

Life Is On

Schneider
Electric

Avec un nouveau regard Devenez maître de votre environnement

EcoStruxure Augmented Operator Advisor : La solution de réalité augmentée qui diminue votre temps de maintenance et vous permet de fiabiliser votre diagnostic. Soyez plus efficace tout en baissant vos coûts.

EcoStruxure Augmented Operator Advisor met l'information à votre disposition en temps réel et partout où vous le souhaitez. L'application personnalisée améliore l'efficacité opérationnelle avec la réalité augmentée permettant aux opérateurs de superposer les données actuelles et les objets virtuels sur une armoire, une machine ou une usine.



schneider-electric.fr/ecostruxure-augmented-operator-advisor

EcoStruxure Augmented Operator Advisor

- Devant la machine : Obtenez un accès immédiat aux informations sur votre tablette à partir de différentes sources (pas compatible sur smartphone)
- Devant une armoire électrique : "Ouvrir" les portes de l'armoire virtuellement pour un diagnostic détaillé en toute sécurité
- A l'intérieur et à l'extérieur du site : Disposez de données contextuelles en visualisant en temps réel la réalité

EcoStruxure Augmented Operator Advisor : Les fonctionnalités

- Application de réalité augmentée personnalisée pour chaque client (atelier logiciel de réalité augmentée disponible)
- Accès aux variables process (automate programmable, base de données SQL...) et aux documents multimédia (PDF, vidéo...)
- Affichage des historiques, des graphiques et des courbes
- Accès ergonomique au menu de la tablette
- Reconnaissance de scènes et positionnement relatif par rapport à des tags
- Affichage dynamique des points d'intérêts (POI) devant la scène reconnue lors de l'utilisation de la tablette
- Possibilité d'incruster des notes contextuelles pour les échanger à l'ensemble des utilisateurs
- Possibilité d'exploiter l'application en différentes langues
- Gestion des profils utilisateurs
- Procédures de maintenance (V2.1)

EcoStruxure Augmented Operator Advisor fonctionne actuellement avec des tablettes: Android, Apple (V.2.1) et Windows(V2.1)

Diminuer les temps d'arrêt

Diagnostic détaillé de vos machines et équipements sans consignation

Accélérer les opérations et la maintenance

Trouver l'information plus rapidement et faciliter le diagnostic grâce à l'accès immédiat aux données: état process, manuels d'utilisation, instructions, diagrammes

"Les personnes effectuant les actions de maintenance consacrent souvent jusqu'à la moitié de leur temps à rechercher des données techniques dans des logiciels variés, des bases de données, des journaux d'activité et même des classeurs à l'ancienne. Les premiers résultats suggèrent que la réalité augmentée peut réduire la quantité de temps que ces personnes passent à chercher l'information d'environ 50%."

Alain Dedieu, Senior VP Industrial Control et Drives, Schneider Electric



Schneider Electric SE
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison - France
Tel. +33 (0) 1 41 29 70 00
Fax +33 (0) 1 41 29 71 00
www.schneider-electric.com

Life Is On

Schneider
Electric