

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

PRYSMIAN LANCE SON PREMIER PROJET PILOTE INDUSTRY 4.0 EN COLLABORATION AVEC DASSAULT SYSTEMES

L'USINE DE CABLES OPTIQUES IMPLANTÉE A CALAIS SERA LA TOUTE PREMIÈRE A PARTICIPER AU NOUVEAU PROJET FAST TRACK

« FACTORY 4.0 EST UNE OPPORTUNITÉ DE TRANSFORMATION QUI NOUS PERMETTRA D'HARMONISER LA MANIÈRE DONT NOUS TRAVAILLONS ET DE FAVORISER UNE UTILISATION DURABLE DES RESSOURCES », DÉCLARE ANDREA PIRODINI, CHEF DE L'EXPLOITATION.

Milan, 30 octobre 2017 - Le Groupe Prysmian, leader mondial dans l'industrie des systèmes de câbles pour l'énergie et les télécommunications, annonce le lancement de son tout premier projet pilote Factory 4.0 au sein de son usine de câbles optiques de Calais, en France. Le projet baptisé « **Fast Track** » représente une avancée dans la mise en œuvre du programme Fast Forward Operations de Prysmian Group, dont l'objectif est la **création d'usines plus intelligentes et s'appuyant sur l'interaction entre les connaissances numériques et l'expertise humaine**. Le projet Fast Track sera réalisé grâce à un partenariat avec Dassault Systèmes, la société à l'origine du logiciel 3DEXPERIENCE, leader mondial dans le domaine des logiciels 3D, des concepts de maquette digitale 3D et des solutions de gestion de cycle de vie du produit.

Ce **partenariat avec Dassault Systèmes** permet à Prysmian de s'appuyer sur ses applications, les meilleures de leurs catégories, dans les domaines de la gestion numérique des activités de production en vue du déploiement de technologies de pointe dans le domaine de l'IoT et de l'analyse Big Data. Outre une harmonisation des méthodes de travail et une utilisation plus durable des ressources, Prysmian offrira une plus grande valeur ajoutée à ses activités et, au final, à ses clients et aux différentes parties prenantes. La mise en œuvre de ce projet pilote à Calais permettra à Prysmian d'élaborer des projets de plus grande envergure avec l'objectif de déployer progressivement les solutions Factory 4.0 au sein de l'ensemble de ses 82 usines à travers le monde. **L'approche Fast Track garantit la traçabilité totale de l'ensemble des activités de production et des matériaux tout en permettant de gérer les événements susceptibles d'affecter les processus de production et de disposer en temps réel de toutes les informations nécessaires pour identifier les causes sous-jacentes et les possibles solutions.**

« La rapidité et la disponibilité des informations sont les éléments centraux de Fast Track. Ce projet a pour objectif de garantir la fiabilité totale des processus de production en termes de volume, de qualité et de délais, grâce à une avancée significative en termes d'exécution de la production et tout au long de la chaîne de gestion des matériaux », explique Andrea Pirodini, chef d'exploitation du Groupe Prysmian. « La production est l'âme de notre entreprise et les usines en sont le cœur. Nous sommes nés pour produire. Notre réputation mondiale vient d'une véritable focalisation sur les clients grâce à la fiabilité qui est la nôtre. Une part essentielle de notre réussite croissante réside ainsi dans l'amélioration permanente de nos processus et de notre efficacité, de la qualité de nos produits et des compétences de nos salariés, ce qui nous permet ainsi d'offrir une plus grande valeur ajoutée à nos clients, » conclut Andrea Pirodini.

« Nous créons un système qui recueille toutes les informations disponibles pour chaque solution de câble, depuis les matériaux et chaînes de production, jusqu'aux délais de fabrication en passant par les contrôles de la qualité », déclare Stefano Brandinali, DSI du Groupe Prysmian. « Le projet Fast Track et toutes les autres initiatives similaires pourraient être utilisés pour planifier la maintenance des machines, ce qui améliorerait la sécurité et l'efficacité de nos usines tout en remédiant à toute déviation dans les plus brefs délais. Nous modifions l'approche que nous adoptons face aux problèmes critiques en empêchant qu'ils ne surviennent au lieu de simplement réagir. Dans ce domaine, la technologie sera la clé, notamment grâce à l'utilisation de l'Internet des objets - IoT, » conclut Stefano Brandinali.

« Notre plateforme 3DEXPERIENCE est un atout exceptionnel pour les sociétés en pleine mutation puisqu'elle peut les faire entrer de plain-pied dans l'ère de l'INDUSTRY 4.0. Grâce à notre plateforme, en un court laps de temps, nous avons créé pour Prysmian un écosystème numérique qui permet d'utiliser des produits connectés intelligents afin de produire, d'assurer la maintenance d'une manière bien plus précise et intelligente et d'utiliser de manière stratégique les informations pour améliorer la productivité et la créativité », déclare Guido Porro, Directeur Général d'EuroMed, Dassault Systèmes. « Nous sommes particulièrement fiers d'être reconnu comme un partenaire stratégique d'un leader du marché tourné vers l'avenir tel que Prysmian ».

Le Groupe Prysmian

Le Groupe Prysmian est leader mondial dans l'industrie des systèmes de câbles pour l'énergie et les télécommunications. Fort de plus de 140 ans d'expérience, avec un chiffre d'affaires de 7,5 milliards d'euros en 2016, près de 21 000 employés répartis dans 50 pays et 82 unités de production, le Groupe est fortement positionné sur les marchés high-tech. Il offre la plus large gamme de produits, de services et de technologies et dispose d'un grand savoir-faire. Il intervient dans les domaines des câbles sous-marins et souterrains et des systèmes de transport d'électricité et de distribution, des câbles spéciaux destinés aux applications de différentes industries et des câbles de moyenne et basse tension pour les secteurs de la construction et des infrastructures. Dans l'industrie des télécoms, le Groupe réalise des câbles et des accessoires pour les systèmes audio/vidéo et de transmission des données, avec une gamme complète de câbles fibre optique, câbles optiques et en cuivre et de systèmes de connectivité. Prysmian est une société par actions cotée à la Bourse italienne à l'Indice des valeurs FTSE MIB.

Dassault Systèmes

Dassault Systèmes, la société à l'origine du logiciel 3DEXPERIENCE, offre aux entreprises et aux particuliers les univers virtuels nécessaires à la conception d'innovations durables. Ses solutions leaders sur le marché transforment pour ses clients, la conception, la fabrication et la maintenance de leurs produits. Les solutions collaboratives de Dassault Systèmes permettent de promouvoir l'innovation sociale et offrent de nouvelles possibilités d'améliorer le monde réel grâce aux univers virtuels. Avec des ventes dans plus de 140 pays, le Groupe apporte de la valeur à plus de 190 000 entreprises de toutes tailles dans toutes les industries. Pour plus d'informations : www.3ds.com.

Relations avec les médias

Lorenzo Caruso
Directeur chargé de la communication d'entreprise
Tél. : 0039 02 6449.1
lorenzo.caruso@prysmiangroup.com

Communications d'entreprise, Dassault Systèmes

Virginie Blindenbergh
Tél. : 0033 1 61 62 84 21
virginie.blindenbergh@3ds.com

Relations avec les investisseurs

Cristina Bifulco
Directrice chargée des relations avec les investisseurs
Tél. : 0039 02 6449.1
mariacristina.bifulco@prysmiangroup.com

Relations avec les médias, Dassault Systèmes Italie

Stefania Pecoraro
Tél. : 0039 02 36531203
ufficio.stampa@blusfera.it