

Solution Netilion complète

Amélioration de l'exploitation et de la gestion du site Sucroliq à Irapuato, au Mexique

Sucroliq®

Sucroliq S.A.P.I DE C.V. (MX) est une société dédiée à la production et au raffinage du sucre. Sa technologie brevetée à l'échelle mondiale en fait un leader au Mexique et un acteur hautement compétitif au niveau international.

« Une grande disponibilité des installations, la traçabilité ainsi que le respect des normes de sécurité et de qualité alimentaire constituent des piliers fondamentaux, et Netilion contribue à la réalisation de ces objectifs. Le système enregistre des paramètres clés et les transmet en permanence au Netilion Cloud, créant ainsi des services qui nous sont très précieux. Netilion agit comme un médecin dans notre usine. Il est là chaque fois que nous en avons besoin. »

Alicia Ramirez
Responsable de l'ingénierie et de la maintenance I&C
Sucroliq S.A.P.I DE C.V.
Irapuato, Mexique



Alicia Ramirez



Usine de raffinage du sucre Sucroliq à Irapuato (MX)

Sucroliq dispose d'une grande expérience lui permettant de répondre aux besoins spécifiques de ses clients. Avec 3 usines au Mexique pour une capacité de production annuelle de 350 000 Mt de sucre liquide, l'entreprise est en pleine croissance internationale.

L'usine d'Irapuato est une installation hautement automatisée. Sucroliq avait besoin d'une solution numérique capable d'améliorer le niveau de gestion global de l'usine déjà élevé. L'exploitation des données numériques de terrain avec Netilion était le moyen de créer de la valeur pour l'ensemble de l'usine.

Notre solution Par rapport aux autres solutions disponibles sur le marché, Netilion est prêt à se connecter. Aucune ingénierie supplémentaire n'est requise pour se connecter et consommer les services immédiatement. Les données de terrain exploitées fournissent des informations sur l'état de santé de l'instrumentation, les diagnostics, la santé ainsi que l'état du cycle de vie.

Netilion améliore l'exploitation et la gestion du site en offrant une meilleure visibilité des données pour tous les actifs installés. L'accès immédiat aux informations actualisées sur l'état de santé, l'obsolescence, les données d'instruments critiques, les rapports d'étalonnage et l'assistance à distance depuis n'importe quel endroit, génèrent une amélioration de la gestion de l'ensemble de l'usine.

Portée du projet Sur la base d'une architecture PROFIBUS DP existante, les services numériques Netilion Health, Library et Value ont été souscrits. De plus, un FieldEdge SGC500 ainsi qu'une passerelle SFG500 assurent la connectivité entre le terrain et Netilion Cloud.

Services Netilion:

Netilion Analytics Obtenez en quelques minutes un inventaire de votre usine et profitez d'une transparence totale. Sur la base de cet inventaire, des propositions d'optimisation vous sont proposées à tout moment.

Netilion Health Laissez les actifs de votre site de production parler d'eux-mêmes et découvrez, immédiatement, à tout moment et où que vous soyez, comment se porte votre site de production. Si l'état de vos actifs n'est pas bon, vous en connaîtrez la raison ainsi que les solutions pour y remédier.

Netilion Library Mettez le savoir collectif de votre usine à la disposition de tous vos employés immédiatement, à tout moment et où que vous soyez. Vous gagnez un temps précieux en recherche et en archivage.

Netilion Value Obtenez toutes les informations process du terrain grâce aux différentes fonctions de l'application, comme le tableau de bord, l'historique, la carte de suivi, les notifications, et plus encore.



Alicia Ramirez profite de la facilité d'utilisation de Netilion

Caractéristiques et avantages

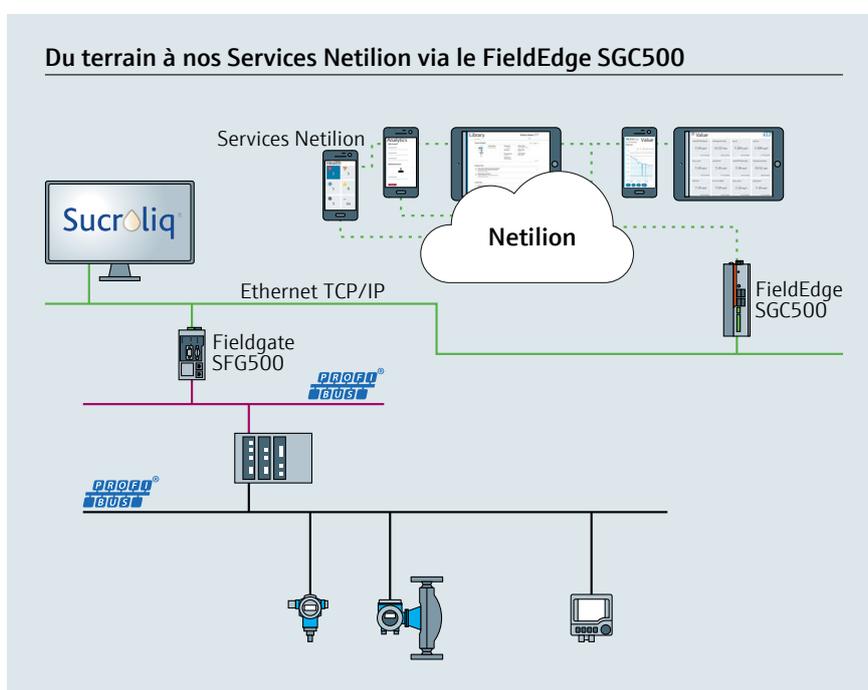
Les avantages consistent en une amélioration globale pour tous les départements de l'usine en matière d'exploitation, de maintenance, d'approvisionnement et de gestion.

Exploitation et maintenance :

- Optimisation de la planification des activités d'exploitation
- Surveillance continue des actifs installés de tous les fabricants
- Amélioration de la planification des ressources d'exploitation et de maintenance
- Efficacité accrue des arrêts pour des opérations de maintenance

Approvisionnement/gestion :

- Définition d'une stratégie d'approvisionnement et plan d'activités simplifiés
- Meilleure décision sur la stratégie de gestion de l'usine



Topologie de réseau industriel typique avec connectivité Netilion

France

Endress+Hauser France
3 rue du Rhin
68330 Huingue
info.fr.sc@endress.com
www.fr.endress.com

Agence Export
3 rue du Rhin
68330 Huingue
Tél. (33) 3 89 69 67 38
Fax (33) 3 89 69 55 10

Agence Paris-Nord
91300 Massy

Agence Ouest
33700 Mérignac

Agence Est
69800 Saint-Priest

Tél. **0 825 888 001** Service 0,15 €/min + prix appel

Fax **0 825 888 009** Service 0,15 €/min + prix appel

Canada

Endress+Hauser Canada
6800 Côte de Liesse
St Laurent, Québec
Tél. (514) 733-0254
Fax (514) 733-2924

Endress+Hauser Canada Ltd
1075 Sutton Drive
Burlington, Ontario
Tél. (905) 681-9292
Fax (905) 681-9444
info.ca.sc@endress.com
www.ca.endress.com

Belgique/Luxembourg

Endress+Hauser Belgium
17-19 Rue Carli
B-1140 Bruxelles
Tél. (02) 248 06 00
Fax (02) 248 05 53
info.be.sc@endress.com
www.be.endress.com

Suisse

Endress+Hauser Switzerland
Kägenstrasse 2
CH-4153 Reinach
Tél. (061) 715 75 75
Fax (061) 715 27 75
info.ch.sc@endress.com
www.ch.endress.com