H2O Innovation – Vers le développement d'une suite de solutions numériques et logicielles

Dossier de

de /> la rédaction de H2o June 2017

H2O Innovation annonce qu'elle lance une version plus performante de son programme de suivi de performance, auparavant connu sous le nom de SPMCMC, d\(\tilde{A} \) © sormais renomm\(\tilde{A} \) (intelogxMC. Le programme de suivi de performance des systÃ"mes, développé par H2O Innovation au cours des quatre derniÃ"res années, permet d'accéder aux paramà tres d'opération d'un systà me de traitement d'eau à distance afin de récolter, de normaliser et d'analyser des données, le tout affiché dans un tableau de bord complet. Le programme permet aux opérateurs d'optimiser leur systÃ"me de traitement d'eau, de générer des rapports périodiques et des graphiques automatiquement, en plus d'analyser les tendances. À "Comme son nom l'indique, IntelogxMC fournit les renseignements et l'interpr\(\tilde{Q} \) Ctation exhaustive des données d'opérations et utilise les connaissances, qu'H2O Innovation a développées en filtration membranaire, afin de surveiller l'©tat du systà me et prévoir les besoins de maintenance. IntelogxMC permet aux opérateurs de déterminer à quel moment effectuer la maintenance et le nettoyage de leur systÃ"me de filtration membranaire en fonction de l'interprétation intelligente des données", a déclaré Greg Madden, vice-président du pilier d'affaires de produits de spécialités et services d'H2O Innovation. Les utilisateurs peuvent maintenant créer leurs propres tableaux de bord et en personnaliser les aspects visuels, afin que ceux-ci puissent voir les données de la manià re qui leur semble la plus sensée. L'interface présente désormais un aspect similaire au systà me SCADA, où l'utilisateur peut visualiser en lecture seule les paramà "tres avec des représentations graphiques de valves, d'outils et d'équipements. À titre d'exemple, afin de résoudre rapidement les problÃ"mes de maintenance, l'utilisateur peut accéder directement aux manuels d'exploitation et de maintenance spécifiques à son systà me. Selon le rapport du Global Water Intelligence, plus de 2,4 milliards de dollars seront dépensés, en 2017, en équipement d'automatisation et de contrà le au Canada et aux États-Unis, et ce montant devrait atteindre 2,8 milliards en 2020 (GWI Report, 2017). H2O Innovation a décidé de changer le nom de son programme de suivi à distance afin de mettre davantage l'emphase sur la collecte intelligente de renseignements. La soci©té prévoit développer une suite de solutions numériques et logicielles servant les équipeme de filtration membranaire ainsi que les systà mes de traitement d'eaux et d'eaux usées. La technologie de contrà le de coagulants de la société, Clearlogx, fait partie de cette plateforme numérique, et d'autres solutions s'ajouteront à elle sous peu.

H2O InnovationÂ