

H2O Innovation s'associe à Senrio, expert en IdO industriel

Dossier de la rédaction de H2o
May 2018

H2O Innovation est fière d'annoncer qu'elle s'est associée à Senrio, principal fournisseur d'une solution de visibilité et de sécurité IdO, pour offrir aux utilisateurs de son logiciel propriétaire de surveillance des performances, IntelogxMC, une meilleure compréhension et une plus grande visibilité sur la santé et la sécurité des appareils IdO. En plus de recueillir des données opérationnelles de plusieurs instruments et appareils dans une usine de traitement d'eau, l'intégration de Senrio Insight dans IntelogxMC permettra aux clients d'intervenir rapidement lorsque des comportements atypiques sont détectés ou lorsque des dispositifs non autorisés sont découverts par la technologie d'autoapprentissage de Senrio. Après avoir été analysé par le moteur d'analyse prédictive de Senrio, il fournira aux opérateurs une surveillance continue de son infrastructure et déclenchera des alertes lorsqu'un comportement anormal est détecté.

IntelogxMC utilise l'accès à distance aux paramètres d'opération des appareils industriels IdO afin de recueillir, de normaliser et d'analyser les données, le tout affiché sur un tableau de bord détaillé. Le programme aide les opérateurs optimiser leur système, générer des rapports et des graphiques, et analyser les tendances. "Comme son nom l'indique, IntelogxMC apporte l'intelligence et l'interprétation logique aux données d'opérations et utilise les connaissances d'H2O Innovation pour surveiller la santé du système et prévoir les besoins de maintenance. L'ajout de Senrio à IntelogxMC résout les problèmes de sécurité et de connexion à distance, l'un des sujets les plus discutés actuellement sur le marché global des infrastructures de traitement d'eau. Cette combinaison de ces technologies informatiques créera une solution de surveillance de pointe disponible pour les marchés municipaux et industriels de traitement d'eau", a déclaré Greg Madden, vice-président service après-ventes et solutions digitales d'H2O Innovation. "Les appareils industriels IdO représentent une faiblesse pour la plupart des entreprises. C'est particulièrement le cas lorsque l'équipement est déployé dans des conditions environnementales défavorables où la connexion est médiocre, ce qui peut retarder la détection d'un comportement anormal ou compromettre les opérations ou la sécurité de l'opérateur. L'intégration de Senrio Insight dans IntelogxMC apporte une valeur ajoutée aux utilisateurs, leur donne une visibilité sans précédent et leur permet de gérer plus efficacement les problèmes de sécurité", a ajouté Stephen Ridley, fondateur de Senrio. Cette intégration permet aux appareils des systèmes conçus, entretenus ou opérés par la société de signaler facilement les données de localisation, d'état et de comportement par Wi-Fi ou satellite, à partir d'emplacements à distance où la connexion réseau peut être faible ou inexistante. Elle permet aux utilisateurs de ces appareils de créer des profils comportementaux, favorisant les administrateurs TI et les équipes de sécurité d'établir un niveau de confiance plus élevé de ces dispositifs en interprétant leurs habitudes d'utilisation et en déterminant s'ils fonctionnent normalement.

Senrio est une entreprise de sécurité IdO (Internet des objets) qui a été fondée pour combler le fossé entre les approches de sécurité existantes et la nouvelle réalité de l'IdO. Sa mission est de fournir la visibilité et les connaissances pratiques nécessaires pour assurer la sécurité et la résilience de tous les appareils connectés.

H2O Innovation