

IL NUOVO SISTEMA iQ INTEGRA IL CAMCORDER HD A FRAME RATE VARIABILE DI PANASONIC

Quantel ha annunciato il 10 dicembre 2001 che il nuovo sistema iQ è in grado di supportare il camcorder Panasonic in alta definizione AJ-HDC27 a frame rate variabile. Il camcorder fornisce all'operatore la possibilità di aumentare o ridurre la velocità di scansione dell'acquisizione video così come avviene per le cineprese.

E iQ porta la stessa flessibilità nella post produzione.

I nastri dal camcorder HD a frame rate variabile vengono trasmessi nel sistema iQ per permettere slow e fast motion a 24frame al secondo, proprio come accadrebbe con il processo tradizionale della pellicola. iQ utilizza tutte le informazioni del camcorder e il cambio di velocità è gestito in maniera automatica. IQ permette inoltre di utilizzare le immagini registrate dal camcorder nel formato 720p in progetti sia HD che SD senza nessuna pre-elaborazione.

Il direttore marketing Nigel Turner commenta: "Quantel è una società innovativa e abbiamo riconosciuto immediatamente che il camcorder HD Panasonic, AJ-HDC27, portava innovazione nel mondo video. Sappiamo che i nostri clienti vogliono lavorare con nastri utilizzati nei camcorder a frame rate variabile e la flessibilità di iQ oggi offre questa possibilità".

Michael Brinkman, responsabile delle strategie di sviluppo di Panasonic Broadcast, aggiunge: "iQ non è un sistema come gli altri: non solo gestisce tutto in maniera automatica, ma permette di utilizzare il materiale dal camcorder a frame rate variabile in progetti di ogni formato. Si sposa quindi perfettamente con la flessibilità che Panasonic dà nella fase di acquisizione".

Lo scopo principale di iQ è di effettuare tutte le necessarie modifiche al processo video tramite software senza costi aggiuntivi per la modifica hardware.