



BeeProd®

Beyond digital. Into performance.

Modulo

Realtà Aumentata

Il Modulo Realtà Aumentata di BeeProd consente di creare modelli tridimensionali dei prodotti e sovrapporli agli ambienti reali tramite smartphone, tablet, visori e altri dispositivi. Partendo dai file CAD, il sistema applica colori, texture, misure e finiture, ottimizzando i modelli per web e realtà aumentata. Le funzioni supportano configurazione commerciale, controllo del montaggio, riconoscimento dei difetti, assistenza remota e tracciabilità degli interventi.

Sviluppo dei Modelli

Analisi e Configurazione: Definisce le funzionalità dell'applicazione in base alle esigenze del progetto.

Elaborazione dei CAD: Applica colori e texture, ottimizzando ogni modello per visualizzazione web e AR.

Visualizzazione Ambientale

Sovrapposizione 3D: Posiziona digitalmente il prodotto all'interno dell'ambiente reale del cliente.

Verifica dell'Inserimento: Consente di valutare proporzioni, illuminazione e coerenza con lo spazio disponibile.

Personalizzazione del Prodotto

Configurazione in Tempo Reale: Permette di modificare colori, materiali, finiture, misure e stili.

Confronto delle Soluzioni: Visualizza differenti configurazioni prima della scelta del prodotto finale.

Interazione e Informazioni

Simulazione Funzionale: Consente di verificare aperture, chiusure e sistemi di sicurezza del modello.

Dati Tecnici: Mostra caratteristiche, prestazioni energetiche, prezzi e opzioni di installazione.

Pag. 1/2

360 Consulenza S.r.l.

P.Iva: 08593290722

Via Michele Mitolo 17 Scl.

700124 Bari

Tel: +39 080 9877791

E-mail: info@beeprod.it

E-mail: info@360consulenza.com

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



Dasa-Räger

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

 360consulenza.com



BeeProd®

Beyond digital. Into performance.

Modulo

Realtà Aumentata

Controllo del Montaggio

Verifica in Tempo Reale: Controlla posizione, allineamento e dimensioni dei componenti installati.

Riduzione degli Errori: Limita misurazioni manuali, rilavorazioni e difetti durante il montaggio.

Procedure Guidate

Istruzioni Interattive: Mostra sequenze operative mediante modelli animati, annotazioni e guide visive.

Supporto all'Installatore: Riduce la necessità di supervisione e consultazione dei manuali cartacei.

Difetti e Tracciabilità

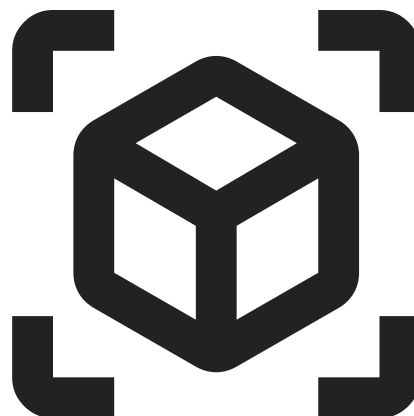
Riconoscimento dei Difetti: Analizza le immagini per individuare errori di installazione o componenti problematici.

Storico dell'Intervento: Registra le fasi eseguite, documentando attività e responsabilità operative.

Assistenza e Manutenzione

Diagnosi da Remoto: Consente al tecnico di visualizzare il problema e fornire indicazioni senza recarsi sul posto.

Report Digitali: Registra immagini, annotazioni, riparazioni e dati dell'intervento manutentivo.



Pag. 2/2

360 Consulenza S.r.l.

P.Iva: 08593290722

Via Michele Mitolo 17 Scl.

700124 Bari

Tel: +39 080 9877791

E-mail: info@beeprod.it

E-mail: info@360consulenza.com

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



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

 360consulenza.com