



COMUNICATO STAMPA CONGIUNTO

Un nuovo cammino ecosostenibile con Veranu

Firmata la nuova collaborazione nuove tecnologie e creatività per promuovere una vita ecosostenibile passo dopo passo

Firenze, 23 marzo 2017 - Welt Electronic e la startup sarda siglano una collaborazione nello sviluppo del pavimento ecosostenibile "Veranu" tramite la fornitura esclusiva di prodotti Murata e l'attivazione di un piano di comunicazione congiunto.

La collaborazione nata dalla comune sensibilità relativa alle problematiche tipiche dei nostri giorni in un'ottica di sviluppo di stili di vita sostenibili, nel rispetto dell'ambiente in un'ottica diversa, vuole avviare e contribuire a realizzare una "rivoluzione culturale" che possa cambiare concretamente sensibilità, percezioni e comportamenti di noi tutti.

Welt Electronic dedica da anni a iniziative volte alla crescita formativa e professionale ed allo sviluppo di nuove start up sceglie di promuovere e valorizzare il progetto "Veranu" fornendo il proprio supporto tecnico e professionale, con la fornitura di 7BB-35-3LO di Murata. I 7BB-35-3LO sono dischetti di dimensioni ridotte che, grazie alla tecnologia piezoelettrica con cui sono costruiti, riescono a polarizzarsi e quindi generare una corrente se sollecitati o meccanicamente (es: con la pressione o con il peso sopra) o elettricamente con il passaggio di corrente.

Andrea Gorgeri, Product Manager di Welt Electronic dichiara: *"è fondamentale aiutare i giovani a sviluppare le competenze necessarie ad avere successo nell'ambito del sostenibile dove ci sono le maggiori potenzialità. Pertanto noi di Welt Electronic, mediante la collaborazione con Murata, vogliamo supportare questo nuovo progetto alla sua completa realizzazione"*.

L'innovazione del progetto Veranu, nato nel 2012, riguarda il modo di concepire il pavimento, non più visto come oggetto passivo, ma come strumento attivo in grado di generare energia pulita semplicemente camminandoci sopra. Grazie ad una tecnologia invisibile e totalmente integrata nel pavimento tradizionale, facile da installare e da gestire in caso di manutenzione, Veranu, si impegna a creare nuovi stili di vita sostenibili che partono direttamente dalle persone, dai loro stessi passi tangibili a tutti.

ALESSIO CALCAGNI, CEO DI VERANU

"La collaborazione con Welt nasce dall'esigenza di avere al nostro fianco un'azienda che realizza i materiali di cui Veranu necessita per essere affidabile, sicura ed efficiente. Siamo felici di aver

intrapreso un accordo di partnership con l'azienda Welt, certi che il nostro pavimento intelligente sarà a tutti gli effetti un prodotto green che rispetta l'ambiente sia per il servizio che offre sia per i materiali che lo compongono".

SABRINA PIROLA, MARKETING & COMUNICATIONS DI WELT ELECTRONIC

"Un progetto così importante e di alto profilo ha bisogno, per essere realizzato, di essere supportato da un Piano di Comunicazione capace di veicolare informazioni, ma anche valori e promuovere nuove sensibilità. In quest'ottica ci impegniamo a realizzare un grande piano comunicativo che coniughi informazioni, puntuali ed obiettive, sul progetto e che possa sostenere ed aiutare la comunicazione in generale, sia quella istituzionale che quella interpersonale"

WELT ELECTRONIC

Welt Electronic, azienda leader nella distribuzione di componenti elettronici dal 1985, è un nome di riferimento nel settore Industrial. Un'esperienza basata su approfondite conoscenze di natura tecnica, grande professionalità ed attenzione ai bisogni del cliente. Avvalendosi di una rete mondiale di Partner Leader del settore di componentistica elettronica, l'Industrial Division è in grado di intravedere ed anticipare le necessità e gli sviluppi futuri del mercato. Grazie ad un'ampia gamma di prodotti standard e custom di alta qualità ed un servizio tempestivo ed economico, soddisfa le richieste anche dei clienti più esigenti.

Col tempo l'offerta di prodotti e servizi si è diversificata, andando ad includere componenti per applicazioni Lighting ad alto contenuto tecnologico: LED (in tutte le potenze, declinati anche in strip e moduli), ottiche, dissipatori, driver e sistemi di controllo. La Lighting Division di Welt Electronic è nata per soddisfare le esigenze in continua crescita nel settore dell'illuminazione e per offrire soluzioni innovative per il domani.

VERANU

Soluzione innovativa a elevato valore aggiunto per la pavimentazione 2.0 che converte, per effetto piezoelettrico, l'energia cinetica dei passi in energia elettrica pulita. La soluzione Veranu, che include servizi IoT, è di facile installazione e si integra perfettamente con ogni tipo di pavimentazione tradizionale poiché si colloca al di sotto, direttamente sul massetto, o sul pavimento già esistente, diventando invisibile agli utilizzatori. Questa proprietà permette l'applicazione anche in zone urbane senza deturpare l'urbanistica. Le prestazioni sono elevate: con un solo passo si può erogare fino a 2 W di potenza; sono sufficienti 20 passi per accendere un lampione a luci LED in una piazza e 10.000 per ricaricare interamente la batteria di uno smartphone (energia media 11.5 Wh). La tecnologia è realizzata con materiali riciclati che abbattano le emissioni di CO2, riducono i costi di produzione e rispondono al fabbisogno energetico dei clienti finali, principalmente aziende pubbliche e private con aree di transito o spazi di aggregazione (piazze, aeroporti, stazioni di treni/bus e uffici). Per ottimizzare il prodotto, vengono implementati componenti IoT sviluppati dal team R&D dell'azienda per garantire l'interfaccia tra il prodotto e il cliente.