



Dan Boieriu est Directeur Qualité de Delphi Diesel Systems Romania SRL depuis Décembre 2007. Avant la mise en place de *STATISTICA Entreprise* sur les lignes de production en 2010, les données étaient saisies manuellement et le processus de collecte et d'analyse prenait souvent plusieurs jours. *STATISTICA Entreprise* permet d'obtenir les mêmes résultats de façon automatique, beaucoup plus rapidement, et en temps réel ! Nous gagnons un temps précieux et pouvons faire les ajustements nécessaires dès qu'une dérive survient. Le Retour sur Investissement (ROI) du logiciel est très rapide !

***STATISTICA Entreprise* permet à DELPHI de gagner significativement en productivité pour ses applications MSP et 6 Sigma**

Iasi, le 22 Avril 2011

À Propos de DELPHI

Delphi (www.delphi.com) est l'un des principaux fournisseurs mondiaux d'électronique et de technologies pour l'automobile, les véhicules commerciaux et d'autres segments du marché. Avec des centres techniques, sites de production et service-clients dans 30 pays, Delphi met à la portée de tous le progrès et l'innovation qui rendent les produits plus intelligents et plus sûrs, mais aussi plus puissants et efficaces.

Étude de Cas

STATISTICA Entreprise est utilisé sur les sites français de Delphi diesel à La Rochelle et à Blois depuis plus de 10 ans. *STATISTICA Entreprise* permet de traiter les données qualité, notamment dans le cadre de la Maîtrise Statistique des Procédés. Les techniciens utilisent l'outil pour obtenir une synthèse visuelle des dérives possibles et les tests réalisés permettent d'ajuster le processus de fabrication, conformément aux spécifications, lors des opérations de maintenance.

Avec un grand nombre de projets Six sigma et Shainin en place dans le cadre de notre processus d'amélioration continue et d'innovation, il est important d'analyser nos données statistiques pour déterminer les causes les plus probables des problèmes pouvant survenir, tester les produits sous différentes conditions et interpréter statistiquement les résultats. Les causes possibles d'un problème sont aisément identifiées et nous pouvons prendre des actions correctives pour les éliminer. C'est précisément ce que *STATISTICA Entreprise* nous aide à faire.

Le site de Delphi à Iasi en Roumanie, est spécialisé dans la production de systèmes à injection de diesel et a choisi d'utiliser *STATISTICA Entreprise* pour analyser ses nombreuses données de production. *STATISTICA Entreprise* est à présent connecté à la base de données de production du site. Le langage SQL intégré dans *STATISTICA Entreprise* permet d'extraire automatiquement les enregistrements de la base de données ; nous avons donc créé une nouvelle table pour collecter directement les données à traiter, ce qui nous a permis de gagner significativement en productivité. Auparavant, nous devions collecter ces données manuellement avant de les analyser dans un logiciel. La collecte et le traitement des données prenaient alors trois jours. Grâce à *STATISTICA Entreprise*, le processus ne prend désormais plus que trois heures.

STATISTICA Entreprise délivre une information pertinente en continu à tous les échelons de l'entreprise. Le logiciel ajoute une dimension visuelle à la maîtrise statistique des procédés et nous aide à analyser les indicateurs cruciaux sans perte de temps pour accéder aux données.

L'équipe de StatSoft France a apporté un support essentiel à nos équipes sur le terrain pour la mise en place du logiciel et son optimisation.

Dan Boieriu
Directeur Qualité,
Delphi Diesel Systems Romania SRL