



Il sistema ACCEPT - prospettiva dell'utente

- La cosiddetta "Construction Operator Assistant App", in breve **CoOpApp**, collegata all'uso degli occhiali intelligenti, raccoglie passivamente i dati e fornisce attivamente informazioni in tempo reale agli operai per i lavori in cantiere.



- Un'applicazione per il capocantiere, in breve **SiMaApp**, che funziona tramite dispositivo mobile, rende possibile il coordinamento dei lavori a distanza così come la raccolta di diversi dati attraverso i sensori. Inoltre l'applicazione permette di coordinare il



lavoro di operai/squadre mettendo a disposizione istruzioni sulla esecuzione dei lavori.

- Una lavagna interattiva basata sulla piattaforma web, in breve **Dashboard**, per il controllo della qualità e del processo costruttivo. La lavagna interattiva sfrutta metodi di autocontrollo per stabilire la prestazione dell'edificio e del processo costruttivo.



ACCEPT

A proposito del progetto

ACCEPT è iniziato a gennaio 2015 e ha una durata di tre anni. Si tratta di un progetto di ricerca e innovazione finanziato dal programma Horizon 2020 della Commissione Europea. Al progetto prendono parte undici diversi partner da sette paesi Europei, tra cui Italia, Germania, Spagna, Belgio, UK, Cipro ed Olanda. In questi tre anni, il sistema ACCEPT sarà sottoposto a sette progetti pilota, avvicinandosi così a fine progetto al possibile lancio sul mercato.

Successi interni al progetto

A partire dall'inizio del progetto a gennaio 2015 si sono delineati diversi aspetti. Otto pacchetti di lavoro sono già iniziati, alcuni dei quali hanno già prodotto risultati. Nell'ambito del progetto sono stati fatti degli studi sulle attuali tecnologie nel settore edile, l'analisi e definizione del modello aziendale per il sistema ACCEPT e la definizione dei requisiti per il sistema ACCEPT attraverso le esigenze degli utenti di diversi gruppi di riferimento.

Requisiti del sistema e gruppi di riferimento

140 utilizzatori finali con diversi background, da operai a capicantiere e architetti fino a produttori di componenti, hanno dato il loro feedback, fornendo così la base per le cosiddette User Stories, che sono a loro volta un requisito per il sistema ACCEPT.



Gruppo di riferimento in Cipro



Gruppi di riferimento in Spagna



Gruppi di riferimento in UK

Successi esterni al progetto

Il consorzio è orgoglioso della premiazione dei vantaggi attesi di ACCEPT in tre seguenti categorie del enerTIC Award 2015:

- **SmartBuildings**
- **SmartCollaboration**
- **SmartIndustry**

Prossimi passi

Il progetto vive ora una fase decisiva in cui l'elaborazione tecnica ha avuto inizio. Ogni componente del sistema ACCEPT viene definito attraverso la selezione delle migliori tecnologie. Contemporaneamente sono sviluppati i primi prototipi sia per confermare la selezione delle tecnologie, sia per avere una base per i primi progetti pilota nel corso dell'anno 2016.

Più informazioni



Visita il nostro sito web
<http://www.accept-project.com>