

Diota devient le premier éditeur français de solutions logicielles de réalité augmentée pour l'industrie

La réussite d'une start-up accompagnée par le Carnot CEA LIST.

L'innovation

Logiciels de réalité augmentée dédiés à l'industrie : la solution proposée par Diota est déjà un succès commercial. C'est surtout un accès à de nouvelles modalités pour le manufacturing, le contrôle et la maintenance. Premier atout de la technologie issue de l'institut Carnot CEA LIST : sans marqueurs visuels, il suffit de disposer de son modèle 3D pour identifier un objet et lui superposer des informations variées. Deuxième atout : la création d'une « passerelle » connectant directement le logiciel aux systèmes d'information industriels.



Le besoin

La solution **DiotaPlayer**, permet d'accroître la performance industrielle grâce à l'interaction entre données numériques et espaces de travail. Au travers de ses solutions de réalité augmentée, Diota rend son usage accessible à tous les opérateurs humains en situation opérationnelle, en simplifiant la phase d'acquisition - sans marqueurs - et en adoptant une ergonomie performante. Grâce à sa connexion avec le système d'information de l'entreprise, DiotaPlayer met à disposition des opérateurs les données des maquettes 3D dans les usines et sur les chaînes d'assemblage. A la clé, des gains de qualité et de productivité tout en réduisant les contrôles manuels.

Le partenariat

L'**institut Carnot CEA LIST** dédie ses recherches aux systèmes numériques intelligents, répondant notamment aux enjeux de l'usine du futur. Ses équipes se sont impliquées dès 2009 en soutenant la création de l'entreprise Diota et en lui apportant son expertise en réalité augmentée. Ce partenariat fructueux a permis à la start-up de séduire de nombreux grands groupes, mais aussi des PME exploitant la réalité augmentée à des fins de communication ou de valorisation de produits. L'institut Carnot CEA LIST, qui collabore étroitement avec Diota, l'accompagne dans sa success-story, désormais mondiale. Avec l'entrée au capital de Safran et de CEA Investissement notamment, et le doublement de ses effectifs, la start-up accélère son déploiement industriel.