



EXPERENTI

augment · your · experience



CAMINETTI MONTEGRAPPA

Dal 1976, **Caminetti Montegrappa** progetta e produce stufe, caldaie, caminetti, ed inserti che creano atmosfere di benessere e riscaldano con calore naturale gli ambienti del vivere quotidiano.

Fa parte del Gruppo Inviflam, leader europeo nella produzione di apparecchiature per il riscaldamento domestico a biomassa.

#CONFIGURATOR #FIRE





CAMINETTI VR



Esigenza

Caminetti Montegrappa aveva la necessità di ridurre il costo della creazione di prototipi in legno, che vengono prodotti prima sul lancio nel mercato di una nuova stufa, ed i tempi ad essi connessi. Il sistema in realtà virtuale deve permettere un'interazione completa permettendo di visualizzare ogni dettaglio del modello 3D del prodotto.



Progetto

Experenti ha proposto a Caminetti Montegrappa una soluzione in realtà virtuale di prototipazione con HTC vive. Inserendo i modelli 3D in una stanza virtuale sarà possibile ingrandire o rimpicciolire i prodotti, spostarli o ruotarli all'interno della scena, alzarli per poter vedere il modello dal basso nella sua interezza, aprire lo sportello e cambiare colore della stufa. In futuro sarà possibile anche l'inserimento manuale dei modelli senza dover ricorrere ad Experenti.



Soluzione

Analizzando tutti i prodotti con la realtà virtuale Caminetti Montegrappa è riuscita a ridurre i costi inerenti ai prototipi lignei. Inoltre la soluzione ha permesso un tempo di entrata sul mercato minore, dando all'azienda un vantaggio competitivo rispetto ai competitor. Caminetti Montegrappa ha subito apprezzato la soluzione proposta da Experenti, tanto che verrà utilizzata anche per fini di marketing, durante le principali fiere di settore. Si potranno così far vedere un gran numero di stufe in piccoli spazi, come in uno stand



RIDUZIONE COSTI

Riduzione dei costi connessi alla creazione di prototipi lignei delle stufe prima della messa in produzione.

MINOR TIME TO MARKET

La riduzione di tempi che porta la soluzione permette un minor tempo di arrivo sul mercato, dando un vantaggio sui competitor.



FACILITA' DI UTILIZZO

La soluzione è molto semplice da usare grazie al menu sul controller ed è possibile anche il caricamento manuale delle stufe.



Ambiente virtuale con la stufa inserita nella stanza.



Nella stanza virtuale è possibile far ruotare l'elemento in tutti i lati.



Nella stanza virtuale è possibile aprire tutti gli portelli della stufa.

EXPERENTI Inc.
c/o Barclays
200 Madison Avenue, Suite 1901
New York, NY 10016

www.experenti.com
info@experenti.com

EXPERENTI srl
Via de Faveri, 16
35010 Massanzago (PD)
ITALY

+39 049 936 0466