

Tecnologie
Flessibile e trasparente: il nuovo AMOLED di Samsung

Samsung ha pubblicato su YouTube un video che ritrae la sua ultima invenzione: un display AMOLED flessibile e trasparente disponibile già tra pochi mesi

Il video, accessibile all'indirizzo www.youtube.com/watch?v=f4AhTiQkVwk, mostra come questo rivoluzionario display potrà essere impiegato nelle nuove generazioni di dispositivi elettronici come tablet, smartphone, console videogames e navigatori satellitari. Lo scopo dei progettisti coreani non è solo quello di realizzare prodotti più leggeri, pratici e multifunzionali ma anche di dare impulso allo sviluppo di nuove applicazioni legate all'Augmented Reality, all'editoria elettronica e alla comunicazione tra persone di diverse lingue come la traduzione simultanea utilizzando un doppio display (dual-side). www.samsung.com



Accordi commerciali
Nord-Est distribuisce in Italia i prodotti Mvision/Ankaro

Ci è giunta comunicazione dal distributore esclusivo di Mvision in Italia, la Nord Est snc, che a fine anno 2011 è stato siglato un accordo di collaborazione esclusiva, tra Mvision e lo storico marchio tedesco Ankaro, riconosciuto come produttore di materiale di alta qualità e affidabilità nella distribuzione dei segnali terrestri e satellitari

Questa nuova joint venture por-



terà quindi l'azienda del nordest, a distribuire nel nostro paese anche il prestigioso marchio Ankaro, e a non essere riconosciuta solamente, come distributore di ottimi e affidabili decoder.

www.ankaro.com
www.nordestsnc.com

Standard
La Francia abbraccia il DVB-T2



In un rapporto consegnato al governo francese, il presidente del Consiglio Superiore dell'Audiovisivo (CSA) Michel Boyon ha suggerito l'adozione dello standard DVB-T2 al posto del DVB-T

Il nuovo standard permette di trasmettere su una singola frequenza più canali a definizione standard e HD (2D/3D) oppure di garantire una migliore qualità per i servizi premium in Alta Definizione. I telespettatori che hanno di recente acquistato nuovi Tv e decoder per affrontare lo switch-off di fine novembre dovranno però sostituire tutti i modelli compatibili solo con il DVB terrestre di prima generazione, ossia la stragrande maggioranza di quelli in commercio. Il Governo ha scelto di accogliere la raccomandazione del CSA ma ha precisato che la transizione sarà "morbida" e spalmata in un arco temporale di almeno 2-3 anni (dal 2015 al 2018).

Navigazione satellitare
Galileo invia i primi segnali

I ricercatori del NavSAS, gruppo di ricerca congiunto del Politecnico di Torino e dell'Istituto Superiore Mario Boella, sono stati tra i primi al mondo a ricevere e decodificare le trasmissioni dei satelliti Galileo

In orbita dal 21 ottobre scorso, i primi due satelliti operativi della costellazione hanno iniziato a trasmettere il 12 dicembre permettendo ai ricercatori del NavSAS (Navigation Signal Analysis and Simulation) di acquisire e tracciare il segnale sulla banda E1 (quella prevista per Open Service) dal satellite Galileo-FM2 (codice PRN 11) utilizzando il ricevitore software N-GENE sviluppato proprio dal gruppo di ricerca. Il Politecnico di Torino e l'Istituto Mario Boella sono, dunque, pronti a sperimentare i prototipi di navigatori satellitari realizzati nei loro

laboratori, per tutte le applicazioni possibili. Una grande opportunità che il nostro Paese potrà sfruttare per essere all'avanguardia nel campo della navigazione satellitare.

Galileo, come il sistema americano GPS, permetterà agli utenti di determinare, con estrema precisione, la loro posizione nel tempo e nello spazio, in modo ancora più preciso ed affidabile del GPS. Sarà compatibile e, per alcuni servizi, interoperabile col GPS e con il sistema russo Glonass, pur rimanendo indipendente da essi. Entro la fine di quest'anno è previsto il lancio di altri due satelliti mentre i primi servizi partiranno nel 2014. Tra questi l'Open Service, il servizio aperto e gratuito, il Public Regulated Service che garantisce che servizi come la polizia e le ambulanze continuino a funzionare anche in momenti



di crisi, e il Search-and-Rescue Service per i casi di emergenza.

Successivamente, saranno introdotti anche un servizio commerciale e un servizio per la sicurezza della vita umana, per l'autenticazione di dati con la massima precisione e l'utilizzo in applicazioni di importanza vitale.

www.navsas.eu