

Le virage digital de Kömmerling

Transition numérique dans le secteur de la menuiserie extérieure.



Le digital dans le secteur de la construction n'est pas une option, c'est une évolution nécessaire. Il faut sortir de sa zone de confort, tester et se faire accompagner pour réussir à transformer la manière dont nous travaillons et améliorer la qualité de nos réalisations."

Contexte & Profil de l'entreprise

Kömmerling est une **entreprise de menuiserie extérieure spécialisée dans la fabrication de profilés et châssis** pour projets résidentiels et commerciaux, avec un fort accent sur l'innovation et la durabilité.



Objectifs

- Créer une **application en réalité augmentée** pour visualiser les détails techniques des chantiers.
- Faciliter la compréhension des éléments à installer pour ouvriers, architectes, étudiants et professionnels.

Projet de transformation numérique

- **Application AR** affichant des détails techniques 3D sur chantier.
- **Collaboration** avec Renson, Isoproc, Knauf et développement avec Buildwise.
- **Succès** basé sur simplicité, innovation et accès rapide à l'info.

Résultats obtenus

- ✓ Qualité d'exécution améliorée sur le terrain
- ✓ Formation facilitée avec des détails à jour.
- ✓ Intérêt croissant des architectes, écoles et entreprises.
- ✓ Moins d'erreurs grâce à une meilleure coordination.

Les prochaines étapes

- **Élargir l'application** pour inclure davantage de détails constructifs.
- **Objectif** : Faciliter l'utilisation dans la rénovation et la construction en Wallonie.
- Permettre aux **architectes et professionnels** de télécharger leurs propres détails techniques.
- **Collaboration** pour intégrer l'application avec d'autres outils numériques comme le **BIM (Building Information Modeling)**.

ET SI...

... c'était à refaire ?

- + Renforcer la collaboration avec écoles et fédérations.
- + Prévoir davantage de tests utilisateurs et un accompagnement pour une prise en main optimale.



Découvrez d'autres projets inspirants :

