
SAS ITECA

Informations générales

SIRET

80957246400026

Responsable(s)

Yaël ASSOULINE - Arnaud FAVAREILLE - Marc BAGUR

Adresse

264 Rue Fontchaudière

16000

Angoulême

France

Tél

0687493539

<http://www.iteca.eu>

contact@iteca.eu

Présentation

Activité détaillée

ITECA est éditeur de solutions logicielles pour l'usine du futur. Ses principales solutions sont toutes multi-supports et fonctionnent sur tous les appareils courants (PC fixe, mobile, tablette, casque VR, casque AR/VR, Panel PC etc.) :

Digital Twin

Jumeau numérique. Du robot industriel à un îlot ou bâtis, jusqu'à la ligne de production ou le site entier. Nous vous aidons si besoin à produire vos données 3D.

Usages : Communication, formation, aide à l'implantation, à l'aménagement, validation ergonomique, concertation collective, supervision, aide à l'intervention, optimisation de la production depuis les lignes connectées, animation temps réel, cartographie des flux, visualisation de la production, simulation ...

SmartUpp

Plateforme logicielle industrie 4.0. Permet la contextualisation de l'information sur tous les affichages. Organisée par une intelligence artificielle, SmartUpp collecte, filtre et affiche la bonne information à la bonne personne au bon moment. SmartUpp peut intégrer Witty3D et Numac et les organiser autour de votre jumeau numérique. SmartUpp sait travailler à partir de vos données existantes et est optimisé pour l'UPD, l'OPC UA....etc..

Usages : Modernisation du système d'information, plateformisation des données, mise en service virtuelle, virtualisation du contrôle commande, digital thread, interfaces innovantes, excellence opérationnelle...

Numac

Numac est un logiciel de lean 4.0. Cross-fonctionnel, il permet la numérisation du suivi papier de l'amélioration continue. Déjà déployé, facile à prendre en main, évolutif et adaptable, il transforme la vie au quotidien en offrant une historisation des activités et un partage facilité des actions d'amélioration continue.

Usages : Implication des équipes sur la qualité et la performance, motivation des opérateurs, disparition de la perte d'information, amélioration de l'échange d'information entre équipes, sites et services, sensibilisation au 4.0...

Witty3D

Alliant puissance de l'intelligence artificielle et visualisation 3D, Witty3D s'appuie sur la puissance de l'IA du véhicule autonome de PSA. Il permet la spatialisation des causes racines, le diagnostic instantané en traitant plus de 100 000 paramètres à la seconde. Il est conçu pour la prise de décision collaborative. Système ouvert, fiable et robuste, il est léger et facile à prendre en main. Vos experts construisent eux-mêmes le cerveau de Witty afin de vous rendre autonome et vous permettre de protéger votre savoir-faire.

Usages : Maintenance prédictive, aide à l'intervention, assistance à la maintenance, aide à la protection individuelle, sécurité des opérations d'intervention, gestion des fluides et des flux, documentation technique en réalité augmentée...