

Complete Netilion-oplossing

Verbeterd bedrijfsbeheer bij de Sucroliq-fabriek in Irapuato, Mexico

Sucroliq®

Sucroliq S.A.P.I DE C.V. (MX) is een onderneming die zich bezighoudt met de productie en raffinage van suiker. De wereldwijd gepatenteerde technologie maakt Sucroliq marktleider in Mexico en uiterst concurrerend op mondiaal niveau.

“Hoge beschikbaarheid van de installaties, traceerbaarheid en voldoen aan de voedselveiligheids- en kwaliteitsnormen zijn de fundamentele pijlers en Netilion ondersteunt bij het realiseren daarvan. Het systeem registreert de belangrijkste parameters en draagt deze continu over aan de Netilion Cloud waardoor een voor ons zeer waardevolle service wordt gecreëerd. Netilion werkt als het ware als een dokter in onze fabriek. Het is precies daar, waar we het nodig hebben.”

Alicia Ramirez
Hoofd I&C Engineering en Onderhoud
Sucroliq S.A.P.I DE C.V.
Irapuato, Mexico



Alicia Ramirez



Sucroliq suikerraffinagefabriek in Irapuato (MX)

Sucroliq heeft een ruime ervaring in het voldoen aan de verschillende wensen van de klanten. Met 3 fabrieken in Mexico, met een jaarlijkse productiecapaciteit van 350.000 MT vloeibaar suiker, bevinden zij zich midden in het proces van internationale groei.

De fabriek in Irapuato is een vergaand geautomatiseerde installatie. Sucroliq had een digitale oplossing nodig die het toch al goede algemene bedrijfsbeheer verder kon verbeteren. Verwerken van digitale gegevens uit het veld met Netilion was de manier voor het creëren van extra waarde voor de gehele fabriek.

Onze oplossing Vergeleken met andere oplossingen in de markt, is Netilion aansluitklaar. Er is geen extra engineering nodig om deze service direct aan te kunnen sluiten en te gebruiken. De gegevens uit het veld geven inzicht in status van instrumenten, diagnose, gezondheid en de status van de levenscyclus.

Netilion verbetert het bedrijf en het beheer van de installatie door meer zichtbaarheid van de gegevens te bieden voor alle geïnstalleerde assets. Directe toegang tot geactualiseerde informatie over gezondheidsstatus, veroudering, kritische instrumentgegevens, kalibratierapporten en ondersteuning op afstand vanaf elke willekeurige plaats zorgen voor een verbetering van het totale fabrieksmanagement.

Projectomvang Gebaseerd op een bestaande PROFIBUS DP-architectuur, werden licenties voor Netilion Health, Library en Value in gebruik genomen. Daarnaast is er een FieldEdge SGC500 en een Fieldgate SFG500 voor de verbinding van het veld met de Netilion Cloud.

Netilion Services:

Netilion Analytics biedt u binnen enkele minuten een inventarisatie van uw productiefaciliteit en geeft u zo volledige transparantie. Op basis van de inventarisatie worden actuele optimalisatiesuggesties voor uw productiefaciliteit op elk moment voor u berekend.

Netilion Health laten de bedrijfsmiddelen in uw productiefaciliteit voor zich spreken, zodat u direct, altijd en overal weet hoe het met uw productiefaciliteit gaat. Als de assets het niet zo goed doen, weet u wat de reden is en welke remedies er zijn.

Netilion Library stelt de collectieve kennis van uw productiefaciliteit direct, altijd en overal ter beschikking van al uw medewerkers. U bespaart kostbare zoektijd en archiveringswerk.

Netilion Value verzamelt uw procesinformatie in het veld en geeft deze informatie op een aantal verschillende manieren weer met dashboards, datageschiedenis, trends en meer.



Alicia Ramirez profiteert van het gebruiksgemak van Netilion

Kenmerken en voordelen

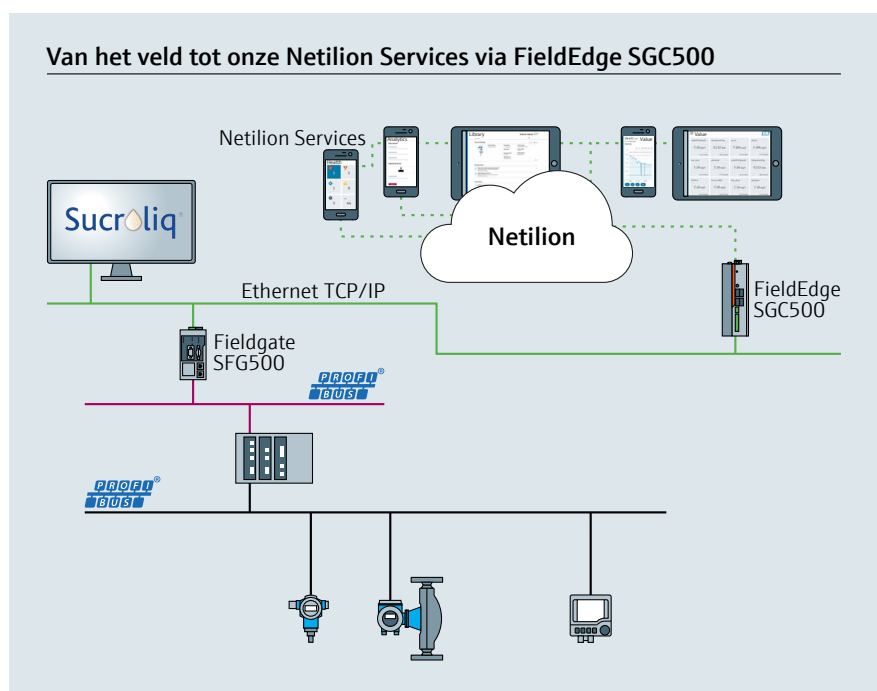
De voordelen zijn een algemene verbetering van alle afdelingen van het bedrijf voor wat betreft operationeel, onderhoud, inkoop en management.

Bedrijf en onderhoud:

- Optimalisatie van de activiteitenplanning
- Continue bewaking van de geïnstalleerde assets van alle fabrikanten
- Verbeterde bedrijfs- en onderhoudsplanning
- Efficiëntere onderhoudswerkzaamheden bij stilstand

Inkoop/management:

- Vereenvoudigde definitie en activiteitenplanning voor inkoopstrategie
- Verbeterde beslissingen over de beheerstrategie van de installatie



Typische industriële netwerktopologie met Netilion connectiviteit

www.addresses.endress.com