



JOS: NASCE LA PRIMA 'ENERGY SURFACE' AD ALTA POTENZA

La start up, Spin-off dell'Università di Pisa, lancia una nuova fase, applicabile al settore della domotica, che consente pari al 20% di risparmio energetico rispetto i sistemi di alimentazione tradizionali

Firenze, 23 settembre - JOS Technology, Spin-off dell'Università di Pisa, è una start up specializzata nella progettazione e produzione di sistemi per la ricarica senza cavi di prodotti elettronici, che offre soluzioni semplificate per l'uso di smartphone, tablet e per la gestione di sistemi di illuminazione a led. È stata vincitrice, nel 2013, della Start Cup Toscana.

JOS (Just One System) è un sistema brevettato pensato per ideare sistemi di gestione semplificata dei device. Ha sviluppato un primo prototipo funzionale nel 2009, che consiste in un pannello microforato elettrificato a bassissima tensione su cui si possono posizionare dispositivi elettrici per l'alimentazione e la ricarica senza cavi, in qualunque posizione e composizione, in modalità on o off. Il sistema permette così di ricaricare smartphone e tablet semplicemente posizionandoceli sopra. Moltissime le utenze da utilizzare con JOS, dalla telefonia ai dispositivi di ultima generazione all'illuminazione, ai sistemi audio video, fotocamere e sensori.

L'integrazione è uno dei plus di questo prodotto, assimilabile ad un hub che permette di gestire la pluralità di device su un'unica piattaforma, con un sensibile risparmio di tempo e denaro. JOS nasce infatti con lo scopo di ridurre sensibilmente le problematiche legate a un'invasiva presenza di cavi elettrici, difficoltà di accesso alle fonti elettriche (come le prese), necessità di dotarsi di un numero plurimo di caricatori.

Ora, JOS Technology lancia una nuova fase, presentando sul mercato 'The First Energy Surface', un sistema illuminotecnico e di ricarica device estremamente innovativo, ad alta potenza, che si propone come valida alternativa o integrazione ai sistemi di impiantistica tradizionale, in campi quali la domotica e l'illuminazione in generale. I singoli pannelli JOS sono infatti **estendibili in serie e hanno la capacità di elettrificare a bassa tensione ma alta potenza**. I pannelli sono magnetici ed è possibile modificare tipologia di utenze e loro posizionamento semplicemente con un gesto, garantendo un'estrema semplificazione nelle fasi di allestimento, disallestimento e modifiche in corso d'opera. **L'alta efficienza garantita, le alte potenze gestite (100 Watt per punto di connessione), permettono un risparmio energetico pari a circa il 20% rispetto i sistemi di alimentazione tradizionali.**

Inoltre, la fase attuale di ricerca della start up mira a estendere le potenzialità del sistema JOS, trasformandolo in un hub atto non solo alla trasmissione elettrica ma anche alla ricezione e all'emissione di dati. L'azienda si prefigge così di sviluppare le proprie tecnologie anche nel settore in larga affermazione dell'IOT (Internet Of Things).

"JOS, Just One System, vuole proporsi non come un semplice prodotto ma come un sistema estremamente versatile al servizio dell'usabilità, flessibilità e creatività dell'utente". Così Marco Ariani, CEO di JOS Technology.

Per informazioni www.jostechnology.com

Contatti stampa:

Mariangela Della Monica - Responsabile Ufficio Stampa Fondazione Sistema Toscana
Cell. 334-6606721 m.dellamonica@fondazionesistematoscana.it

Per PS comunicazione

Antonio Pirozzi Tel. 339 5238132 antonio.pirozzi@gmail.com pscomunicazione@gmail.com
Sara Chiarello Tel. 329 9864843 esse.chiarello@gmail.com pscomunicazione@gmail.com

Anna D'Amico

Tel. 347 8691998 ad.damico@gmail.com