

Fuzzy RealTimeControl

Le système d'exploitation universel en temps réel pour OEM intégrant la robotique

Intégrez la robotique à vos produits spécialisés de manière fluide sans être obligatoirement lié à une marque de robots ou un système d'automatisation.

SOFTWARE

HARDWARE



FuzzyStudio

L'Environnement Universel de Développement et de Déploiement Robotique

Générez des trajectoires en quelques secondes, simulez avec un jumeau numérique et passez en toute fluidité à l'exécution et à l'affinement dans le monde réel.

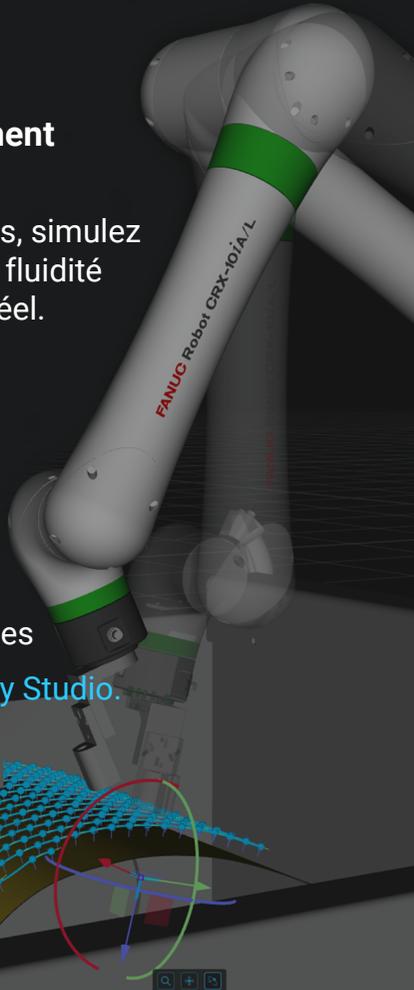
Modules inclus :

- Contrôle en temps réel du mouvement
- Génération de chemins à partir de CAO
- Création de séquences
- Génération de trajectoires
- Détection de collisions
- Calcul de solutions cinématiques
- Librairie de robots et d'équipements externes

Tous ces modules sont disponibles dans Fuzzy Studio. Essayez-les gratuitement pendant 30 jours !



SOFTWARE



Plateforme Fuzzy Logic

Plateforme logicielle modulaire sans code



 FuzzyLogic

flr.io





Fuzzy PartToPath

Génération de trajectoires d'outils à partir de maillages et de CAO.

Intégrez l'élaboration de trajectoires dans votre logiciel sans y consacrer des mois de développement.

SOFTWARE



Fuzzy Sequencer

Programmation robotique sans code. Pour tout robot, et tout utilisateur.

Créez des flux de travail robotisés en quelques minutes sans écrire une seule ligne de code.

SOFTWARE



Fuzzy Kinematics

Le premier solveur de cinématique en temps réel conçu pour n'importe quel robot.

Intégrez un solveur FK/IK haute performance dans votre système sans rien inventer.

SOFTWARE



Fuzzy TrajectoryGeneration

Trajectoire générée en temps réel optimisée pour la précision et la vitesse.

Créez des trajectoires hautement optimisées et réalisables de manière dynamique, sans compromettre la vitesse, l'exactitude ou la sécurité.

SOFTWARE



Fuzzy CollisionDetection

Évitez les collisions coûteuses. Validez la trajectoire de votre robot en secondes.

Détectez et prévenez facilement les collisions avant qu'elles ne se produisent. Assurez la sécurité de vos robots, outils et pièces de travail.

SOFTWARE



Fuzzy ComponentLibrary

Modèles robotisés pré-construits et interactifs prêts pour votre logiciel.

Intégrez instantanément une bibliothèque robotique numérique en expansion sans perdre des mois en développement.

SOFTWARE

