



Améliorez les performances de votre procédé industriel avec SERVICES NUMÉRIQUES

Flowrox Malibu™ est une nouvelle façon de combiner votre procédé industriel et l'Internet des objets industriel (IIoT). L'accès à distance vous permet de gérer, de mesurer et d'analyser vos procédés industriels en dehors de la salle de contrôle avec un ordinateur ou un périphérique portable. Flowrox Malibu peut prédire les pannes avant qu'elles ne se produisent, vous permettant ainsi de gérer les arrêts non planifiés. Les outils d'analyse et les services d'experts de Flowrox vous aident à optimiser vos procédés industriels et à augmenter votre productivité. Le système peut être intégré à tout équipement de traitement et système de contrôle existant.

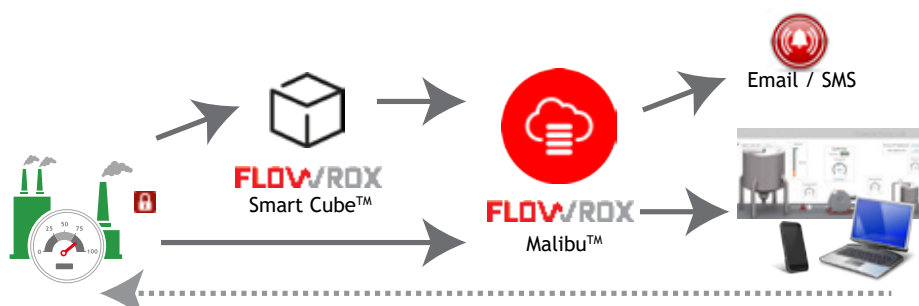
Avec Services Numériques, vous êtes capable de:

- Surveiller à distance tous équipements de traitement 24/7
- Identifier les problèmes causant des temps d'arrêt
- Accéder à l'outil de reporting en ligne
- Obtenir des notifications sur l'état des équipements et leurs problèmes
- Utiliser des outils d'analyse pour la détection de pré-éché

Portail Flowrox Malibu™ et Smart Cube™

Le portail Flowrox Malibu est une interface utilisateur spécialement conçue pour votre procédé industriel. C'est un outil qui combine de surveillance, de maintenance et d'analyse des processus en ligne. Il est facile à utiliser et adapté aux appareils mobiles.

Votre site est connecté au cloud Malibu via Smart Cube ou un système de contrôle de du procédé industriel existant. Smart Cube est l'unité de traitement de données pouvant être intégrée à tout matériel existant. La solution est extensible d'un périphérique à un réseau mondial.



Flowrox Services Numériques fournit des informations en temps réel à partir de votre site. Combinées au portail Flowrox Malibu, les données peuvent être visualisées et analysées, ce qui permet d'optimiser la production, et de minimiser les arrêts non planifiés.

VOS AVANTAGES

Faible coût total de possession



Production optimisée



Arrêts non planifiés minimisés



Détection facile des pannes et planification de la maintenance

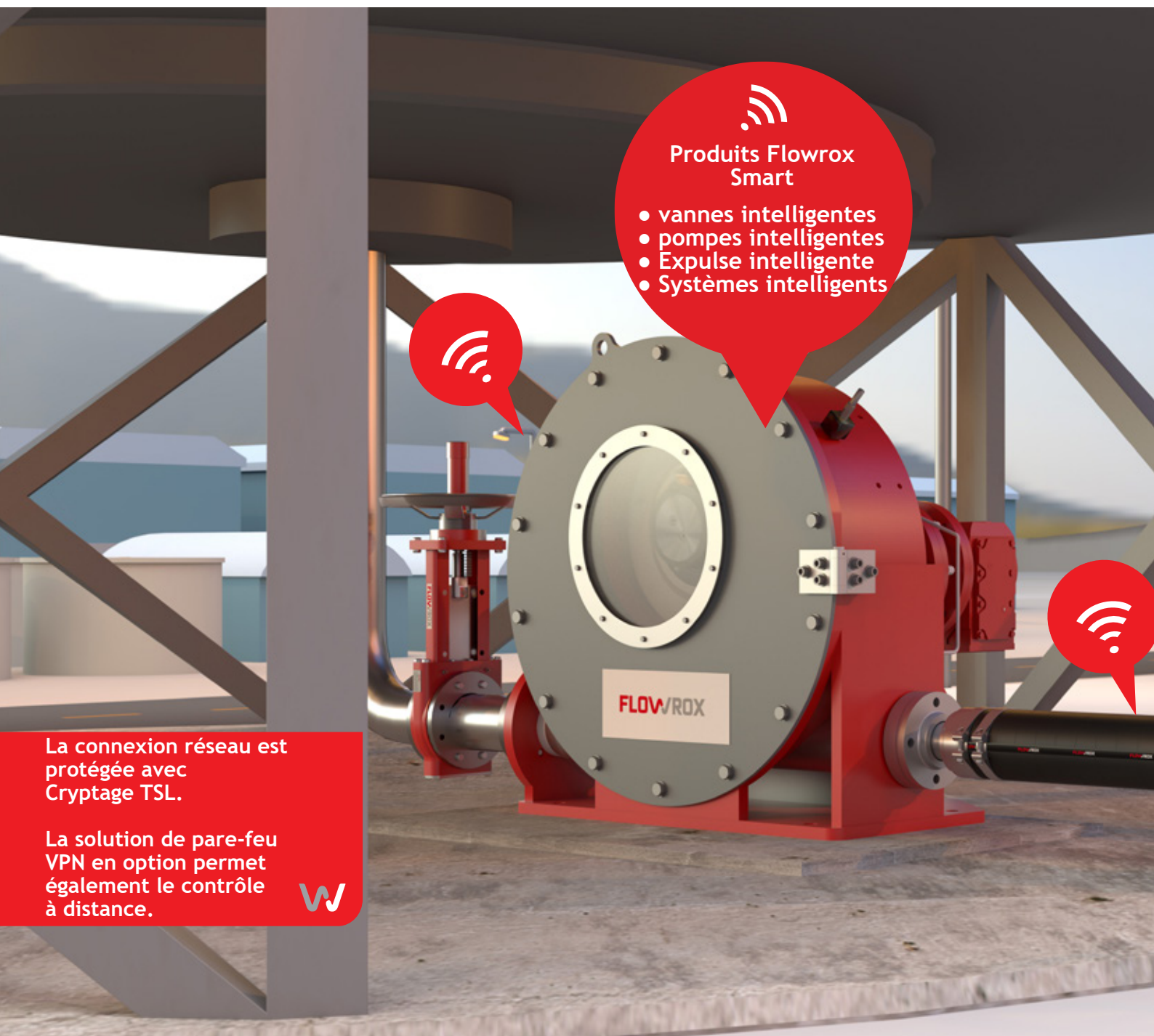


Accès facile à la documentation du produit



Minimiser les arrêts et optimiser la production avec

SERVICES NUMÉRIQUES



Produits Flowrox
Smart

- vannes intelligentes
- pompes intelligentes
- Expulse intelligente
- Systèmes intelligents



La connexion réseau est
protégée avec
Cryptage TSL.

La solution de pare-feu
VPN en option permet
également le contrôle
à distance.



**Le portail Flowrox Malibu
est un outil de:**

- surveillance du procédé industriel
- maintenance
- reporting et d'analyse

Caractéristiques principales de Flowrox Malibu:

- Environnement réaliste modélisé en 3D de votre équipement de traitement
- Surveillance de processus en ligne
- Notifications de maintenance
- Tous les documents pertinents en quelques clics
- Télécommande (optionnel)



Flowrox Smart Cube

Unité de collecte de données connectée à la plate-forme Flowrox Malibu



IIoT Connecter votre équipement

Flowrox Malibu fournit en un coup d'œil des informations sur les performances de l'usine, les opérations de sous procédé et les appareils individuels.

FLOWROX
SMART SOLUTIONS™



Voir l'animation de Malibu



Maintenance préventive et service d'expert

Utilisez vos systèmes actuels pour le suivi, les rapports et l'analyse

Le portail Flowrox Malibu est entièrement compatible avec les équipements tiers et n'est pas destiné à remplacer vos systèmes actuels (par exemple, DCS, SCADA). Il surveille les opérations du procédé industriel et fournit des analyses en fonction des indicateurs choisis. Flowrox Malibu crée des rapports qui incluent une claire représentation visuelle des données. Les rapports sont personnalisables pour différents besoins: opérateurs de production, experts en maintenance, gestionnaires et autres.

Des professionnels à votre service

Les experts de Flowrox vous aident à localiser les goulots d'étranglement provoquant des arrêts non planifiés. À l'aide des indicateurs de procédés sélectionnés, nous analysons votre processus avec soin et programmons le système pour vous envoyer des notifications avant la défaillance réelle. De cette façon, vous pouvez planifier la maintenance à l'avance et optimiser votre production.

Nous avons une longue réputation et connaissance sur les vannes et les pompes. Avec Flowrox Malibu, nos professionnels sont en mesure d'améliorer l'efficacité de vos processus et de résoudre les problèmes techniques. Flowrox Malibu n'est pas simplement un portail IIoT, il dispose d'une intelligence artificielle en arrière-plan.



Notre client: EKJH (Etelä-Karjalan Jätehuolto Oy)

EKJH, société de gestion des déchets de Lappeenranta, en Finlande, a choisi Flowrox pour son nouveau système d'automatisation de la pompe pour eaux usées. Le système de surveillance Flowrox Malibu collecte diverses données provenant de la station de pompage (par exemple, l'eau pompée en m³). Les données sont représentées en ligne en tant que réplique exacte de la station réelle. EKJH peut maintenant surveiller à distance le fonctionnement des pompes et est automatiquement alerté avant que toute valeur dépasse l'état normal.

«Nous avons choisi Flowrox parce qu'ils nous offraient le meilleur service», déclare Sami Huotari, responsable de site chez EKJH. Ils bénéficient du soutien continu des professionnels de Flowrox, même après l'installation. La solution Flowrox fait gagner un temps précieux à EKJH, a considérablement augmenté la sécurité et optimisé le fonctionnement de la station de pompage.



Station de pompage EKJH et vue à distance dans Flowrox Malibu.



Flowrox Oy
P.O. Box 338, FI-53101 Lappeenranta
Finlande
Tel. +358 201 113 311

www.flowrox.com
info@flowrox.com

