

**PERFORMANCE****Boccard traque les pertes matières au nettoyage**

Les phases transitoires entre rinçage à l'eau et fabrication peuvent entraîner des dilutions du produit ou des pertes à la vidange des tuyauteries. Pour répondre à cette problématique, Boccard a développé le nouveau module Performance Process pour son MES Track-Advance. Sur la base des informations délivrées par les débitmètres (analogiques ou numériques) installés en ligne, il suit les pertes matières et identifie les équipements en cause. Pour cela, deux paramètres sont utilisés : le volume et la durée

de circulation. Les phases de rinçage et d'alimentation sont identifiées. Avec l'outil Performance Process, les opérateurs peuvent ajuster ces paramètres pour limiter la perte de produit. Lors de chaque flux ou vidage, le logiciel enregistre les paramètres du système et les compare aux paramètres de référence. C'est un monitoring automatique et continu. Son utilisation et la réactivité des équipes en cas de pertes détectées permettraient de réduire les dérives de 50 % en une semaine. ○



**LE PLUS** Le module fonctionne avec une acquisition de données. Il peut s'agir de celle du logiciel TrackAdvance ou éventuellement d'un autre outil de traçabilité (MES) avec une base de données ouverte (non cryptée).

Hall 10 – Stand A4/B3

**PESAGE****Un nouveau capteur à appui central hygiénique chez Scaime**

Le capteur de pesage à appui central AVX est conçu pour être intégré dans des balances et des machines de conditionnement dans des environnements hygiéniques. Avec des capacités de pesage de 15 kg à 75 kg, il se caractérise par sa construction hermétique en acier inoxydable, associée à une protection IP68/IP69K. De plus, grâce à un nouveau principe de mesure, il atteint une précision de 6 000 divisions, certifiée selon les exigences de l'Organisation internationale de métrologie légale pour les applications de pesage commercial. ○

Hall 5 – Stand F8

**PÉRIPHÉRIQUE****Un nouveau panneau tactile 5" chez PL System**

La plate-forme UniStream regroupe un CPU (microprocesseur central), une IHM (interface homme-machine) et des extensions d'entrées-sorties. Cette gamme tout-en-un s'est récemment enrichie d'un nouveau panneau tactile couleur, l'UniStream 5". Compact, il est compatible avec de multiples modes de communications : entrées-sorties intégrées ou déportées (jusqu'à trois modules Uni-Com et jusqu'à 80 modules via l'adaptateur), ports USB et mini-USB, Ethernet, prise audio et microSD, ports d'extension pour communication série et CANbus. ○

Hall 5 – Stand C46

**GESTION****SedApta-Osys orchestre les différents logiciels de l'entreprise**

Créé en 1981, l'éditeur Osys a rejoint courant 2017 le groupe italien SedApta, spécialiste du « smart manufacturing ». En plus de son expertise historique dans les MES, SedApta-Osys propose désormais OSA, une offre logicielle inédite, qui permet d'orchestrer l'ensemble des technologies utilisées dans l'usine, du MES à la GMAO (gestion de la maintenance) en passant par l'ordonnancement et la supply chain (chaîne d'approvisionnement). OSA est capable de définir des processus de manière à créer une communication horizontale et de superviser les flux de manière plus transversale. Plus de 300 entreprises sont déjà équipées. ○

Hall 9 – Stand D42