Qu'est-ce qu'une application AR ?

Une application AR est une application qui peut être installée sur un smartphone ou une tablette pour afficher des objets virtuels et des informations superposées au monde réel.

Différence entre les applications Web AR et AR Accès facile

Web AR vous permet de découvrir facilement la RA en lisant simplement des codes-barres bidimensionnels et des marqueurs AR. D'un autre côté, les applications AR obligent les utilisateurs à les télécharger à l'avance, ce qui rend leur accès plus difficile. Dans les scènes auxquelles participent un grand nombre d'utilisateurs, telles que les promotions d'événements, Web AR permet une participation plus facile et devrait augmenter le nombre d'utilisateurs.

Utilisation hors ligne

Lorsque vous utilisez Web AR, vous devez être connecté à Internet et devez toujours être en ligne. Cependant, dans le cas des applications AR, une fois téléchargées, certaines opérations peuvent être effectuées hors ligne. Les applications AR sont utiles lors de l'utilisation de la RA sur des destinations de voyage ou des lieux d'événements où la connectivité Internet est difficile.

Fonctionnalités de l'application AR disponible hors ligne

Une fois l'application téléchargée, certaines fonctionnalités peuvent être utilisées hors ligne. Grâce à des données pré-enregistrées, vous pouvez expérimenter la RA même dans des endroits sans communication.

Très fonctionnel

En utilisant l'appareil photo de votre smartphone, vous pouvez offrir une expérience AR très précise. Pour les jeux et les applications de simulation, les applications AR peuvent reproduire des rendus 3D complexes. Vous pouvez voir des personnages apparaître dans l'espace réel, se déplacer et interagir avec des environnements virtuels en temps réel. Les journaux des utilisateurs peuvent également être récupérés, permettant aux développeurs d'effectuer une analyse basée sur les données.

Des fonctions dédiées peuvent être mises en œuvre

Les plates-formes de développement AR telles que ARKit d'Apple et ARCore de Google sont utilisées pour développer des applications AR. Ces outils offrent aux développeurs la possibilité de restituer des objets 3D et de concevoir des interactions uniques, leur offrant ainsi une plus grande flexibilité de personnalisation.

Article extrait de : http://lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse : **http://lesporteslogiques.net/wiki/ressource/code/qu_est-ce_qu_une_application_ar**
Article mis à jour: **2025/03/26 11:42**