TECHNO MARKET - By Ouest Valorisation

L'accompagnement sur-mesure de vos projets d'innovation

Notre mission :
Proposer aux entreprises des ressources d'innovation attractives issues de plus de 160 laboratoires et 7200 chercheurs.

Package Unity qui permet une accélération et une simplification du développement des applications de XR

La construction d'applications de réalité virtuelle est relativement difficile et nécessite des compétences en développement avancées. De plus, les temps de création peuvent être longs, limitant souvent leur utilisation à des projets conséquents. Pour résoudre ce problème, un outil a été développé dans le cadre d'un programme de maturation ambitieux, visant à simplifier et accélérer le développement d'applications XR. Les chercheurs sont partis du principe que tout processus est un scénario, ce qui les a conduits à créer un outil permettant de construire des applications XR via des réseaux de Pétri, sans avoir besoin de coder les interactions entre les différents objets de l'application.

La réalité virtuelle implique une immersion totale de l'utilisateur dans un environnement virtuel. La réalité augmentée est une expérience interactive qui améliore le monde réel en ajoutant des informations perceptuelles générées par ordinateur. La réalité mixte est la combinaison de la réalité virtuelle et de la réalité augmentée, offrant une expérience immersive tout en tenant compte de l'espace réel.

Les technologies XR peuvent avoir de nombreuses applications, notamment dans l'industrie du jeu vidéo, la formation, le marketing et la communication. Cependant, la construction d'applications XR peut être complexe et nécessiter des compétences en développement avancées, ce qui limite souvent son utilisation à des projets conséquents. L'outil développé dans le cadre du programme de maturation vise à résoudre ce problème en simplifiant et en accélérant le processus de développement.

Cette solution est faite pour vous si vous êtes :

- Une entreprise qui souhaite utiliser la solution

Nature de l'offre :

- Développement plus rapide et plus simple
- Optimisation de la conception pour des puissances de calcul raisonnables
- Compatibilité avec Unity
- Prise en main par un public non-expert du domaine informatique
- Mutualisation des objets créés

Domaines d'application :

- Tous domaines

Votre contact :
Alexandre GAMBUTO
Alexandre GAMBUTO
alexandre.gambuto@ouest-valorisation.fr
DV n°2600 - #SEVEN