Basingstoke, 28 gennaio 2010

Sony realizza i primi OB van 3D al mondo

Dalla ripresa alla TV di casa: il prossimo passo nella consolidata collaborazione tra **Sony**, **Telegenic** e **BSkyB** trasformerà la produzione live e rivoluzionerà l'esperienza di intrattenimento del pubblico

Sony Professional Europe conferma di essere stata scelta da **BSkyB** (**Sky**) e **Telegenic** per progettare e realizzare uno dei primi **OB van 3D** al mondo, la cui consegna è prevista ad aprile 2010. L'obiettivo di questo progetto congiunto di **Sky**, **Telegenic** e **Sony** è sviluppare un **OB van** di prossima generazione che sia in grado di offrire nuovi metodi di produzione per realizzare coinvolgenti contenuti dal vivo in **3D**.

A seguito del successo delle prove effettuate negli ultimi 18 mesi, **Sony**, **Sky** e **Telegenic** si preparano ad offrire un'innovativa soluzione di Outside Broadcast, che stabilirà lo standard della produzione **live in 3D** del futuro.

Sky aveva già annunciato per quest'anno il lancio del primo servizio in **3D** del **Regno Unito**, che offrirà un'ampia scelta della migliore programmazione disponibile in **3D** fra cui film, intrattenimento, fiction, sport e arte.

Il servizio verrà trasmesso mediante l'infrastruttura in Alta Definizione (**HD**) di **Sky** e sarà reso disponibile attraverso l'attuale generazione di set-top box **Sky+HD**. Per poter guardare contenuti in **3D**, i clienti avranno inoltre bisogno di un nuovo tipo di **TV "3D Ready"**, di cui nei prossimi mesi arriveranno sul mercato di **Regno Unito** e **Irlanda** diversi modelli. I nuovi **OB van** supporteranno la fornitura ai clienti **Sky** di contenuti live in **3D** che potranno essere visualizzati su tutte le TV **3D** realizzate dai principali produttori.

Commentando il nuovo accordo, **David Bush**, Marketing Director di **Sony Professional**, ha affermato: ***"Il nostro team di Professional Services vanta una lunga esperienza nel fornire soluzioni ai clienti e questo annuncio rinforza la nostra posizione di leadership nel settore dell'Outside Broadcast. Come sottolineato dai recenti annunci al CES, quest'anno il 3D è uno dei principali obiettivi per Sony Corporation. La notizia di oggi evidenzia come la collaborazione con i clienti ad ogni livello, dalla progettazione della soluzione alla ricerca e sviluppo fino alla consegna del prodotto, sia efficace nel proporre la soluzione adatta a rispondere alle esigenze di tutti"***.

Le prove di **Sky** con il **3D** sono cominciate nel maggio del 2008, quando l'emittente ha filmato in **3D** l'incontro di box tenutosi a Manchester tra **Ricky Hatton** e **Juan Lazcano**, per poi trasmetterlo mediante l'infrastruttura esistente della rete. Nel novembre 2009, **Sony** ha invece supportato **Sky** nella copertura dell'ATP World Tour Finals presso la O2 Arena, che rappresenta la più vasta serie di test con il **3D** mai condotta finora. Nell'ambito di queste prove, Sony ha utilizzato una tecnologia di produzione ampiamente affermata, ma si è anche servita del **"3D Processor Box"** di recente sviluppo per acquisire immagini stereo allineate e corrette dal vivo.

Sky si serve dello stesso schema di trasmissione e, in sostanza, dello stesso workflow utilizzati per l'attuale offerta in **2D**, per cui i test non hanno richiesto all'emittente di modificare il set-top box **Sky+HD** a disposizione del pubblico.

Questo è il primo **OB van 3D** che viene realizzato a Basingstoke, ed è stato completamente progettato dal team di **Telegenic Engineering** con il supporto della divisione **Professional Services di Sony**.

"Dal digitale all'HD e adesso al 3D, Sky ha collaborato con partner di valore quali Sony e Telegenic per offrire ai clienti innovazione continua. Quest'anno Sky raggiungerà un altro traguardo importante nel mondo del broadcast: offrirà, infatti, servizi 3D sulla sua piattaforma HD e darà a 1,6 milioni di abbonati la possibilità di apprezzare i contenuti che amano, incluso lo sport, con una dimensione in più", ha commentato **Darren Long**, Director of Operations di **Sky Sports**.

L'**OB van** sfrutta l'esperienza collettiva e l'impegno delle divisioni Professional Services e R&D di **Sony** per offrire nuovi prodotti con cui gestire le numerose problematiche legate alla trasmissione in **3D** dal vivo. Il veicolo sarà in grado di trasmettere in **3D** dal vivo utilizzando l'eccellente gamma di prodotti **Sony**, tra cui le telecamere **HDC-1500R** dotate dell'innovativa opzione **T-block**, utilizzata nelle installazioni di telecamere **3D** per acquisire contenuti. Cuore della soluzione sarà lo switcher **MVS-8000G**, capace di gestire i segnali stereo **Dual Stream** come se provenissero da una singola fonte e dotato di un controllo operativo simile a quello delle produzioni in 2D per garantire un workflow affidabile.

Nel corso dei test, il team di **Sony Professional** ha collaborato con gli esperti tecnici di **Sky** e **Telegenic** per identificare le soluzioni adatte a risolvere varie problematiche legate all'acquisizione di contenuti live in **3D**. Una parte di questo processo ha incluso la creazione del **"3D Processor Box"**, progettato per ridurre la complessità del monitoraggio e della correzione dei segnali live nel van. Il nuovo prodotto verrà lanciato nel corso dell'anno.

Telegenic vanta una collaborazione di lunga data con **Sky** e **Sony Professional**, che negli ultimi due anni ha già realizzato un altro **OB van** per questo cliente: ***"Quando abbiamo iniziato questo progetto, abbiamo subito pensato a Sony perché ci fidiamo del team, della tecnologia e della capacità di collaborare con noi per sviluppare nuovi metodi di broadcasting. Il nostro team ha lavorato davvero sodo per rivoluzionare il processo di produzione live e, grazie alle conoscenze vaste e approfondite offerte da Sony, si trova in una posizione privilegiata per garantire che ciascun dispositivo all'interno del workflow di produzione supporti le funzionalità richieste dal processo 3D complessivo"***, spiega **Peter Bates**, Managing Director di **Telegenic**.

Oltre a questo annuncio, all'inizio del mese **Sony Electronics** e **All Mobile Video** (**AMV**) hanno comunicato che uniranno le proprie risorse tecnologiche per realizzare un nuovo van di produzione video HD dotato di funzionalità cinematiche e 3D complete. Il nuovo van sarà operativo a partire da quest'estate e potrà gestire una serie di progetti tra cui sport, eventi dal vivo e intrattenimento.