond, Strategic Marketing Manager Professional Solutions bei Sony Europe. „Die PMW-200 vereint ergonomisches Design, exzellente Bildqualität und einen nahtlosen HD422-Workflow mit 50 Mb/s. Anwender bekommen mit der PMW-200 ein flexibles, leichtgewichtiges Werkzeug, das ganz unterschiedlichen Anforderungen gerecht wird. Die PMW-200 ist die ideale Ergänzung für Schulter-Camcorder wie die PMW-500 und wird sich auch als A-Kamera für HD-Broadcast-Produktionen durchsetzen.“

Zusätzlich zeichnet sich die PMW-200 durch eine hohe Lichtempfindlichkeit aus und erfasst sowohl in lichtschwachen als auch in sehr hellen Umgebungen alle Details. Dem Nutzer stehen verschiedene Aufnahmeformate wie 50 Mb/s, 35 Mb/s MXF, 35 Mb/s, 25 Mb/s MP4 und DVCAM zur Verfügung. Der Camcorder verfügt außerdem über eine Slow- & Quick-Motion-Funktion für Aufzeichnungen mit einer Bildwechselfrequenz von 1 bis 60 Bildern/s im 720p-Modus und von 1 bis 30 Bildern/s im 1080p-Modus. Mit der sofortigen Wiedergabefunktion können Anwender ihre Aufnahmen schnell und einfach ansehen, ohne dass externe Konverter oder eine Verarbeitung auf non-linearen Schnittsystemen erforderlich sind.

Der Camcorder ist mit einem 14-fachen Zoomobjektiv und drei separaten Ringen für die Zoom-, Fokus- und Blendeneinstellung ausgestattet. Die Anzeige der Ringpositionen auf dem LCD-Bildschirm erhöht Bedienkomfort und -kontrolle. Mit dem 3,5"-WVGA-Farb-LCD-Panel (852 x 480) gestaltet sich Fokussierung und Ansicht der aufgezeichneten Bilder sehr einfach. Darüber hinaus verfügt die PMW-200 über eine Cache-Aufzeichnung von 15 Sekunden. Der Camcorder zeichnet Bilder auf dem internen Speicher auf, noch bevor die Aufnahmetaste gedrückt wird. So können Anwender wichtige Momente einfangen, die sie andernfalls verpasst hätten.

Aufgrund der Genlock- und Timecode-Schnittstellen kann das Gerät leicht mit mehreren Kameras gleichzeitig sowie bei HD-Studioaufzeichnungen im Einstiegsbereich eingesetzt werden. Auch in Bezug auf die Aufnahmemedien ist der Camcorder flexibel: Sowohl die professionelle SxS-Technologie von Sony als auch andere Medien wie SD, Memory Stick und XQD-Karten (Adapter erforderlich) sind mit der PMW-200 kompatibel. Eine Wi-Fi-Fernbedienung (Adapter erforderlich) ist ebenfalls erhältlich.

Mit ihrem umfangreichen Funktionsangebot einschließlich der 1/2"-Sensoren und der Aufnahmemöglichkeit mit 50 Mb/s entspricht die PMW-200 vollständig den aktuellen EBU-Empfehlungen für langformatige Broadcast-Produktionen.

Der Camcorder PMW-200 wird voraussichtlich ab Mitte September 2012 erhältlich sein. Die Wi-Fi-Fernbedienungsfunktion steht ab Mitte Dezember über ein kostenloses Firmware-Upgrade zur Verfügung.

(3.761 Zeichen)

Bilder zur Meldung:



Bild 1: Mit der PMW-200 präsentiert Sony einen der vielseitigsten Handheld-Camcorder, der je entwickelt wurde



Bild 2: Die PMW-200 ist mit einem 14-fachen Zoomobjektiv und drei separaten Ringen für die Zoom-, Fokus- und Blendeneinstellung ausgerüstet

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 sowie im Sony Store im Sony Center am Potsdamer Platz in Berlin. Informationen zur Sony Corporation gibt es unter 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. Folgen Sie uns auf Twitter (@sonyproeurope – www.twitter.com/sonyproeurope) und auf Facebook (www.facebook.com/SonyProfessionalEurope).

Weitere Informationen bei:

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

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