

VALISES INDUSTRIELLES SCADAVIRT PLATEFORMES MOBILES D'INTÉGRATION D'AUTOMATES INDUSTRIELS ET DE SIMULATION

Votre usine
dans une valise,,



↑ Extrait
de la gamme

La plateforme mobile SCADAVIRT permet de mettre en place l'automatisation d'un système industriel sans avoir à disposer physiquement de capteurs et d'actionneurs. Cette plateforme modulaire utilisable avec une multitude de scénarios différents, dispose :

- › d'automates programmables industriels qui commandent l'état de leurs sorties (actionneurs) suivant l'état de leurs entrées (capteurs)
- › d'un afficheur tactile qui permet de piloter automatiquement (ou manuellement) les entrées des automates et d'en superviser les sorties

Vous disposerez ainsi d'une simulation complète d'un processus industriel complexe dans une simple valise et pourrez comprendre, analyser, tester, évaluer et même casser votre système.

Exemples de scénarios ↓



UNE SOLUTION PUISSANTE, SOUPLE ET MODULAIRE

L'intérêt majeur de la solution SCADAVIRT :

- › permettre que les entrées/sorties du monde physique (capteur/actionneur) puissent être simulées (par l'afficheur tactile)
- › permettre d'intégrer vos propres automates industriels équipés de leurs programmes réels

Le tout est intégré dans une valise de transport autonome, compacte et robuste protégeant des chocs. La valise (plusieurs tailles, plusieurs formats) est équipée de roues et de poignées facilitant son déplacement.

Ces valises sont personnalisables et existent en plusieurs modèles. Elles peuvent disposer ou non d'afficheurs tactiles. Les automates peuvent être de nombres différents ou de marques différentes.

UNE GAMME DE SCÉNARIO EXTENSIBLE

Différents scénarios industriels ont déjà été réalisés. DIATEAM peut en créer de nouveaux sur demande. Scénarios actuellement en catalogue (extrait) :

- › Usine de traitement d'eau
- › Usine de fabrication de lait
- › Système de graissage de ligne d'arbre
- › Système de refroidissement à eau
- › Traitement de l'air en zone de quarantaine
- › Transport de gaz naturel par méthanière

www.hns-platform.com

« by » DIATEAM

Créée en 2002, DIATEAM est une société française indépendante de recherche et développement logiciel spécialisée dans la cyberdéfense et la réalisation de solutions hautement innovantes.

Reconnue pour son expertise et la qualité de ses solutions, DIATEAM est aujourd'hui un acteur incontournable sur le marché des plateformes d'entraînement et de prototypage d'infrastructures cyber.

Sa gamme de produits et de solutions permet de répondre aux problématiques actuelles de la cybersécurité (analyser, pratiquer, comprendre).