

TECNOLOGIA

29 aprile 2010

Canon è Mpeg 2 Full HD



Le due nuove videocamere professionali portatili Canon XF305 e XF300 adottano il formato Mpeg-2 Full HD. Alla base del sistema un obiettivo Canon serie L HD Video da 18x, tre sensori Cmos e il processore Digidig DV III. Il file MPEG-2 Full HD viene registrato come file standard MXF (Material eXchange Format) su schede di memoria Compact Flash. Due gli slot disponibili con passaggio da una scheda all'altra in automatico, quando la prima è piena.

Il nuovo codec di registrazione offre una risoluzione doppia rispetto all'HDV e ad altri formati, ha un campionamento 4:2:2 e un bitrate a 50 Mbps. Il sistema a tre sensori assicura una elevata precisione nella riproduzione dei colori, una ampia gamma dinamica e un basso livello di rumore.

Le XF305 e XF300 sono dotate di un mirino EVF da 1.55 milioni di punti con copertura del 100% e di un display LCD ad alta risoluzione da 4 pollici, installato frontalmente, che può essere facilmente spostato da sinistra a destra per adattarsi a qualsiasi situazione di ripresa. E' possibile inoltre configurare fino a 26 parametri immagine personalizzati e controllare oltre 50 variabili relative alle immagini. Entrambi i modelli registrano audio PCM lineare con campionamento a 16 bit e 48 kHz. In vendita da giugno.

ThinkPad, Lenovo pensa al VoIp

Robusti e adatti a effettuare chiamate VoIp, cioè su protocollo Internet, i nuovi computer portatili Lenovo ThinkPad L412 e L512. I due modelli hanno schermo rispettivamente da 14 e 15



pollici formato 16:9, webcam da 2 Megapixel, 2 microfoni digitali che aiutano a ridurre sia il rumore ambientale sia l'eco, e un'ampia connettività: Ethernet, Bluetooth, WiFi, 3G e 4G. Entrambi utilizzano le ultime generazioni di processori Intel.

La serie ThinkPad L nasce all'insegna della sostenibilità. Ogni notebook risparmia l'equivalente di 10 bottiglie di plastica grazie all'utilizzo di materiale riciclato. Campione in tal senso è il modello L512 i cui materiali sono provenienti per il 18% circa da plastica riciclata.

Spiro e Zylo, votati al social network



Musica e funzionalità dedicate ai social network sono le peculiarità dei nuovi telefoni cellulari Sony Ericsson Zylo e Spiro Walkman con lettore musicale incorporato. Basta un semplice tocco per entrare immediatamente su Twitter o Facebook, così come attivare la musica anche quando si telefona. Entrambi sono dotati della funzione TrackID che riconosce nome e artista della canzone che si sta ascoltando. La qualità audio è assicurata dal formato Flac per la prima volta presente sul modello Zylo. Non manca la fotocamera da 2 e 3 Megapixel con zoom digitale 2x e funzione video. Il modello Zylo ha la funzione di georeferenziazione. Schermo da 2.2 pollici e 2.6 pollici a colori.

Arriva il 3D Samsung



Samsung annuncia il lancio dei televisori 3D basati su tecnologia Led, Lcd e plasma, che avranno il compito di assicurare la qualità tridimensionale anche nel contesto privato.

I TV 3D LED Full HD 7000, 8000 e 9000, disponibili da 40", 46" e 55" si avvalgono di un pannello a 200Hz, in grado di riprodurre i contenuti tridimensionali nativi con la massima qualità dell'immagine e di convertire in tempo reale i programmi tradizionali in 3D. Per vedere l'effetto tridimensionale bisogna usare gli occhiali 3D attivi in vendita in versione ricaricabile o a batteria.

Le serie 3D utilizzano la retroilluminazione Edge Led e Led Precision Dimming, con neri

profondi e una gamma cromatica che assicura il massimo del realismo. Sono apparecchi con la possibilità di entrare in Internet. Attraverso la piattaforma Samsung TV Apps si ha accesso a una vasta gamma di contenuti.

La serie 7000 al plasma nei formati da 50 e 63 pollici, coadiuvata dagli occhiali attivi, offre la visione 3D nativa e la conversione dei contenuti 2D in 3D.

Thecus protegge anche dai guasti elettrici

I dispositivi Nas utilizzati per il backup dei propri dati, mettono a disposizione una grande quantità di funzioni utili, ma nulla possono contro guasti improvvisi alla rete elettrica o contro lo spegnimento scorretto. Thecus risponde a questi imprevisti con una soluzione corredata di batteria di backup, che comprende una batteria agli ioni di litio da 1000mA/h. Questa può essere inserita all'interno del sistema Nas. Se manca la corrente, la batteria interviene automaticamente e alimenta il dispositivo in modo da consentire il salvataggio dei dati e il completamento delle attività in corso.

Al momento, il modulo batteria di backup, BBM è disponibile sul sistema Thecus Nas N4200, che vanta un processore Intel Atom D510 Dual Core e un GB di memoria Ram Ddr2.

L'hard Verbatim risparmia energia



La nuova generazione di hard disk portatili Store 'n' Go di Verbatim è corredata di un particolare software che aiuta a consumare meno energia possibile. Il programma Green Bottom consente, infatti, il passaggio automatico o manuale alla modalità di risparmio energetico, in modo da ridurre i consumi.

I nuovi hard disk Store 'n' Go, oltre a essere disponibili in svariati colori, hanno dimensioni e peso ridotti, appena 135 grammi in 81x117x16 mm, capacità da 250 a 750GB e da 1 Terabyte con tecnologia USB 2.0 e grazie al sistema FAT32, sono compatibili con i sistemi operativi Windows e Mac.

Chi necessita di una velocità di trasferimento dati superiore, sarà presto in vendita anche la versione eSata/USB 2.0 e USB 3.0.

Volete pubblicizzare i vostri prodotti su questa newsletter?

contattateci...

02.47711027

pmstudio@tin.it