SMART EYE WIRING

Descrizione del progetto

Elettrotenica Imolese intende sviluppare una soluzione di realtà aumentata che consenta all’utilizzatore, tramite l’adozione di dispositivi wearable, di visualizzare in tempo reale informazioni necessarie per la realizzazione del processo di montaggio e cablaggio.

Obiettivi

Il progetto di ETI ha come obiettivo la sperimentazione dell'utilizzo di smart glasses nelle fasi di produzione di quadri elettrici ad opera degli addetti al cablaggio. Si intende rendere più efficiente l'interazione con i sistemi informativi aziendali e la consultazione della documentazione tecnica da parte degli operatori potendo in questo modo sfruttare al meglio la dematerializzazione dei dati di progetto elettrico.

Risultati

La sperimentazione ha consentito di individuare i dispositivi più adatti ai casi d'uso di Elettrotecnica Imolese, verificare le corrette modalità di interazione sui sistemi informativi aziendali e si è sviluppata una applicazione per smart glasses in grado di connettersi alla base di dati contenente le informazioni di progetto elaborate dai servizi tecnici.

Intervento finanziato con risorse FSC 2014-2020 -Piano operativo della Regione Emilia-Romagna”. Delibera CIPE n.76/2017

POR FESR EMILIA-ROMAGNA 2014/2020

FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

RegioneEmilia-Romagna
fesr.regione.emilia-romagna.it