



nov 16, 2017 16:24 CET

Eutelsat: con Tivùsat a Smart Building Expo per ribadire l'importanza del satellite per gli

edifici connessi

Nell'era delle Smart Cities una parabola satellitare abilita ovunque quei servizi divenuti oggi necessari all'interno delle nostre abitazioni: dalle applicazioni nel campo della domotica fino alla ricezione televisiva nelle modalità più innovative. Questo il messaggio di Eutelsat per **Smart Building Expo**, la fiera internazionale dedicata agli edifici connessi in corso a Milano fino a venerdì 17 Novembre.

Presso il proprio stand, assieme alla piattaforma satellitare gratuita **Tivùsat**, **Eutelsat** mostra la ricca offerta televisiva veicolata su **HOTBIRD**, che garantisce alta qualità della visione grazie alla crescente offerta di canali in HD e in Ultra HD. Inoltre Eutelsat presenta le tecnologie satellitari **SmartBEAM** per le applicazioni **OTT** e per la fruizione televisiva in mobilità e **SmartLNB** per i servizi **IoT**.

In particolare, attraverso **SmartBEAM**, il satellite risponde all'esigenza della ricezione di contenuti audiovisivi su smartphone e tablet permettendo di superare i tipici colli di bottiglia della rete terrestre e agevolando la visione multi-screen di qualità, sia per la fruizione individuale sia per quella collettiva in luoghi pubblici come bar, hotel, aeroporti o stazioni ferroviarie.

Mettere la tecnologia satellitare al servizio delle città del futuro significa accendere i riflettori anche su **SmartLNB**, innovativa soluzione di Eutelsat protagonista dello spazio espositivo a Milano. Lo SmartLNB integra un trasmettitore all'interno dell'LNB (Low Noise Block) che diventa un ricevitore ed un modem intelligente direttamente nella parabola. Mantenendo i tradizionali benefici della ricezione satellitare - onnipresente, di qualità, sicura e robusta - lo SmartLNB ottimizza l'uso della capacità garantendo banda passante dedicata e dunque non soggetta a congestioni della rete.

Gli ambiti di applicazione dello SmartLNB sono molteplici: il settore IoT, il monitoraggio ambientale e territoriale, la domotica e l'home security. Proprio su quest'ultimo fronte Eutelsat presenta un'integrazione del sistema anti-intrusione Defender di **Fracarro** che combinato allo SmartLNB permette in maniera efficace il controllo a distanza della casa o del condominio ovunque si trovino, il tutto con una maggiore sicurezza garantita dalla connessione satellitare, totalmente indipendente da quella terrestre e più difficile da manomettere.