

H2O Innovation â€“ Vers le dÃ©veloppement dâ€™une suite de solutions numÃ©riques et logicielles

Dossier de la rÃ©daction 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, dÃ©sormais renommÃ© IntelogxMC . Le programme de suivi de performance des systÃmes, dÃ©veloppÃ© par H2O Innovation au cours des quatre derniÃres annÃ©es, permet d'accÃ©der aux paramÃtres d'opÃ©ration d'un systÃme de traitement d'eau Ã distance afin de rÃ©colter, de normaliser et d'analyser des donnÃ©es, le tout affichÃ© dans un tableau de bord complet. Le programme permet aux opÃ©rateurs d'optimiser leur systÃme de traitement d'eau, de gÃonÃ©rer des rapports pÃ©riodiques et des graphiques automatiquement, en plus d'analyser les tendances.Â "Comme son nom l'indique, IntelogxMC fournit les renseignements et l'interprÃ©tation exhaustive des donnÃ©es d'opÃ©rations et utilise les connaissances, qu'H2O Innovation a dÃ©veloppÃ©es en filtration membranaire, afin de surveiller l'Ã©tat du systÃme et prÃ©voir les besoins de maintenance. IntelogxMC permet aux opÃ©rateurs de dÃ©terminer Ã quel moment effectuer la maintenance et le nettoyage de leur systÃme de filtration membranaire en fonction de l'interprÃ©tation intelligente des donnÃ©es", a dÃ©clarÃ© Greg Madden, vice-prÃ©sident du pilier d'affaires de produits de spÃ©cialitÃ©s et services d'H2O Innovation. Les utilisateurs peuvent maintenant crÃ©er leurs propres tableaux de bord et en personnaliser les aspects visuels, afin que ceux-ci puissent voir les donnÃ©es de la maniÃre qui leur semble la plus sensÃ©e. L'interface prÃ©sente dÃ©sormais un aspect similaire au systÃme SCADA, oÃ¹ l'utilisateur peut visualiser en lecture seule les paramÃtres avec des reprÃ©sentations graphiques de valves, d'outils et d'Ã©quipements. Â€ titre d'exemple, afin de rÃ©soudre rapidement les problÃmes de maintenance, l'utilisateur peut accÃ©der directement aux manuels d'exploitation et de maintenance spÃ©cifiques Ã son systÃme. Selon le rapport du Global Water Intelligence, plus de 2,4 milliards de dollars seront dÃ©pensÃ©s, en 2017, en Ã©quipement d'automatisation et de contrÃle au Canada et aux Ã‰tats-Unis, et ce montant devrait atteindre 2,8 milliards en 2020 (GWI Report, 2017). H2O Innovation a dÃ©cidÃ© de changer le nom de son programme de suivi Ã distance afin de mettre davantage l'emphase sur la collecte intelligente de renseignements. La sociÃ©tÃ© prÃ©voit dÃ©velopper une suite de solutions numÃ©riques et logicielles servant les Ã©quipements de filtration membranaire ainsi que les systÃmes de traitement d'eaux et d'eaux usÃ©es. La technologie de contrÃle de coagulants de la sociÃ©tÃ©, Clearlogx, fait partie de cette plateforme numÃ©rique, et d'autres solutions s'ajouteront Ã elle sous peu.

H2O InnovationÂ