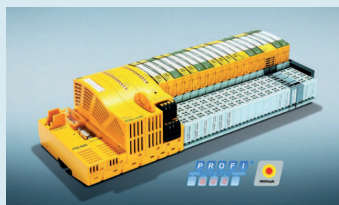


En bref

Automatismes

LES SYSTÈMES DE COMMANDE COMMUNIQUENT VIA PROFIBUS ET PROFISAFE

Pilz a récemment enrichi sa gamme de systèmes de commande PSSUniversal multi avec des déclinaisons capables de communiquer via les protocoles Profibus et Profisafe. La sécurité



des machines et la surveillance des axes sont ainsi regroupées au sein d'une seule architecture. La fusion de la sécurité des machines et de la surveillance d'axe est particulièrement intéressante pour les utilisateurs de systèmes multi-axes, tels que, par exemple, les machines-outils : ils peuvent désormais également relier en toute sécurité le système de commande PSSUniversal multi sur Profisafe, par exemple, avec une commande Motion Control (MC) ou une commande numérique. Un effort tout particulier a été fait pour la convivialité de la configuration et de la programmation de toutes les fonctions de sécurité des machines, grâce à l'éditeur de programmes graphiques PASmulti. P.C.

Mesures électriques

NEELOGY REÇOIT UN FINANCEMENT DE 1,5 MILLION D'EUROS

La société de capital-risque Truffle Capital a annoncé avoir investi 1,5 M€ dans Neelogy, un spécialiste français des capteurs magnétiques innovants qui permettent de réaliser des mesures précises de courants électriques. Ce qui porte à 3 M€, le montant initial investi par Truffle dans la jeune société francilienne créée en 2006. « Grâce à cet investissement, nous allons continuer nos développements de composants intégrés très compacts ainsi que la commercialisation à l'international des sondes pour le marché du test et mesure », indique Lionel Cima, cofondateur et Pdg de Neelogy. P.C.

ÉTALONNAGE

Le logiciel de métrologie soigne son ergonomie

Pour Opti Mu 5, Delta Mu a porté une attention toute particulière au développement de l'interface utilisateur, avec une version multilingue et la présence d'un tableau de bord.

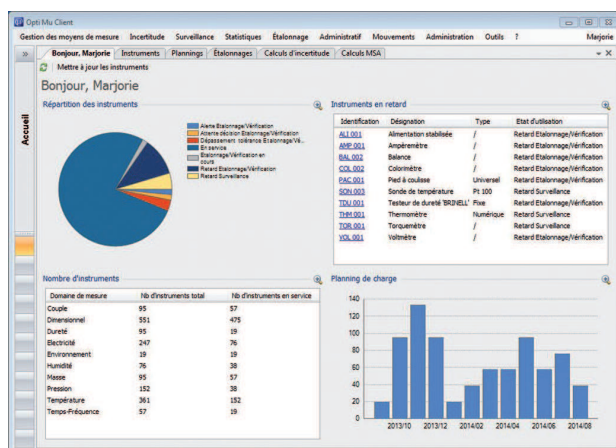
À l'instar des autres fonctions, le métrologue a un rôle important à jouer dans une entreprise, et il doit pouvoir s'appuyer sur des outils performants et conviviaux pour y parvenir. « Notre logiciel Opti Mu n'a ainsi cessé d'évoluer depuis sa première version, en 1998. En plus d'être un logiciel de gestion de parc d'instruments de mesure, c'est un véritable

à l'international... Autre évolution significative que demandaient souvent les métrologues, la page d'accueil d'Opti Mu se présente désormais sous la forme d'un tableau de bord. « Auparavant, la page d'accueil intégrait deux indicateurs de performances figés. Désormais, la version 5 est bien plus interactive, avec la présence de quatre indicateurs très simples d'uti-

« en direct » les résultats de la fonctionnalité « Plannings » sous forme de tableau et de graphique, la création du module « Étalonnage Pack+ » dans lequel se retrouvent les fonctionnalités techniques du module (étalonnages simultanés, par exemple), la compatibilité avec Windows 8, Windows Server 2012 et SQL Server 2012 (32 et 64 bits). S'il ne fallait citer qu'une dernière nouveauté, ce serait la fonctionnalité « Étalonnage en mode déconnecté ». Destinée aux services d'étalonnage (laboratoires ou services internes), elle rend en effet disponible la gestion des campagnes d'étalonnage/vérification sur site.

Au travers d'un wizard, le métrologue prépare sa campagne d'essais avant de se déplacer et, une fois rentré au laboratoire, synchronise de manière très simple les informations avec la base de données centrale. « Avec un simple fichier Excel, l'utilisateur génère des numéros de PV avant de partir sur site, mais il était assez souvent confronté à l'étalonnage d'un oscilloscope supplémentaire ou celui de douze pieds à coulisse au lieu de quinze. Avec la fonctionnalité "Étalonnage en mode déconnecté", la traçabilité est également garantie », rappelle Nuno Dos Reis. Delta Mu insiste enfin sur la portabilité des versions antérieures à Opti Mu v5. Pour les clients possédant la version 4 avec un contrat de maintenance, le passage à Opti Mu v5 est gratuit et tout est fait pour qu'ils soient immédiatement opérationnels (pas de longue formation, aucune désinstallation de la base de données).

Cédric Lardière



Dès la page d'accueil, les utilisateurs du logiciel de métrologie Opti Mu de Delta Mu voient les évolutions de la version 5. Au lieu de la présence de deux indicateurs de performances figés, ils peuvent choisir le contenu du tableau de bord.

assistant du métrologue via des fonctionnalités simples à l'utilisation, puissantes et, surtout, en accord avec les évolutions normatives et celles de l'environnement informatique des utilisateurs finaux », explique Nuno Dos Reis, directeur de l'éditeur français Delta Mu. Après le passage dans le cloud en 2011 avec Opti Mu eService, la société lance, pour son quinzième anniversaire, la version 5 d'Opti Mu. Les grandes améliorations apportées à cette nouvelle version peuvent s'articuler autour de trois grands axes.

Le premier concerne le support multilingue, tant pour l'interface graphique proprement dite que pour les données utilisateurs. Ce qui ouvre de nouveaux horizons

», indique Nuno Dos Reis. Le métrologue peut choisir le nombre et le type d'indicateurs, selon l'utilisation : indicateurs graphiques (histogramme, nuage de points, courbe) et/ou tableaux. Les indicateurs ont également une interaction directe avec les autres fonctionnalités du logiciel, comme les fiches « Instruments », les bons de livraison, etc., ce qui rend plus efficace la construction du tableau de bord.

Ne pas désinstaller la base de données

On pourrait ainsi lister encore longtemps toutes les améliorations que propose Opti Mu v5, comme la possibilité d'obtenir