

Videocamera HDW-750P

Più piccola e leggera della Digital Betacam, la nuova videocamera HOW750P è stata costruita a richiesta delle reti televisive europee, in base alle esigenze di produzione televisiva locali. Si tratta di una videocamera HD dal costo ridotto, in grado di riprendere 25 fotogrammi al secondo a 50i (interlacciato) e o 25P (progressivo), rendendoli compatibili con la post-produzione e trasmissione esistente.

La videocamera è dotata di parecchie funzioni base di CineAlta.

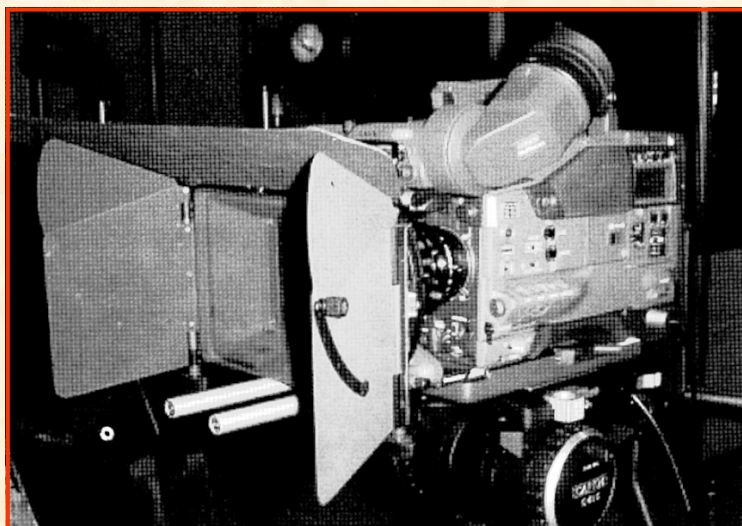
Utilizzando per la ripresa tre CCD da oltre 2,2 Mega pixels per sensore, una risoluzione di formato HD-Cam, pari a 1080 linee, e soprattutto operando a 25 fotogrammi progressivi , con molti vantaggi rispetto ai sistemi elettronici standard. La luminosità è pari a 650 ASA a 0dB in interlacciato e scende a 340 ASA nel progressivo.

Interessante la funzione "Memory Stick", supporto per memorizzare le impostazioni della macchina senza dover ricorrere alla complessa rete di menu, personalizzando il tipo di fotografia che i direttori vogliono ottenere. Se si desidera un certo stile fotografico, è possibile, attraverso la "Memory Stick", ripeterlo anche in altre macchine dello stesso tipo, in altri momenti o in apparecchi di noleggi differenti , mentre la scheda RAM, opzionale , consente di eseguire in modo continuativo il "loop recording" di 7 secondi. La funzione è utile per riprese della natura in quanto consente di acquisire le azioni che si verificano nei 7 secondi precedenti la pressione del pulsante...

Utile pure si dimostra il convertitore "down" incorporato, che genera output SDI o PAL per la visualizzazione in tempo reale su monitor con definizione standard.

Infatti , il "down converter" (inserito come scheda nella macchina), è in grado di dare le due uscite contemporaneamente, una in SDI standard (formato Digital Betacam) e una in videocomposito PAL. Si può così lavorare sul set direttamente con monitor tradizionali e installare la macchina su bracci dolly e steadycam (grazie al peso ridotto di 2 kg. rispetto alla F900).

L'uscita SDI dà modo di poter effettuare riversamenti ad alta qualità in definizione standard: l'uscita HD-SDI dà modo di poter effettuare riversamenti ad alta qualità in Alta Definizione.



Info: Cristina Monguzzi

E-Mail: cristina.monguzzi@eu.com