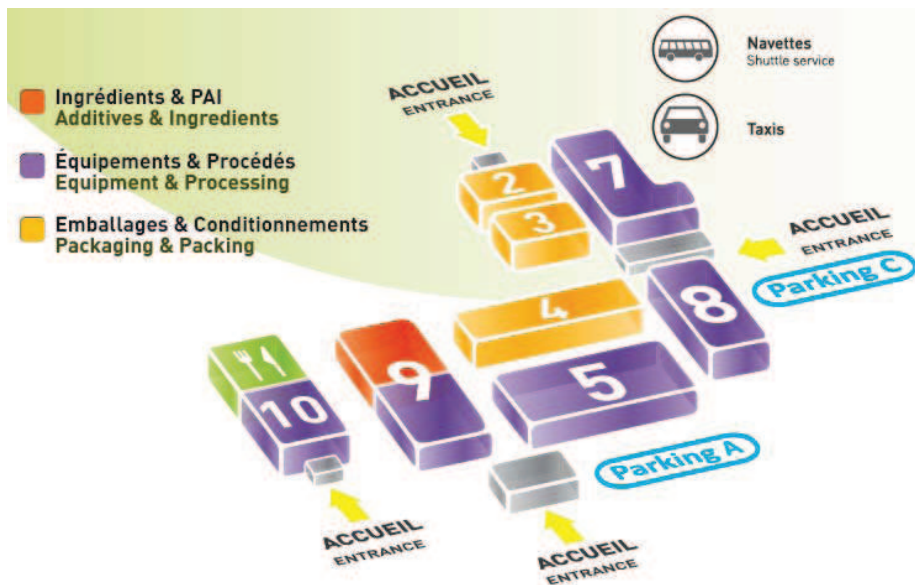


Le CFIA Rennes : un événement incontournable pour les professionnels de l'agroalimentaire



Au fil des années le CFIA est devenu le salon référence pour les professionnels du secteur agroalimentaire. Il est destiné à toutes les fonctions d'usines (direction, qualité, production, achat, maintenance, R&D, Travaux neufs...). Les 9, 10 et 11 mars 2010, il fêtera sa 14^{ème} édition. Depuis sa création, le CFIA a su garder ses valeurs essentielles, le business et la convivialité tout en restant en adéquation avec les attentes du marché. Il est structuré en 3 pôles: "équipements et procédés", "emballage & conditionnements" et "ingrédients & PAI".

Au CFIA de Rennes 2010, **stand D 8 Hall 10, B&R Automation** présentera son savoir-faire et ses solutions pour l'industrie agroalimentaire. Ses



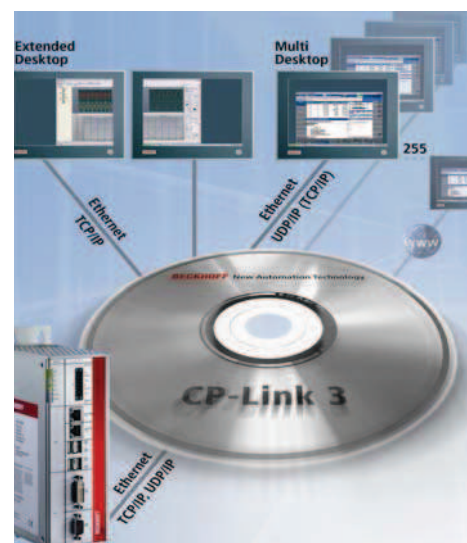
Nouveau Panel PC monté sur potence et avec protection IP65 intégrale.

partenariats avec des sociétés comme Sidel, Tetra Pak, Kronos, CFS, KHS, De la Ballina (viennoiserie industrielle), Thimonnier (inventeur du sachet Doypack), et d'autres, témoignent de son expertise dans ce secteur. Avec ses solutions d'automatisation complètes, intégrées et ouvertes, B&R maximise la rentabilité des process et facilite leur intégration, tant horizontale que verticale : changements de lots et de formats simplifiés, mise en route avec identification automatique du matériel (même après mise à jour de firmware), auto-réglage des entraînements, télémaintenance et conformité aux standards de la supervision, compatibilité avec tous les bus de terrain standard, application des directives de l'OMAC. Récemment, l'éventail des options de personnalisation pour pupitres opérateurs s'est encore étoffé : module RFID intégré, protection IP69K, écran 19" en version inox. Les autres lignes de produits continuent également de s'étendre, avec notamment les modules d'alimentation X20 Safety avec coupure sécuritaire, les motoréducteurs, les Panel PC et Automation PC avec processeurs Intel Atom ou Intel Core 2 Duo, ou encore les Panel PC montés sur potence et avec protection IP65 intégrale.

Pour faciliter la mise en place de systèmes d'accès et d'identification, B&R propose également des modules de lecture-écriture RFID 13,56 MHz et 125 kHz. Compatibles ISO14443 et ISO 15693, ces modules permettent à l'utilisateur de réutiliser les cartes d'identification déjà existantes. Compacts et équipés d'une interface USB, ces modules s'intègrent soit dans une porte d'armoire électrique, soit dans le boîtier d'un pupitre opérateur. Pour répondre aux contraintes d'hygiène, ils présentent une protection IP65 en face avant de manière standard, jusqu'à IP69K en cas d'intégration à un pupitre opérateur.

De son côté **ABB France Stand E 26/F 27 Hall 5** présentera une offre de produits, systèmes et services pour l'automatisation de la production des sites industriels et leur alimentation en énergie. Les principaux domaines d'intervention bénéficiant d'un avantage technologique sont les entraînements électriques AC/DC, le contrôle commande, l'instrumentation, l'analyse, l'électrification, les services. ABB apporte à ses clients des solutions pour améliorer la productivité de leur outil de production dans le respect des valeurs environnementales durables.

Avec le concept CP-Link, **BECKHOFF Stand D 20 Hall 8** mise déjà depuis 1998 sur les éléments déportés, c'est-à-dire que les éléments de commande et d'affichage forment une unité autonome séparée de l'intelligence. Le PC est installé dans l'armoire électrique. Le positionnement flexible d'écran industriel donne beaucoup de libertés à l'utilisateur. Alors que les solutions CP-Link 1 (câble coaxial) et CP-Link 2 (DVI/USB) déjà disponibles se basent sur du matériel spécifique, CP-Link 3 est une solution purement logicielle. Comparé aux solutions proposées jusqu'à présent, le concept CP-Link 3 se base intégralement sur des technologies standard : Ethernet 100 Mbit/s et protocole IP. Les éléments affichés à l'écran sont détectés par un contrôleur graphique virtuel dans le PC hôte et sont envoyés à un ou plusieurs écrans Ethernet avec système d'exploitation Windows (CE et XP Embedded, XP). Pour la communication, on peut configurer, selon le mode de fonctionnement, en TCP/IP ou en UDP/IP (multidiffusion).



Le CP-Link 3 est une solution logicielle se basant sur des technologies standard pour la liaison déportée voire multiposte d'Écrans Ethernet ou Panel-PC vers un PC Industriel.