

Samsung Total anticipe des économies annuelles de plus de 5 millions de dollars grâce au déploiement du logiciel aspenONE® Planning & Scheduling

L'entreprise pétrochimique coréenne améliore la visibilité de son inventaire et améliore ses prises de décision sur ses sites de production d'oléfines et d'hydrocarbures aromatiques

Paris, le 29 mars 2010 – Aspen Technology, Inc. (OTC: [AZPN.PK](#)), l'un des principaux fournisseurs de logiciels et de services destinés aux industries du process, annonce aujourd'hui que Samsung Total Petrochemical a déployé l'application de planification et d'ordonnancement aspenONE® Planning & Scheduling sur ses sites de production d'oléfines et d'hydrocarbures aromatiques de Daesan, en Corée. Sur la base des résultats initiaux, Samsung Total prévoit de réaliser plus de 5 millions de dollars d'économies annuelles grâce au logiciel aspenONE.

- La solution aspenONE Planning & Scheduling for Olefins aide à pallier l'écart entre la planification et l'exécution de la production et parachève la vision de Samsung Total d'un système multi-niveaux, entièrement intégré, dédié à l'optimisation des processus.
- L'optimisation des activités au sein de Samsung Total apporte notamment :
 - Une meilleure visibilité de l'inventaire des stocks d'alimentation et des produits finis ;
 - Le développement de scénarios « Et si...? » relatifs à différentes décisions professionnelles et à la prévision de résultats en termes de production ;
 - Une réduction des écarts entre les objectifs de planification optimaux et les résultats réels ;
 - De meilleurs retours d'informations concernant les données planifiées, les données ordonnées et les données réelles.
- Samsung Total utilise depuis longtemps les solutions d'optimisation de processus aspenONE, et incarne l'un des complexes de production les plus efficaces de Total Petrochemical. Dans la phase descendante du cycle économique mondial, Samsung Total a choisi d'ajouter la solution de planification et d'ordonnancement d'AspenTech pour améliorer sa compétitivité et trouver de nouvelles manières d'améliorer ses marges.
- Parmi les autres produits utilisés par Samsung Total figurent aspenONE® V7 Engineering, aspenONE® Production Management & Execution, aspenONE® Advanced Process Control et des solutions d'optimisation en temps réel.

Citations :

Young-In Yoon, vice-président de la division production de produits chimiques de base, Samsung Total Petrochemical

« AspenTech est un partenaire de confiance, qui nous apporte son aide dans cet important projet de maximisation des marges. Sa solution de planification et d'ordonnancement nous permet d'établir des activités de planification et d'ordonnancement étroitement intégrées. Sur la base des résultats initiaux, nous prévoyons de réaliser des économies de plus de 5 millions de dollars chaque année, suite à l'optimisation de notre activité et à l'amélioration résultante des marges. »

Henry Lau, vice-président directeur et directeur général pour la région APAC, AspenTech
« Les clients satisfaits, tels que Samsung Total, continuent à déployer des modules supplémentaires de la suite aspenONE, car ils offrent de bons retours sur investissement. La vision d'AspenTech consiste à permettre à toutes les entreprises spécialisées dans la production par processus d'atteindre l'excellence opérationnelle et d'améliorer leur rentabilité à travers l'entreprise. Notre mission consiste à aider nos clients à rester concurrentiels en rendant leurs opérations de production plus agiles et plus aptes à réagir aux conditions

fluctuantes du marché. »

Ressources utiles

Liens vers d'autres informations :

- aspenONE® V7 Manufacturing and Supply Chain (en anglais)
- aspenONE® V7 Manufacturing and Supply Chain (en coréen)
- aspenONE® Planning & Scheduling for Olefins
- aspenONE® Production Management & Execution for Chemicals
- aspenONE® Advanced Process Control for Chemicals
- aspenONE® V7 Engineering

À propos de Samsung Total Petrochemicals

Samsung Total Petrochemicals (anciennement Samsung General Chemicals, de 1988 à 2003) a été créé en août 2003 sous la forme d'une société en participation par Samsung et le Groupe Total. Samsung Total exploite un vaste complexe pétrochimique comprenant 15 sites individuels établis à Daesan, en Corée. Spécialiste des produits chimiques généraux, l'entreprise fabrique et fournit des produits chimiques destinés à la vie quotidienne, à l'image de résines polymères synthétiques (polyéthylène, polypropylène, etc.), de produits chimiques de base (styrène, paraxylène, etc.) ainsi que d'autres produits pétrochimiques et de produits à base de pétrole. Pour plus d'informations concernant Samsung Total Petrochemicals, visitez www.samsungtotal.com.

À propos de AspenTech

AspenTech est l'un des principaux éditeurs mondiaux de logiciels destinés à optimiser les industries de transformation, notamment les industries pétrolières et gazières, chimiques et pharmaceutiques, ainsi que d'autres industries qui fabriquent et produisent des produits à partir d'un procédé chimique. Grâce aux solutions intégrées aspenONE, les industries de transformation peuvent mettre en œuvre des meilleures pratiques pour optimiser leurs opérations d'ingénierie, de fabrication et de chaîne d'approvisionnement. Les clients d'AspenTech sont ainsi mieux à même de renforcer leurs capacités, d'améliorer leurs marges, de réduire leurs coûts et d'assurer une utilisation plus efficace de l'énergie. Pour voir comment de grands industriels à travers le monde font confiance à AspenTech pour réaliser leurs objectifs en matière d'excellence opérationnelle, consultez le site www.aspentech.com.