

PAOLA FONTANA

Milano

Avanti tutta su 3D e Internet, senza tralasciare l'innovazione portata dalla tecnologia Nano Full Led. Questi i capisaldi di LG nell'annunciare le nuove gamme di TV.

Focus puntato, innanzitutto, sulla nuova generazione di TV 3D che passa sotto il nome di **Cinema 3D** e che ha il grande vantaggio di introdurre l'utilizzo di semplici occhialini polarizzati, così comodi da indossare che vengono definiti "no stress". A differenza dei modelli stereoscopici attivi, gli occhiali proposti da LG non solo sono economici e privi di batteria, ma permettono anche la visione da qualsiasi angolazione, senza alcuna distorsione dell'immagine.

Tre le famiglie dei nuovi TV che incorporano la tecnologia CINE-MA 3D: il top di gamma LW650G, LW570G e LW450A che tra i plus, si caratterizzano tutti per la capacità di conversione da 2D a 3D con risultati sorprendenti, semplicemente premendo un tasto del telecomando. Così, anche la partita o un normale film potrà essere visto in tridimensionalità.

Destinati a chi chiede la massima qualità video sono poi i nuovi modelli, sempre 3D, dotati di tecnologia Nano Full Led. Grazie a questa tecnologia LG ha realizzato un pannello di retroilluminazione sottilissimo contenente ben 2300 Led. Il risultato è immediatamente visibile: maggiore luminosità e maggior contrasto per una definizione di immagine che non conosce confronti. Anche il local dimming è stato migliorato, con la possibilità di controllare separatamente fino a 288 aree mentre,

Primo piano

LG, il futuro della Tv tridimensionale

"Cinema 3D" è la nuova generazione di televisori 3D. Non ci sono più gli occhialini "attivi", ma quelli polarizzati

grazie alla funzione TruMotion 400 Hz, lo schermo è in grado di riprodurre fino a 400 frame al secondo eliminando qualsiasi effetto scia delle immagini in movimento.

Dotati anch'essi della possibilità di convertire da 2D a 3D, includono anche la speciale funzione 3D multi input che permette di visualizzare segnali 3D da altri dispositivi quali videocamere o PC. Sono due le gamme LG che incorporano

la tecnologia Nano Full Led: LW950G e LW770G, disponibili in Italia a partire dal secondo semestre 2011 e articolate in modelli da 42, 47 e 55 pollici.

Non da ultimo, le nuove TV della casa coreana diventano anche una porta d'accesso privilegiata ai contenuti del Web. Attraverso la

Senza batterie, permettono la visione delle immagini da tutte le angolazioni



cui navigare e molte applicazioni specifiche come YouTube, Twitter, Facebook. La piattaforma SmartTV consente anche un'estrema personalizzazione dei contenuti di intrattenimento, offrendo l'accesso diretto all'LG App Store per scaricare numerose applicazioni, sia gratuitamente che a pagamento.

E da ultimo una buona notizia. Anche i "vecchi" televisori possono diventare "smart" grazie a LG Smarty. Si tratta di un piccolo dispositivo che, collegato via HDMI a una TV di qualsiasi marca, vi carica l'interfaccia Smart TV e la rende idonea per navigare in Internet.

TRE FAMIGLIE
Sono tre diverse linee di Tv quelle proposte da "LG"

tecnologia Smart TV, LG porta infatti Internet su molti dei più recenti televisori - sui LW950G ed LW770G della linea Nano Full Led, e sui LW650G e LW570G Cinema 3D - offrendo un vero browser con

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Realizzare una telecamera ad energia solare stabile, in grado di autorregolarsi e adattarsi ad un'ampia gamma di situazioni ambientali: una sfida tecnologica complessa, che ha impegnato il team di lavoro della giovane azienda emiliana Volta Electronics per 18 mesi. Il risultato si chiama Solar Camera ed è una telecamera di nuova generazione versati-



zoom/2

Telecamera solare "intelligente"

le, particolarmente indicata per tutelare il patrimonio naturale, garantire la sicurezza sul posto di lavoro e in luoghi pubblici e supportare i soccorsi in caso di emergenza. L'occhio elettronico wireless (WiFi a 2.4Ghz e 5Ghz, UMTS o WiMAX), può inoltre essere installato in ambienti difficili come cave o miniere.

Dotato di pannello fotovoltaico, So-

lar Camera riesce a ricaricarsi anche con cieli grigi e nuvolosi. Ma in circostanze climatiche eccezionali e in condizione di buio assoluto, ha comunque un'autonomia di sei giorni.

www.voltaelectronics.com/it/solarcamera

(Francesca Tarissi)

© RIPRODUZIONE RISERVATA

agenda

LUNEDI' 14 MARZO

Milano, Ata Hotel Executive - "Security Summit", convegno organizzato da Clusit sulla sicurezza informatica. www.securitysummit.it

Roma, Itis Galileo Galilei - Selezioni nazionali delle scuole per i mondiali di robotica. RomeCup, promossa dalla Fondazione Mondo Digitale. www.romecup.org

MARTEDI' 15 MARZO

Milano, Hyatt Hotel - Adobe Executive Roundtable su "La customer experience al centro della comunicazione multicanale nelle aziende bancarie". www.idcitalia.com/events/events.jsp

Roma, Tempio di Adriano - Incontro su "Due anni di Linea Amica. Parte la fase 2", presentazione del nuovo portale al servizio del cittadino. www.formez.it

MERCOLEDI' 16 MARZO

Londra, Earls Court - Appuntamento internazionale "Retail Business Technology Expo", sulle soluzioni IT per il mondo del retail, turismo e ristorazione. www.retailbusinesstechnologyexpo.com

Per segnalare eventi: computer@repubblica.it