

Neue Professionelle HDV™ Camcorder mit Wechselobjektivsystem

Sony baut seine Reihe professioneller HDV-Produkte weiter aus und erhöht somit Auswahl und Flexibilität für die Produktion.



DV Digital Video Cassette

DVCAM™

HDV
HDV 1080i

Nach Auswertung ausführlicher Kundenbefragungen wird Sony zwei neue Camcorder auf den Markt bringen - ein Schulter- und ein Handgerät - beide mit Wechselobjektiven.

Innovative Leistungsmerkmale

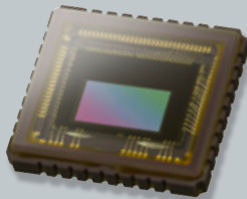
1/3" 3ClearVid CMOS Sensor™

Die Camcorder beinhalten den neuen 1/3" 3ClearVid CMOS Sensor für beste Bildqualität. Dank der einzigartigen Anordnung der Fotodioden in Gittern - in denen jeder der Sensoren um 45 Grad gedreht wurde - wurde die Sensor-Auflösung optimiert und gleichzeitig die lichtempfindliche Oberfläche vergrößert.

Zusammen mit dem Sony Enhanced Imaging Processor™ (EIP) erzielt der Sensor durch hohe Empfindlichkeit, niedriges Rauschen und einen weiten Dynamikbereich eine herausragende Bildqualität. Darüber hinaus verhindert der 3ClearVid CMOS Sensor Smear-Effekte im Bild und sorgt durch seinen niedrigeren Stromverbrauch für eine längere Akkulebensdauer.



3ClearVid
CMOS sensor



Flexible Objektiv-Optionen

Beide Camcorder sind mit einem HD Carl Zeiss Wechselobjektiv mit 1/3" Bajonettverschluss versehen, dank dem der Anwender 2/3" oder 1/2" Objektive mit einem herkömmlichen Objektivadapter montieren kann. Mit einem speziellen Adapter können auch Objektive des populären Sony α Spiegelreflex-Systems angebracht werden.



Native progressive Aufzeichnung

Beide HDV-Camcorder verfügen über die Aufzeichnungsformate Progressive und Interlaced. Im nativen Progressive-Aufzeichnungsmodus wird das 1080/25p Bild in HDV-Format aufgezeichnet. Somit ist diese Kamera ideal für Filmemacher mit begrenztem Budget.

PROGRESSIV

Vollständige Kompatibilität mit gängigen SD-Systemen

Umschaltbarkeit zwischen HDV/DVCAM garantiert Zukunftssicherheit für jetzige DVCAM-Nutzer. Über den i.LINK-Anschluss bietet der eingebaute Downkonverter DV-Signale für ihr DV-basiertes nonlineares Editing-System.

Weitere Leistungsmerkmale

Schulter-Model

- HD-SDI Output für unkomprimiertes HD Video, Embedded Audio und Timecode-Daten.
- Lange Aufnahmezeit: bis zu 4,5 Stunden HDV/DV-Aufnahmen oder ca. 3 Stunden DVCAM-Aufnahmen mit der DigitalMaster Standard-Kassette (große Kassetten).
- Läuft mit professionellen BP-Serie v-lock Batterien.
- 4-Kanal-Audioaufnahmen

Handgerät

- HDMI-Output - unkomprimiertes HD-Signal und Embedded Audio können an HDMI-kompatible Geräte ausgegeben werden.
- Läuft mit InfoLITHIUM L-Serien Batterien (wie DSR-PD170P, HVR-Z1E und HVR-V1E).
- 63 Minuten HDV-Aufnahmen auf DigitalMaster-Kassette.

Des Weiteren wird eine breite Auswahl an Zubehörteilen erhältlich sein.

SONY