Visualiser son domicile en 3D sur une feuille de papier !

Par ***mogirard***
Créé le ***07/10/2011 - 05:30***

Visualiser son domicile en 3D sur une feuille de papier !

Vendredi, 07/10/2011 - 04:30 0 commentaire

zoom

Afin de simplifier l'affichage d'objets en réalité augmentée dans les secteurs du e-commerce ou de l'urbanisme, Idées-3COM a mis au point un programme (Reality Touch) permettant de visualiser la représentation en 3D d'un élément de mobilier dans un univers réel à travers une tablette.

L'intérêt du système, c'est qu'il suffit de disposer de l'application et d'une feuille de papier pour en profiter : l'utilisateur doit télécharger le module sur sa tablette. Il doit ensuite prendre une feuille, sur laquelle se trouve un logo ou un dessin, et enregistrer ce dernier, qui sera ensuite reconnu par l'application comme le marqueur de référence.

Il faut ensuite se rendre sur une boutique en ligne partenaire pour sélectionner l'objet de son choix en 3D. Puis lancer l'application. "***Grâce à la caméra de votre tablette, le programme repère la position du marqueur et met à sa place le meuble sélectionné à l'échelle 1/1 dans l'environnement***", explique à L'Atelier Hakim Hadrouj, ingénieur d'affaires chez Idées-3COM. Le marqueur peut ensuite être déplacé à loisir. Le programme gère aussi l'orientation mais aussi l'impact de la lumière, suivant le matériau de l'objet (verre, bois, cuir?). Une version est en développement sur smartphone.

L'Atelier

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- Tweeter
-

- **Nombre de consultations :** 159
- **Publié dans :** Informatique
- **Partager :**
  - Facebook
  - Viadeo
  - Twitter
  - Wikio

Informatique 3D domicile e-commerce relief Smartphone tablette

---

URL source: https://www.rtflash.fr/visualiser-son-domicile-en-3d-sur-feuille-papier/article