

Nextome



Website: <https://www.nextome.net>

Industry: Retail, Software, Architecture&Construction

Founded: 2013

Tipo di azienda: Startup Innovativa

Prodotto/Servizio: Nextome ha sviluppato un sistema di *indoor location* che integra diverse tecnologie di proprietà e di terzi per fornire soluzioni basate su IPS in diversi ambienti interni caratterizzati da sfide specifiche (ad es. altezza dei soffitti, più piani, interferenze, ecc.). Nello specifico, offre una soluzione tecnologica per il posizionamento e la navigazione indoor che permette all'utente di muoversi verso una prescelta destinazione all'interno di un edificio. La tecnologia è brevettata in Europa, Singapore e USA, altamente scalabile e molto più facile da installare rispetto alla concorrenza.

La tecnologia Nextome utilizza i sensori dello smartphone (Bluetooth, ma anche accelerometro e giroscopio), cattura i segnali dei beacon nell'ambiente e, applicando modelli fisici e algoritmi di Intelligenza Artificiale, calcola la posizione dello smartphone dell'utente.

Tutto il calcolo viene eseguito sullo smartphone, pertanto non vi è necessità di una potente infrastruttura o di una connessione Internet continua per la localizzazione.

Stage e MVP: Paying Users

Tecnologia: 5g, AI

Come porta valore all'industria tessile: L'impiego della tecnologia renderebbe l'ambiente di lavoro più smart facilitando la collaborazione tra colleghi e ottimizzando il rapporto uomo-macchina.

Ogni utente, mediante il proprio smartphone, potrà implementare un sistema di notificazione automatica per interagire a intervalli prescelti con i colleghi oppure individuarli con il sistema di localizzazione in minor tempo.

La soluzione può essere integrata con connessione ultra veloce 5G per una fruizione dei contenuti multimediali i quali richiedono una banda superiore rispetto alla classica rete 4G.

Inoltre, la soluzione di indoor location utilizza algoritmi di Intelligenza Artificiale progettati per ridurre il rumore elettromagnetico, pertanto l'azienda potrebbe fruire di una soluzione più stabile in ambiti come plant industriali, magazzini di stoccaggio, ecc..

Team: Il team è costituito da imprenditori e accademici con esperienze consolidate nei campi di Business Strategy, Consultancy, Marketing Strategy, software Engineering, Machine Learning, Artificial Intelligence e Business Analysis.

Sede: Conversano, Italy

Note: Lavorano con grandi aziende come FCA, Vodafone e Atac Roma, e possiedono un brevetto della tecnologia. Hanno preso 500K di funding e hanno fatturato 12K nell'ultimo