

Services d'intégration de ligne

Pour des solutions créées sur mesure à partir des lignes de process intégrées vers des usines entièrement automatisées, le service de solutions intégrées de Key offre une source unique d'expertise et de commodité.

Solide expérience à la pointe du secteur

Les grandes lignes intégrées et les usines de process sont devenues toujours plus sophistiquées et automatisées. Le service de solutions intégrées (ISG) Key a vu le jour en réponse aux demandes que nous ont faites les clients pour diriger la résolution des problèmes et gérer les projets pour leur compte.

À l'heure actuelle, Key fait appel à une connaissance approfondie de l'industrie et à de solides compétences techniques et de gestion de projet pour créer des solutions intégrées de premier ordre s'appuyant sur les meilleures technologies du secteur, le tout auprès d'un guichet unique.

Solutions créées sur mesure

Services techniques complets, comprenant la conception d'usine et de ligne :

- Plans d'aménagement général
- Caractéristiques fonctionnelles
- Conception et fabrication d'équipement sur mesure
- Commandes de système
- Installation et mise en service de l'équipement
- Point de contact unique
- Solutions clés en main
- Gestion de projet
- Alliances avec des fournisseurs à la pointe de l'industrie



Key collabore étroitement avec les clients pendant toute la durée du projet afin que la conception de la ligne réponde à leurs exigences.

Nous intégrons des équipements tiers spécifiés par le client ou présentons plusieurs options, basées sur notre expérience, pour faciliter le processus décisionnel portant sur l'équipement final.

Depuis plus de 60 ans, Key crée de l'équipement de process alimentaire innovant et a développé une perspective unique en collaborant avec les clients partout dans le monde pour surmonter les difficultés de production.

Nous sommes aujourd'hui en mesure d'utiliser notre expérience et d'y ajouter nos solides relations dans l'industrie ainsi que nos alliances avec des fournisseurs externes pour créer des lignes de production de qualité supérieure.

Services d'intégration de ligne Key

Approche progressive

Le service de solutions intégrées de Key collabore avec les clients partout dans le monde pour développer tout ou partie des lignes de process, depuis la réception de la matière crue jusqu'au conditionnement en utilisant une approche de gestion de projet progressive.

Phase 1

Définition

- Bureau d'étude, conception et études de faisabilité, diagrammes de procédé, plans d'aménagement général, listes d'équipement et d'instrumentation
- Définition du champ d'application
- Définition des IPC [Indicateurs de performance clés]
- Développement de budget

Phase 2

Conception et approvisionnement

- Bureau d'étude d'équipements et de systèmes
 - Performance / fiabilité
 - Durabilité / efficacité
 - Sécurité alimentaire
 - Gestion d'interface
- Approvisionnement
- Audits de vérification de conformité à la spécification
- Conception de système de commande
- Finalisation de plan d'installation
- Surveillance de la progression (coût/performance/calendrier)
- Essai d'acceptation en usine
- Expédition

Phase 3

Installation, formation et mise en service

- Installation
 - Mécanique
 - Électrique
 - Commandes
- Essai fonctionnel des E/S
- Coordination de la formation
- Essais de mise en service à sec
- Essais de mise en service humides

Phase 4

Démarrage et optimisation

- Cycles de production
- Validation de procédé
- Transfert au département des opérations
- Assistance au démarrage de la production
- Approbation de liste de problèmes
- Approbation de projet
- Assistance continue par l'intermédiaire de notre équipe de service international PROliance™

Contactez le service de solutions intégrées Key dès aujourd'hui pour accéder à notre large base de connaissances de l'industrie alimentaire.

« Nous résolvons les problèmes en partenariat avec nos clients. »