

Parution immédiate

Contact :

Guenter Kraemer

+49 6352 403-2651

BORGWARNER RECOIT LE PRIX INDUSTRIE 4.0 POUR SON NOUVEL OUTIL LOGICIEL D'AMELIORATION DES PERFORMANCES INDUSTRIELLES

Le système informatique novateur de BorgWarner améliore la gestion des capacités des sites de production en Allemagne pour servir les clients en impliquant à fond le personnel

Auburn Hills (Michigan), 4 décembre 2014 – Lors d'une cérémonie qui s'est déroulée à Amberg (Allemagne) le 2 décembre 2014, BorgWarner a reçu un Prix spécial Industrie 4.0 pour son nouvel outil logiciel de planification de l'affectation du personnel. Actuellement à l'essai dans son usine de Ludwigsbourg (Allemagne), le programme baptisé KapaflexCy (*Capacity Management in Cyber-Physical Systems* – gestion des capacités des systèmes cyber-physiques) permet à BorgWarner de servir plus efficacement ses clients, même dans des délais très courts. Développé en collaboration avec l'Institut allemand Fraunhofer pour l'ingénierie industrielle (IAO) et subventionné par le Ministère fédéral allemand de l'Education et de la Recherche, ce programme aide BorgWarner à impliquer directement les employés dans la gestion des capacités de production de leur établissement au moyen de smartphones afin d'améliorer la planification de l'affectation du personnel. A l'issue de la phase pilote en 2015, BorgWarner compte mettre en œuvre le logiciel, facile à installer, sur plusieurs sites européens.

« Nous sommes très fiers de recevoir ce prix prestigieux. BorgWarner cherche constamment à optimiser ses processus. Grâce à ce nouvel outil, nos employés peuvent organiser les capacités à bref délai, ce au moyen de données en temps réel et de dispositifs mobiles », explique Brady Ericson, Président-Directeur général de BorgWarner Emissions Systems. « En intégrant cet outil logiciel novateur, nous sommes en mesure de répondre rapidement et efficacement aux besoins changeants de notre clientèle ».

La production de technologies de haute qualité dans des délais serrés requiert une flexibilité totale de la part des systèmes de production et du personnel. KapaflexCy fait appel à des données machine en temps réel, à des dispositifs mobiles et aux technologies Industrie 4.0 pour dispenser au personnel une plate-forme de coordination des capacités. Au moyen de smartphones ou d'un terminal, les employés de BorgWarner peuvent régir

immédiatement aux demandes de renfort d'effectifs et s'inscrire à de nouvelles tâches. L'outil KapaflexCy donne aux employés la possibilité de décider d'effectuer des heures supplémentaires au cas par cas en ayant une parfaite connaissance de la demande en cours. Ce programme innovant aide par conséquent BorgWarner à améliorer la flexibilité des capacités de production tout en réduisant les délais de traitement des commandes des clients.

Industrie 4.0 décrit la corrélation intelligente entre, d'un côté, les techniques de production et d'automatisation et, de l'autre, les techniques d'information et de communication. En reconnaissance de ses réalisations dans ce domaine, BorgWarner a reçu un prix spécial Industrie 4.0 de la revue spécialisée allemande *Produktion* en coopération avec ROI Management Consultants.

A propos de BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE : BWA) est leader technologique dans les composants de haute technicité et les systèmes pour les applications de transmission dans le monde entier. Exploitant des installations de fabrication et des installations techniques sur 60 sites dans 19 pays, la société développe des produits pour réduire la consommation de carburant et les émissions et améliorer les performances. Pour de plus amples informations, veuillez visiter borgwarner.com.

###

Les informations contenues dans ce communiqué de presse peuvent contenir des informations prospectives au sens du Private Securities Litigation Reform Act du 1995 se basant sur les attentes, estimations et prévisions actuelles de la direction. On peut reconnaître ces informations prospectives grâce aux formulations telles que « fait le pronostic », « attend », « prévoit », « envisage », « programme », « croit », « estime » ou autres expressions similaires. Ces informations prospectives comportent des risques et incertitudes étant souvent difficiles à prévoir et, en général, en dehors de notre domaine d'influence. Ceci peut conduire les résultats réellement obtenus à différer significativement de ceux décrits, projetés ou induits dans les ou par les déclarations prospectives. Parmi les risques et incertitudes, on trouve : les fluctuations de la production nationale ou étrangère de véhicules, le recours persistant à des fournisseurs externes, les fluctuations de la demande de véhicules contenant nos produits, les modifications de la situation économique générale et autres risques décrits dans la documentation que nous avons remise à l'autorité de contrôle de la bourse américaine, la Securities and Exchange Commission. Les facteurs de risque nommés dans le formulaire 10-K, que nous avons remis dernièrement, en font partie. Nous ne nous engageons aucunement à actualiser les déclarations prospectives.