

ARC-3D - Augmented Reality Catalogue

Descrizione del progetto

Il progetto ARC-3D sviluppa tecnologie in grado di semplificare il complesso processo di configurazione dei serramenti. Esso coniuga design, creatività ed automazione dei rendering fotorealistici realizzando strumenti di visualizzazione grafica innovativi. L'utente finale, durante la propria scelta, sarà quindi in grado di vivere in prima persona un'esperienza immersiva, realistica e dettagliata dei prodotti manifatturieri.

Obiettivi

Il progetto ARC-3D intende realizzare una piattaforma cloud web B2B e B2C contenente un catalogo prodotti 3D contestualizzati in ambientazioni virtuali e reali. Il progetto ha 4 principali obiettivi: 1) migliorare l'offerta di prodotti manifatturieri; 2) innovare la relazione tra impresa e clienti; 3) rafforzare la trasformazione digitale sviluppando nuovi modelli di business; 4) generare un risparmio costi per la produzione di cataloghi di prodotti.

Risultati

Efficientare il processo di produzione del materiale grafico di presentazione dei prodotti, fornire soluzioni di ambientazione realistica dei prodotti in scenari sia virtuali che reali, utilizzare e governare le più avanzate tecnologie di cloud computing disponibili sul mercato, rendere sempre più semplice, guidato e intelligente il processo di scelta e configurazione dei prodotti per il consumatore.

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale