

R&S sensoristica wireless antintrusione a basso consumo e elaborazioni di alto livello cloud

Spesa ammessa: € 420.473,34

Contributo concesso: € 168.189,34



DESCRIZIONE

Il progetto, avviato il 28 giugno 2016 per l'attività 1.3.a (ricerca e sviluppo nei settori agroalimentare, sistema casa, metalmeccanica), consiste nell'acquisizione di competenze interne per la progettazione di nuovi dispositivi di sicurezza e contestualmente nell'acquisizione di competenze esterne per il design dei prodotti e per il processo di progettazione e industrializzazione degli stampi. È prevista la collaborazione con un'azienda insediata nel Polo Tecnologico di Pordenone.

OBIETTIVO

Obiettivo del progetto è migliorare ulteriormente l'efficienza, la funzionalità e l'aspetto dei dispositivi di sicurezza, focalizzando l'attenzione sull'ottimizzazione dei sistemi di comunicazione fra elementi trasmettenti e ricevanti e sullo sviluppo di modalità di controllo da remoto più agevoli.

RISULTATI

I risultati del progetto consistono nell'adozione di un sistema di comunicazione bidirezionale tra la centrale e i sensori dei dispositivi di sicurezza, nel funzionamento degli stessi sulla frequenza 868, prescelta a livello europeo, e nell'adozione di modalità di controllo da remoto tramite pc, smartphone e tablet.



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE