

## (EINLEITUNG)

# PROFESSIONELLER HDV-CAMCORDER HVR-V1E

Mit der HVR-V1E hat Sony einen neuen professionellen HDV-Camcorder in kompaktem, leichten Design vorgestellt. Dieses Modell erweitert das professionelle HDV-Portfolio, zu dem auch der erste professionelle HDV-Camcorder von Sony, das Flaggschiff-Modell HVR-Z1E, sowie der kompakte, leichte Camcorder HVR-A1E gehören. Die HVR-V1E stellt eine ideale Wahl für Filmemacher mit kleineren Budgets dar und sorgt mit ihrer Progressive Scan-Funktion für flexiblere Aufnahmen.

Genauso wie andere professionelle HDV-Camcorder von Sony bietet auch die HVR-V1E neben einer 1080/50i- und 25p-Akquisition eine integrierte Möglichkeit zur Downkonvertierung sowie die Aufnahme- und Wiedergabemöglichkeit in DVCAM oder DV. So können Anwender Bilder flexibel entweder in Standard oder in High Definition wiedergeben.

### INNOVATIVE LEISTUNGSMERKMALE

#### 3 ClearVid CMOS-Sensor

Die HVR-V1E ist als erster HDV-Camcorder mit einem "3 ClearVid CMOS-Sensorsystem" für eine überragende Bildqualität ausgerüstet. In Kombination mit dem Sony EIP (Enhanced Imaging Processor), der Signale intern bei 1920 x 1080p 4:2:2 verarbeitet, bieten diese Sensoren eine hohe Empfindlichkeit, einen niedrigen Rauschabstand und einen breiten Dynamikbereich für die Aufnahme überragender Bilder. Darüber hinaus verhindern die CMOS-Sensoren Smear-Effekte im Bild und sorgen durch ihren niedrigeren Stromverbrauch für eine längere Akkulebensdauer.



#### Flexible Aufnahmeoptionen

Das Carl Zeiss® Vario-Sonnar® T\* Objektiv ist mit einem ED-Glas ("Extra-low Dispersion") und einem 20fachen optischen Zoomobjektiv mit F = 2,8 bei Tele-Endstellung für höhere Lichtempfindlichkeit und Aufnahmen weit entfernter Objekte ausgestattet. So ist maximale Flexibilität bei den Aufnahmen gegeben. Mit Hilfe der Digital Extender-Funktion lässt sich die Brennweite bei Teleaufnahmen digital um das etwa 1,5fache auf bis zu 1.100 mm verlängern (umgerechnet ins 35-mm-Format).

#### Progressive Scan (25p)

Dank des 3 ClearVid CMOS-Sensorsystems und des Enhanced Imaging Processor unterstützt die HVR-V1E neben 50i auch Progressive-Modi (25p). Das 25p-Signal wird als 50i-Signal aufgezeichnet, indem jedes Bild in zwei Halbbilder aufgeteilt wird. Dadurch können die progressiven 25p-Aufnahmen des Camcorders mit bereits vorhandenem Sony HDV-Equipment wiedergeben oder an eine Editing-Suite geleitet werden.

#### Weitere professionelle Leistungsmerkmale

Die HVR-V1E wartet mit einer Reihe hoch entwickelter Profifunktionen auf, wie z. B. mit einer Voreinstellfunktion für den Timecode und zwei XLR-Mikrofoneingängen für eine unabhängige Tonaufnahme. Als Aufnahme- und Wiedergabemedium fungieren Mini-DV-Kassetten mit Sony DigitalMaster-Bändern und einer Aufnahmekapazität von bis zu 63 Minuten (kontinuierlich im HDV-Modus). Ausgestattet mit dem Akku NP-F970 erreicht der Camcorder eine Betriebsdauer von 8 Stunden.

Des Weiteren ist eine breite Auswahl an Zubehöerteilen für die HVR-V1E erhältlich, wie z. B. eine optionale Weitwinkelvorsatzlinse, die einen Bajonettverschluss zur komfortablen Montage verwendet.

Die HVR-V1E wird voraussichtlich ab November 2006 verfügbar sein.



#### Weitere Leistungsmerkmale:

- Kameraprofilfunktion
- TC-Verbindung
- Ansicht der letzten Szene
- HDMI-Ausgang
- 3,5" Clear Photo LCD plus-Display
- Standbildaufnahmefunktion (1,2M)