Parigi, 20 ottobre 2009

I monitor PVM-L1700 e PVM-L3200 aumentano le capacità di produzione e post-produzione dei professionisti

L'ampliamento della gamma di monitor professionali sottolinea la crescente importanza della tecnologia LCD nelle attività di post-produzione

Sony Professional presenta al Satis due nuovi **monitor broadcast** della serie **PVM-L**, che estendono l'impiego dell'esclusiva tecnologia **TRIMASTER** a una gamma più ampia di applicazioni di valutazione delle immagini, come il monitoraggio delle riprese nei processi di broadcast, produzione e post-produzione.

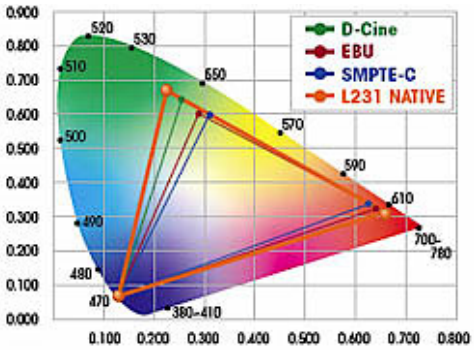
I due nuovi modelli sono il **PVM-L1700** e il **PVM-L3200**. Dotati rispettivamente di uno schermo da **17"** e **32"**, i due monitor presentano le stesse caratteristiche di base della famiglia di prodotti già disponibile per il mercato del broadcast, che include il **PVM-L2300** da **23"**. Il modello più compatto, **PVM-L1700**, è ideale per il monitoraggio delle riprese effettuate in esterno o dagli OB van, mentre lo schermo del **PVM-L3200** assicura una qualità di riproduzione insuperabile per le attività di produzione più avanzate.

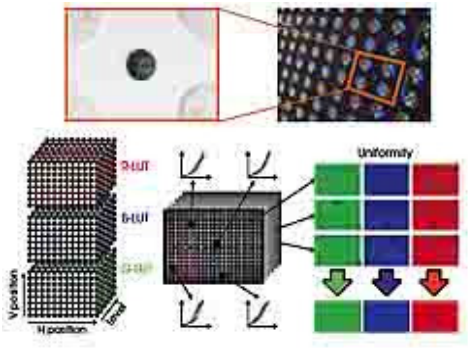
I due nuovi monitor evidenziano non solo la versatilità e la qualità della tecnologia **TRIMASTER** di **Sony**, ma anche la crescente importanza dei monitor **LCD** nel settore del broadcast professionale rispetto ai tradizionali modelli **CRT**.

"Grazie alla versatilità e alla qualità della tecnologia TRIMASTER, il mercato europeo della produzione e del broadcast considera i monitor di Sony un punto di riferimento assoluto per le applicazioni di valutazione delle immagini" osserva **Olivier Bovis**, General Manager Product Marketing, **Sony Professional**. ***"L'ampia adozione dei monitor di Sony è un'ulteriore dimostrazione del fatto che questa tecnologia viene ormai considerata allo stesso livello qualitativo dei tradizionali monitor CRT."***

Rispetto ai monitor di riferimento **BVM-L**, la gamma **PVM-L** presenta valori di tolleranza più ampi, senza rinunciare a prestazioni di eccellenza e a un costo competitivo.

La tecnologia **TRIMASTER** garantisce una riproduzione accurata dei colori, una rappresentazione estremamente precisa delle immagini e una qualità visiva eccellente e omogenea.





Ciò è possibile grazie a tre caratteristiche importanti:

- Un pannello LCD personalizzato di eccellente qualità
- Un sistema di retroilluminazione Wide CCFL estremamente preciso
- Un sofisticato circuito di elaborazione del segnale video

La gamma **PVM-L** offre infatti un pannello **LCD** personalizzato di straordinaria qualità, incorpora un driver a **10 bit** che assicura una transizione graduale tra i colori e le sfumature di grigio, mentre il supporto di frame rate elevati permette l'inserimento di frame neri per ridurre apprezzabilmente la sfocatura delle immagini in movimento.

Il circuito di **elaborazione del segnale video** utilizza **due IC di ultima generazione** - uno dedicato alla conversione **I/P**, che riduce al minimo il numero degli artefatti, e l'altro incentrato su un sistema di gestione dei colori caratterizzato da alti livelli di stabilità, uniformità e precisione nell'emulazione degli standard.

I modelli **PVM-L1700** e **PVM-L3200** migliorano la produttività e la versatilità operativa grazie a nuove caratteristiche quali la modalità di visualizzazione side-by-side, lo zoom del pixel, la modalità di dettaglio del nero e l'acquisizione di frame HD su memory stick.Il **PVM-L1700** sarà disponibile da novembre 2009, mentre il **PVM-L3200** all'inizio del 2010.