

## **Starkes Team für den mobilen Field-Einsatz: Sony PMW-150 Handcamcorder und PMW-50 Field Gear**

*Sony präsentiert auf der IBC neuen XDCAM HD422 Camcorder mit drei Full HD 1/3"-Exmor-CMOS-Sensoren und SxS Field Gear*

**IBC, Amsterdam, 7. September 2012 (Halle 12, Stand 12.A10) – Sony erweitert das XDCAM-HD422-Produktportfolio um den Handcamcorder PMW-150 mit 50 Mbit/s/HD422, drei Full HD 1/3"-Exmor-CMOS-Sensoren und einem 20-fachen Zoomobjektiv sowie das SxS Field Gear PMW-50. Beide Produktneuheiten stärken ein Portfolio, das sich bei HD-Broadcastproduktionen bereits mehrfach durch Flexibilität, Leistung und Bildqualität ausgezeichnet hat.**

„Mit schneller, dateibasierter Verarbeitung, Codec-Effizienz und herausragender Bildqualität eignen sich XDCAM-HD422-Produkte ideal für Anwendungen wie die Nachrichtenproduktion, bei der die Geschwindigkeit des Workflow von zentraler Bedeutung ist“, erklärt Bill Drummond, Strategic Marketing Manager bei Sony Europe. „Mit der Einführung des Field Gears PMW-50 sowie des professionellen Camcorders PMW-150 bieten wir das momentan umfassendste Portfolio von Akquisitionstools mit einer Broadcast-Qualität von HD422 bei 50 Mbit/s auf dem Markt.“

### **Camcorder PMW-150**

Mit drei 1/3"-Exmor-CMOS-Sensoren erreicht der PMW-150 eine höhere Empfindlichkeit und geringeres Rauschen als vergleichbare 1/3"-Camcorder auf dem Markt. Er verfügt über ein 20-faches Zoomobjektiv mit einer Brennweite von 29,5 - 590 mm (entspricht 35 mm) und besticht mit Weitwinkelaufnahmen aus der Entfernung, beispielsweise bei Eventproduktionen und Dokumentationen. Das Objektiv verfügt über drei separate Ringe für Fokus, Zoom und Blende für eine vollständig manuelle Steuerung. Auch eine Funktion zur Bildstabilisierung steht zur Verfügung.

Der PMW-150 zeichnet in 1080/50i, 1080/25P, 720/50P, 720/25P oder PAL auf. Der Camcorder bietet zudem integrierte ND-Filter mit vier Positionen (Clear, 1: 1/4, 2: 1/16, 3: 1/64) und eine leistungsstarke Slow-&-Quick-Motion-Funktion, die bei Bildwechselfrequenzen von 1 Bild/s bis zu 60 Bildern/s im 720p-Modus und von 1 Bild/s bis 30 Bildern/s im

1080p-Modus aufzeichnen kann. Des Weiteren verfügt der PMW-150 über eine praktische Cache-Recording-Funktion. Noch bevor die Aufnahmetaste gedrückt wird, erfasst der Camcorder bis zu 15 Sekunden Bildmaterial im internen Speicher, die dem Anwender sonst entgangen wären.

Genlock In- und Time Code In/Out-Schnittstellen schaffen ideale Voraussetzungen für Anwendungen mit mehreren Kameras. Auch was die Auswahl der Aufnahmemedien angeht, zeichnet sich der Camcorder durch hohe Flexibilität aus. Außer der professionellen SxS-Technologie von Sony akzeptiert der PMW-150 auch Medien wie SD-, Memory Stick- und XQD-Karten (Adapter erforderlich). Die Wi-Fi-Fernbedienung (Adapter erforderlich) mit Hilfe von kompatiblen Smartphones oder Tablets erhöht die Flexibilität bei Studio- und Außenanwendungen.

### **SxS Field Gear PMW-50**

Das kompakte, schnelle und leistungsstarke SxS Field Gear PMW-50 ist der perfekte Wegbegleiter für den Schultercamcorder PMW-500 und die Handcamcorder PMW-100/150/200.

Zwei SxS-Steckplätze, vielseitige Anschlussmöglichkeiten und ein 3,5"-LCD-Panel schaffen viele Freiräume und Flexibilität bei der Arbeit mit dem PMW-50. Aufnahme eines Kamerafeeds in Echtzeit, Wiedergabe, Dateikopien auf SxS Karten oder externer Festplatte, sofortige Clipansicht, NLE-Schnitt und DSNG-Dateiübertragung sind nur einige der Funktionen, die das PMW-50 zu bieten hat. Die Tatsache, dass das Deck auch über die BP-U-Akkus betrieben werden kann, die oft mit den Handcamcordern PMW-100/150/200 verwendet werden, sowie die Konsistenz des Aufzeichnungsformats (MPEG HD422/50 Mbit/s (MXF), MPEG HD420/35 Mbit/s (MP4) und DVCAM (MXF, AVI)) machen das PMW-50 zu einem nützlichen Tool für viele Anwendungen und einem willkommenen Begleiter beim Field-Einsatz.

Der Handcamcorder PMW-150 ist voraussichtlich ab November 2012 erhältlich. Das SxS Field Gear PMW-50 wird im Januar 2013 auf den Markt kommen.

Sony stellt auf der IBC 2012 in Halle 12, Stand 12.A10, aus. Weitere Informationen finden Sie auf der Sony Website zur IBC 2012:

[www.pro.sony.eu/ibc](http://www.pro.sony.eu/ibc)

(4.137 Zeichen)

**Bilder zur Meldung:**



**Bild 1:** Starkes Team: Handcamcorder PMW-150 mit 50 Mbit/s und das neue SxS Field Gear PMW-50

### **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)