Milano, 20 novembre 2009

Sony presenta il nuovo proiettore 4K SRX-T420 con luminosità di 21.000 lumen

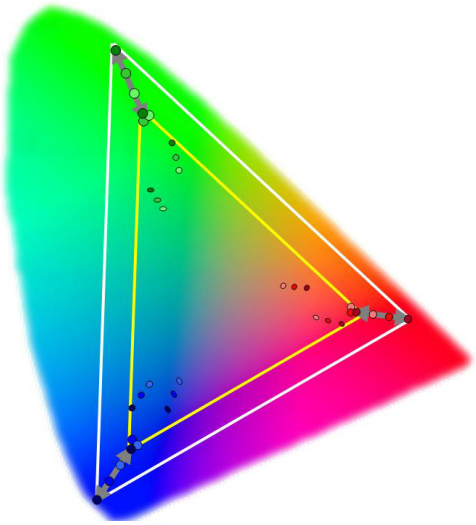
L'**SRX-T420** offre livelli elevati di luminosità e contrasto e la massima versatilità per applicazioni commerciali.

Sony ha presentato il proiettore **SRX-T420**, ultimo arrivato nella line-up di proiettori **4K SXRD®** di **Sony** ad **altissima risoluzione**. Il nuovo proiettore offre una **risoluzione** di **8,8** milioni di pixel e una luminosità superiore a **20.000** Lumen - la più alta prodotta finora da qualsiasi proiettore **Sony** -, prestazioni di qualità superiore e la massima versatilità in applicazioni commerciali, tra cui realtà virtuale o grandi eventi.

"Le richieste dei clienti hanno evidenziato il desiderio di sfruttare le nostre tecnologie 4K a risoluzione e contrasto elevatissimi, con una luminosità superiore, in applicazioni su grandi schermi", ha dichiarato **Mark Clowes**, Marketing Manager per i sistemi di proiezione **4K** di **Sony Professional**. ***"L'SRX-T420 amplia la nostra gamma di proiettori 4K per offrire agli integratori di sistemi un range di luminosità da 5.000 a 21.000 ANSI Lumen e soddisfare le esigenze di una vasta serie di applicazioni ad altissima risoluzione, dalla progettazione automobilistica ai planetari"***.

Il nuovo proiettore incorpora la stessa risoluzione **4096** x **2160** dei modelli a luminosità media e ne riprende alcuni elementi del design e dei comandi. Oltre alla luminosità più elevata, il proiettore offre un rapporto di contrasto superiore, pari a **3.000:1**, e miglioramenti su prestazioni, funzionalità dell'interfaccia, software di controllo e installazione.

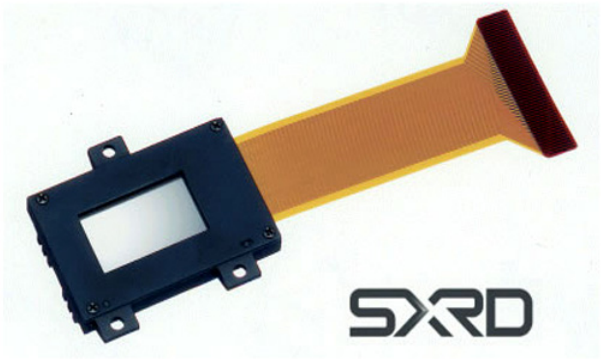
L'**SRX-T420** è stato progettato per offrire agli integratori di sistemi e professionisti del settore **AV** maggiore flessibilità di installazione e facilità di utilizzo.



Come gli altri modelli della serie T, il nuovo proiettore supporta la colorimetria **RGB** di **Adobe**, raggiungendo il 95% di copertura della sua gamma di colori (importante per applicazioni di visualizzazione e simulazione) e altri spazi colorimetrici, tra cui **ITU-R T.709**.

Il proiettore offre maggiore flessibilità grazie a funzionalità del **gamma** più avanzate: oltre alle impostazioni preconfigurate di **2,2** e **2,6**, ora sono disponibili configurazioni personalizzabili dall'utente, selezionabili tra valori di **gamma** compresi tra **1,8** e **2,59,** in intervalli di **0,01**.

L'**SRX-T420** viene fornito con una scheda di ingresso **DVI-D** ed è scalabile alla configurazione a quattro quadranti, che permette di collegarsi con un sistema sofisticato di PC con applicazioni di visualizzazione. La scheda **DVI-D** offre inoltre la funzionalità **H**igh Bandwidth **D**igital **C**ontent **P**rotection (**HDCP**), grazie alla quale il proiettore può collegarsi a una serie di dispositivi **HD**, come lettori **Blu-ray**, e alle più avanzate console di videogiochi, come la **PlayStation3**; utilizzando schede **HD-SDI** opzionali è invece possibile collegare il proiettore a sistemi **video broadcast** di altissima qualità. Le schede di ingresso possono utilizzarsi nella configurazione quadrupla per immagini Full 4K o come ingressi individuali per formati a risoluzione inferiore, come l'HD, che il proiettore converte automaticamente in immagini 4K.



Grazie ad una percentuale di riempimento del pannello **SXRD** pari al **92%** e un interasse ultrasottile dei pixel del pannello (**0,35 micrometri**), i proiettori **4K** sono in grado di **riprodurre immagini incredibilmente realistiche e coinvolgenti**, anche per contenuti a risoluzione inferiore a quella **4K**, come l'**HD**. Alla base della risoluzione **4K** dei proiettori **SXRD** c'è una matrice di pixel di **4096** x **2160**, che offre più di **8,8** milioni di pixel e permette di riprodurre immagini a una risoluzione quattro volte superiore di quella delle migliori immagini in **HD**.

La tecnologia **4K** di **Sony** è diffusa in tutto il mondo e viene applicata in contesti commerciali quali visualizzazioni da: **computer**, **planetari** e **musei**, **operazioni di controllo**, **simulazioni visive**, **ricerche scientifiche** e **nei campi dell'istruzione**, **della difesa** e del **Digital Cinema**.

Il proiettore **SRX-T420** è disponibile in Europa da ottobre.

Per maggiori informazioni, visitare il sito http://www.sonybiz.net/4K.