Automation Rail Division

AUTOMATION RAIL
Division

PH FACILITY
www.phfacility.com

RAILWAY
Focus

LE PROFESSIONNALISME ET LA COMPÉTENCE AU CŒUR DE LA DIVISION

Le **secteur ferroviaire** représente un domaine clé pour **PH Facility** en raison de sa complexité technologique et de la nécessité de respecter des normes élevées en matière de sécurité et de fiabilité. Ce secteur englobe une vaste gamme d'applications, allant de la production et de la maintenance des véhicules ferroviaires à la gestion des installations et des infrastructures, jusqu'aux systèmes avancés de manutention et contrôle des matériaux.

Fort de son expérience dans ce domaine, **PH Facility** dispose des **compétences spécialisées pour l'installation, l'optimisation et la maintenance de systèmes ferroviaires complexes**, offrant des solutions innovantes et fiables à l'échelle nationale et internationale. Notre mission est de soutenir l'industrie ferroviaire avec professionnalisme et des technologies de pointe.

RAILWAY
Focus

SPÉCIALISATION

PH Facility s'engage dans le secteur ferroviaire avec une approche centrée sur la **valorisation des compétences techniques et des technologies utilisées.**

Grâce à une formation rigoureuse, nos spécialistes ne se limitent pas au **rôle d'installateurs : ce sont de véritables experts** capables de diagnostiquer et de résoudre rapidement toute anomalie dans les systèmes ferroviaires, garantissant ainsi une efficacité opérationnelle optimale.

Nous investissons continuellement dans le **développement professionnel de nos équipes** et dans l'adoption des technologies les plus avancées, assurant que chaque opérateur soit autonome dans ses tâches et constamment connecté aux systèmes de l'entreprise pour un suivi en temps réel.

Cette approche nous permet de répondre avec **rapidité et efficacité** aux besoins de nos clients, en assurant la continuité des opérations et un niveau maximal de satisfaction.

RAILWAY
Focus

INNOVATION ET OPTIMISATION DES PROCESSUS INDUSTRIELS

- Adoption de **méthodes innovantes** et de normes opérationnelles de pointe,
- **Conception** d'équipements et d'aménagements productifs,
- Mise en œuvre de l'**ingénierie simultanée** pour réduire et optimiser les délais de production,
- Respect des **normes de sécurité**.

PH facility

RAILWAY
Focus

STRATÉGIES INDUSTRIELLES POUR UNE PRODUCTION SUR MESURE

- Mise en œuvre de **spécifications industrielles** adaptées à chaque projet,
- Équilibrage des lignes de **production et planification** des activités,
- **Accent mis sur les procédés spéciaux** (soudage, sertissage, peinture et collage),
- Objectifs d'**uniformité et de qualité** pour chaque produit spécifique.

PH facility

RAILWAY
Focus

INNOVATION DANS LA LOGISTIQUE ET LA GESTION DES MATÉRIAUX

- **Optimisation du transport et du stockage des matériaux** de classes A, B et C, synchronisés avec le calendrier de production,

- Adoption d'une **logistique intelligente** (création de kits d'assemblage, optimisation de l'emballage et gestion des listes de montage),

- Utilisation de **méthodologies avancées** telles que le kitting et le kanban.

PH facility

RAILWAY
Focus

TECHNOLOGIES AVANCÉES ET AUTOMATISATION DE LA PRODUCTION

- **Programmation** de machines-outils, d'installations automatiques et semi-automatiques,
- **Systèmes de tests électriques** pour la vérification des produits,
- **Surveillance des processus de production**, y compris via une vidéosurveillance en temps réel.

PH facility

RAILWAY
Focus

PERFORMANCE, MAÎTRISE DES COÛTS ET DURABILITÉ INDUSTRIELLE

- Gestion du budget par une **analyse "make or buy"**,
- Planification des **approvisionnements**,
- Suivi des indicateurs clés de performance **(KPI) industriels**,
- Alliance de l'**innovation, de l'efficacité et de la durabilité énergétique** avec la capacité de production et la compétitivité.

RAILWAY
Focus

SUCCESS STORIES

Hitachi Rail Italy

PH facility

RAILWAY
Focus

SUCCESS STORIES

Hitachi Rail Italy

La réorganisation de ces phases d'**industrialisation** a permis de développer un **cycle harmonieux et continu**, en réduisant drastiquement les processus passifs qui affectaient fortement la performance de chaque ressource.

Cette démarche a conduit à des niveaux de productivité permettant de respecter les calendriers d'avancement et les livraisons finales prévus pour les projets suivants : aménagement des **trains régionaux Rock, trains à grande vitesse ETR 1000, trains HMU, métros de Gênes et de Thessalonique.**

facility

CONTACTS

Ausilio Ruro
Directeur de la division
Automation ferroviaire
Email: aruro@phfacility.it

Alberto Givo
Responsable de la division
Automation ferroviaire
Email: agivo@phfacility.it

Tél. +39 010 3106228
Fax. +39 010 3106212
Email: automation@phfacility.it

PH facility Srl
Via S. Pio X 20/28r - 16147 Gênes, Italie
+39 010 3106228
ph@phfacility.it

PH facility France
75 avenue Parmentier - 75544 Paris CEDEX 11, France
+33 (0) 764158839
phfrance@phfacility.com

PH facility Sagl
Riva Paradiso 32a - 6900 Paradiso, Suisse
+39 3407259161
phswiss@phfacility.com