

# BeeProd®

Production be easy

Modulo

## Realtà Aumentata

Il modulo di Realtà Aumentata di BeeProd è una funzionalità che permette di creare simulazioni realistiche di prodotti finiti usando visori VR (Virtual Reality) e altri dispositivi. Questo consente ai clienti di vedere come appariranno i prodotti nel mondo reale prima di acquistarli. Ad esempio, è possibile simulare come infissi diversi si adatteranno agli ambienti domestici dei potenziali clienti, aiutandoli a prendere decisioni più informate.

Il modulo di Realtà Aumentata di BeeProd è suddiviso in tre fasi principali:

### Analisi, Sviluppo e Setup dell'Applicazione

**Analisi delle Esigenze del Cliente:** La prima fase prevede un'analisi dettagliata delle necessità specifiche del cliente. Vengono discusse e definite le funzionalità necessarie per l'applicazione di realtà aumentata.

**Sviluppo dell'Applicazione:** Utilizzando le specifiche fornite, viene sviluppata un'applicazione personalizzata. Questo include la programmazione dell'interfaccia utente, l'integrazione con i visori VR e altri dispositivi di realtà aumentata.

**Setup dell'Applicazione:** L'applicazione viene configurata per essere pronta all'uso, adattandosi ai dispositivi hardware previsti.



### Creazione del Singolo Prodotto

**Visualizzazione del Prodotto:** Per ogni modello di prodotto, viene creato un sistema di visualizzazione che supporta varie colorazioni e misure.

**Processamento dei File CAD:** Partendo dai file CAD forniti dal cliente, vengono applicati colori e texture. Il modello viene poi ottimizzato e reso per una visualizzazione fluida.

**Ottimizzazione per Web e Realtà Aumentata:** Il modello 3D viene ulteriormente ottimizzato per garantire una buona performance sia nella visualizzazione web che tramite dispositivi di realtà aumentata.

### Test e Collaudo

**Test Completo di Simulazione:** Una volta completato lo sviluppo, l'applicazione viene sottoposta a un test completo. Questo include la verifica delle funzionalità di realtà aumentata, assicurandosi che tutte le specifiche del cliente siano state soddisfatte.

**Collaudo:** La simulazione di realtà aumentata viene collaudata per garantire che non ci siano errori e che l'esperienza utente sia ottimale.

UpNova Group S.r.l.

P.Iva: 08702030720

Via EX SS 604 per Alberobello 26  
70015 Noci (BA)

Tel: +39 080 9877791

E-mail: info@beeprod.it



Dasa-Rägister

UNI EN ISO 9001:2015 IQ-0122-07

UNI EN ISO 14001:2015 IE-0922-06

UNI CEI EN ISO/IEC 27001:2017 IIS-0223-02

LCA (UNI EN ISO 14040 e 14044) ILCA-0922-04



UPNOVA  
GROUP

360consulenza.com

BeeProd® è un marchio registrato UpNova Group S.r.l. progettato e sviluppato da 360 Consulenza S.r.l.s.