

L'INTERFACE PERMET LE TRAITEMENT DE GRANDS VOLUMES DE DONNÉES AVEC EWON

LE CLIENT

ASCO offre des solutions complètes autour du CO₂ et de la glace carbonique dans plus de 100 pays, et fabrique également des machines à glace carbonique. Depuis son siège principal à Romanshorn (canton de Thurgovie, Suisse) et ses filiales en Allemagne ainsi qu'aux États-Unis, l'entreprise répond à tous les besoins de ses clients en matière de CO₂ et de glace carbonique depuis plus de 130 ans.

SITUATION INITIALE

Jusqu'à présent, le client devait installer l'Ewon Cosy dans les machines à glace carbonique afin d'effectuer leur télémaintenance. Ce routeur VPN prend en charge la communication via un point de connexion spécialement prévu, le serveur Talk2M. Les clients ASCO souhaitant se connecter à un cloud, le Microsoft Azure, l'Ewon Flexy est désormais considéré comme module successeur.

LES EXIGENCES DU PROJET

- ▶ Système d'alarme et de surveillance de l'état de la machine à glace carbonique via le cloud Microsoft Azure
- ▶ Maintien de l'encombrement de l'installation et donc remplacement économique des produits
- ▶ Stockage des données du processus sur le cloud Microsoft Azure
- ▶ Évaluations et analyses des flux de processus

LA SOLUTION DE BACHOFEN

Grâce à sa connaissance approfondie de la passerelle IIoT de HMS Ewon, Bachofen, en tant que spécialiste de



Grâce au HMS Ewon Flexy, toute machine à glace carbonique peut faire l'objet d'une maintenance à distance et être surveillée via le cloud.

la télémaintenance et des solutions IIoT, a très rapidement compris les besoins du client. Via l'interface en relation avec le cloud, il est possible de créer des alarmes dans le cas de certaines applications traitant d'importants volumes de données et les surveiller à l'aide des tableaux de bord habituels du cloud Azure.

« Le fait d'avoir trouvé rapidement la bonne option de connexion simplifie l'ensemble du processus. »

Ronny Wyss, Head of Digitalization & Automation,
ASCO Kohlensäure AG

Les droits d'accès bénéficient également de possibilités de gestion flexibles. Comme spécifié, une intégration 1:1 de cette nouvelle conception avec le module Ewon Flexy 205 a été rendue possible.

En outre, cette solution de télémaintenance est également intégrée aux installations existantes.

Partenaire technologique de projet



BACHOFEN

INDUSTRIELLE AUTOMATION