

Verso il 5G: INWIT e Huawei siglano un accordo per lo sviluppo di nuove soluzioni in ambito small cell

Roma, 28 febbraio 2018: INWIT, azienda leader nel settore delle telecomunicazioni in Italia, e Huawei hanno siglato un Memorandum of Understanding (MoU) per collaborare allo sviluppo di prodotti, tecnologie, servizi e piattaforme, e all'espansione del business e del suo relativo ecosistema nell'ambito delle reti indoor. Entrambe le parti si sono impegnate a migliorare progressivamente la copertura di rete indoor, a espandere la capacità di rete e a creare reti digitali adatte a supportare il 5G in Italia.

INWIT, azienda del Gruppo Telecom Italia, opera nel settore delle infrastrutture di rete wireless e in particolare della realizzazione, manutenzione e locazione di torri. L'azienda gestisce attualmente decine di migliaia di infrastrutture di rete all'avanguardia in tutta Italia. INWIT ha identificato nella copertura indoor uno degli obiettivi chiave della propria strategia di business per il 2018.

Come parte dell'accordo, entrambe le aziende hanno stabilito di collaborare alla ricerca e applicazione di tecnologie small cell e allo sviluppo e innovazione congiunti di prodotti e soluzioni. Le due parti puntano inoltre a coinvolgere partner dei settori verticali per la creazione di un ecosistema florido e collaborativo in ambito small cell e si impegnano a favorire una agile transizione verso Industry 4.0 e 5G attraverso la digitalizzazione delle reti indoor.

Huawei offre soluzioni small cell adatte a una vastità di scenari diversi. Ad esempio, la soluzione LampSite offre una capacità enorme e supporto per un'implementazione rapida e una suddivisione delle celle basata su software. Per questo LampSite è la soluzione ideale per conseguire un aumento della capacità rapido e flessibile, in vista della transizione verso le tecnologie 5G. Inoltre permette agli operatori di soddisfare la richiesta di servizi migliorando significativamente l'esperienza utente in vari scenari: dai trasporti agli stadi, dagli hotel agli uffici, dai centri commerciali agli ospedali. La soluzione rappresenta anche un importante strumento per consentire agli operatori di realizzare reti indoor digitali adatte a supportare il 5G. Un altro esempio è Micro, una soluzione small cell outdoor all-in-box. Grazie alle sue dimensioni contenute e al ridotto consumo di energia, questa soluzione può essere facilmente implementata negli hotspot per risolvere eventuali problemi di copertura di rete. Micro supporta inoltre soluzioni di backhaul flessibile, offrendo un'ulteriore garanzia in termini di rapidità di implementazione e consentendo agli operatori di realizzare infrastrutture di rete dove sono disponibili fonti di energia elettrica.

Oscar Cicchetti, CEO di INWIT, ha dichiarato: "Il 5G Action Plan è entrato nella sua fase operativa in Europa. L'Italia è ora tra i primi paesi a metterlo in pratica. Riteniamo che la digitalizzazione indoor sia una scelta ottimale per l'evoluzione del 5G. Questo accordo creerà maggiori opportunità per promuovere insieme soluzioni e applicazioni small cell per le reti indoor, portando valore aggiunto anche ai nostri clienti".

Peter Zhou, Chief Marketing Officer Huawei Wireless Network, ha dichiarato: "Siamo lieti di dare il via a questa collaborazione strategica con INWIT per promuovere insieme lo sviluppo della banda larga mobile in Europa. I luoghi chiusi sono essenziali per garantire un'esperienza d'uso di qualità. Le reti digitali migliorano l'esperienza MBB indoor, aumentano la capacità e soprattutto sono cruciali nella transizione verso il 5G. Le nostre soluzioni permettono ai cavi e alle infrastrutture esistenti di essere riutilizzati per le reti 5G, supportando gli operatori nella fase di transizione e garantendo vantaggi nella copertura indoor e la massima efficienza dell'investimento".