

Cellnex e Everynet sottoscrivono un accordo per l'implementazione di reti IoT in Italia, UK e Irlanda

Le reti IoT Smart, basate sulla tecnologia LoRaWAN di Everynet, saranno introdotte nell'ampia rete di infrastrutture Tlc di Cellnex

Saranno molteplici le soluzioni IoT installate su queste reti per migliorare la connettività in settori chiave come servizi pubblici, agricoltura, trasporti, industria e sviluppo di Smart Cities

Barcellona, 5 Ottobre 2020 - L'operatore d'infrastrutture di telecomunicazioni Cellnex Telecom e [Everynet](#), uno dei principali fornitori a livello mondiale di reti IoT, hanno raggiunto un accordo per lo sviluppo congiunto di nuove reti IoT in Italia, Regno Unito e Irlanda. Queste reti, basate su tecnologia LoRaWAN, verranno introdotte nella vasta rete di infrastrutture di telecomunicazioni in questi tre paesi, basandosi sulla rete di soluzioni sicure e carrier-grade IoT di Everynet.

Saranno molteplici le soluzioni IoT che saranno implementate sulle reti infrastrutturali di Cellnex, tra cui: **Industry 4.0** per tracciare e monitorare i prodotti lungo tutta la supply chain, **Smart Cities** e **Smart Parking** per supportare la digitalizzazione della mobilità e ottimizzare l'utilizzo delle autostrade e degli spazi urbani, oltre a creare una piattaforma per prove di collaudo sperimentali che consentiranno lo sviluppo di nuove applicazioni per l'intero ecosistema. Da queste soluzioni potranno nascere funzioni come il **Social & Facility Management** o sistemi di **Gestione Ambientale** in grado di favorire lo sviluppo di Smart Cities in questi tre paesi migliorando il benessere dei cittadini. Tutto ciò implicherà l'installazione di sensori e il monitoraggio dei livelli di confort e di consumo, all'interno di spazi chiusi e aperti, nelle varie tipologie di edifici, e la trasmissione di servizi e raccolta dati da reti territoriali più vaste. Infine, uno dei progetti con maggiore potenziale sarà la **Smart Utility**, un sistema di raccolta dati e monitoraggio per il consumo di risorse. Le soluzioni dedicate alle utilities sono, infatti, una grande opportunità in termini di maggiore efficienza, risparmio e riduzione degli sprechi sia per le aziende fornitrici sia per gli utenti finali. Le reti IoT Smart permettono alle società di servizi di risparmiare risorse, contenere i costi oltre a migliorarne l'impatto ambientale. Inoltre, i fornitori di energia elettrica potranno sfruttare, attraverso le SmartGrid, le reti IoT per ottimizzare i propri servizi ai clienti finali.

Oscar Pallarols, Direttore Commerciale Globale di Cellnex, ha sottolineato che *"si tratta di un importante passo in avanti nell'abbracciare il rapido sviluppo che stanno avendo le nuove tecnologie in risposta ai radicali cambiamenti in atto nelle società e nelle economie a livello globale. Siamo convinti che un'infrastruttura per la connettività di altissimo livello al servizio di nuovi ecosistemi di comunicazione possa consentire anche la creazione di nuovi modelli di business"*.

"Non vediamo l'ora di implementare queste nuove reti IoT in Europa in quanto consentiranno agli integratori di soluzioni, agli sviluppatori e alle società di telecomunicazioni di lanciare rapidamente sul mercato un ampio portafoglio di soluzioni IoT. Queste reti sono, inoltre, interoperabili con le reti nazionali esistenti in Francia, Paesi Bassi, Germania, Spagna e Svizzera consentendo, in tal modo, un roaming a scala europea" afferma **Lawrence Latham, CEO di Everynet**.

Per la raccolta dei dati, Cellnex fornisce una piattaforma IoT integrata per la gestione, la diagnosi in tempo reale (in remoto) e la capacità immediata di agire in modo predittivo o preventivo, manualmente o automaticamente, con il provider responsabile della gestione di questo servizio risorse. Everynet, dal suo canto, fornisce e gestisce l'infrastruttura della rete LoRaWAN che sarà implementata per la raccolta dati (Data Collection), garantendo un servizio sicuro, veloce e a basso costo per supportare le azioni in tempo reale e il processo decisionale.

Cellnex Telecom

Cellnex Telecom è l'operatore di infrastrutture di telecomunicazioni wireless leader in Europa con un portfolio di 61 000 siti incluse le previsioni di dispiego sino al 2027. Cellnex opera in Spagna, Italia, Paesi Bassi, Francia, Svizzera, Regno Unito, Irlanda e Portogallo. L'attività di Cellnex è strutturata in 4 diversi ambiti: servizi di infrastrutture di telecomunicazioni, reti di trasmissione audiovisiva, reti di servizi di sicurezza ed emergenza e soluzioni per gestione delle infrastrutture e dei servizi urbani smart (Smart cities e l'Internet delle Cose" (IoT).

Cellnex vanta una vasta esperienza nel dispiego, manutenzione e operazione di reti multi-tecnologia IoT Basso Bit Rate Lungo Raggio (LPWAN). Attualmente, più di 2 milioni di oggetti sono connessi giornalmente alle reti IoT di Cellnex. Cellnex usa la sua piattaforma proprietaria "Smartbrain" e la capacità di infrastruttura di rete connettività wireless per offrire l'accesso e la trasmissione sicura dei dati raccolti dai sensori IoT, dai sistemi Edge Computing e altre fonti e sistemi di informazioni.

La società è quotata sul mercato continuo della borsa spagnola ed è parte degli indici selettivi IBEX 35 e Eurostoxx 600. È presente anche negli indici di sostenibilità FTSE4GOOD e CDP (Carbon Disclosure Project) e "Standard Ethics". Per maggiori informazioni, visitare il sito www.cellnextelecom.com

Everynet BV

Leader Globale nel Host Neutro, e nella Connettività IoT a Bassissimo Costo.

Everynet è un operatore globale di reti LoRaWAN e fornisce reti carrier grade in Asia, EMEA, e Americhe. Il modello di rete Host Neutro di Everynet consente agli Operatori di Reti Mobili, MVNO e MSP Globali di offrire IoT a bassissimo costo immediatamente e con redditività con ZERO CAPEX iniziali. Everynet rende accessibile le IoT per qualsiasi industria per permettere le soluzioni enterprise-grade e è implementato attraverso la tecnologia LoRaWAN, lo standard aperto adottato a livello globale per la connettività IoT.

Attualmente, Everynet costruisce e dispiega reti LoRaWAN nazionali e estere per offrire i suoi servizi di trasformazione digitale IoT. Ha già coperto 7 paesi del mondo, come Brasile, Indonesia e Spagna, e si appresta a farlo in altri nel prossimo futuro. Il Server di Rete carrier-grade della Everynet gestisce più di 8 miliardi di messaggi all'anno ed è supportato da un Centro di Operazioni di Rete, che monitora e reagisce a eventi in tempo reale sulla rete e assicura che gli SLA (gli accordi sui livelli di servizio) stipulate. L'uso della rete LoRaWAN di Everynet offre molteplici vantaggi. Servizi e infrastruttura a basso costo, lunga durata della batteria dei dispositivi, segnali a lunga portata e in tempo reale, comunicazioni bi-direzionali sono solo alcune delle principali caratteristiche dello standard aperto IoT. Per maggiori informazioni, visitate www.everynet.com.

Direzione affari pubblici e societari

Comunicazione societaria



Tel. +34 935 021 329

comunicacion@cellnextelecom.com

cellnextelecom.com/notizie