

Contrôleurs personnalisés

Instruments de contrôle de température et de processus



Présentation de West Control Solutions

Caractérisée par une volonté de proposer la meilleure expérience possible en matière de contrôle de processus et de température, de présence globale et de soutien.

West Control Solutions (WCS), société d'exploitation du conglomérat Fortive, est le berceau des marques PMA, West Instruments et CAL Controls. Ce groupe de pointe a concentré ses ressources et son expérience pour parler d'une seule voix et proposer des produits innovants, compétitifs, et de haute qualité répondant aux exigences du marché actuel de l'automatisation.

Des appareils d'entrée de gamme aux solutions ultra fonctionnelles et hautement sophistiquées, notre gamme complète de produits inclut des régulateurs simples et multi-boucles, des dispositifs de limitation, des indicateurs, des SSR, des régulateurs de puissance et des transmetteurs, ainsi que des enregistreurs et des outils pour l'acquisition de données.

WCS met un point d'honneur à réunir une équipe mondiale de spécialistes dédiée au contrôle de température et de processus, qui peut exploiter ses connaissances approfondies liées aux applications, tout en restant disponible en permanence pour aider nos clients. En conséquence, nos produits sont continuellement utilisés dans des solutions de contrôle, notamment pour des machines de plasturgie, des fours, des chaudières, des laboratoires et équipements de test, des machines d'emballage, ainsi que dans le secteur de la transformation alimentaire, parmi bien d'autres applications.



Des solutions de contrôle au design personnalisé

Tous ces atouts combinés nous permettent de proposer des produits orientés sur les besoins du client pour des applications OEM; ledit client peut ainsi proposer un produit final véritablement optimal et bénéficier :

- *D'un coût global réduit* en intégrant des fonctionnalités, en utilisant une architecture connue et des processus de fabrication lean
- *D'une limitation des risques* grâce à une certaine expérience en matière de contrôle de processus, à un développement fluide des produits et à l'organisation de l'appui technique lié à ces derniers

Des solutions de contrôle, du concept à la livraison et au-delà, permettant aux OEM de concentrer leurs efforts sur la conception fondamentale des machines.



Déterminez VOS exigences relatives au produit, en utilisant notre plateforme personnalisée :

- Contrôle de processus simple ou multi-boucles, alarmes, fonction de limitation...
- Exigences en matière d'entrée et sortie (type, précision, isolation...)
- Composants de contrôle non liés à la température (contrôle de volet/moteur, contrôle de ventilateur...)
- Fonctionnalité et fonctions (séquençage, consignation des données, calculs, etc.)
- Capacités de communication (bus de terrain, technologies intelligentes)
- HMI / Interface utilisateur

MAXVU
Haute visibilité
Simplicité



MAXVU Rail
Écran OLED
Facile à configurer



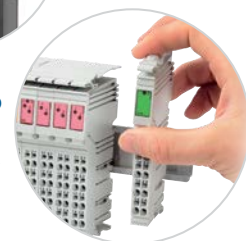
KS98-2
Écran couleur tactile
Système d'entrée/sortie très modulaire
Prise en charge de bus de terrain étendue



Pro-EC44
Journalisation des données via USB

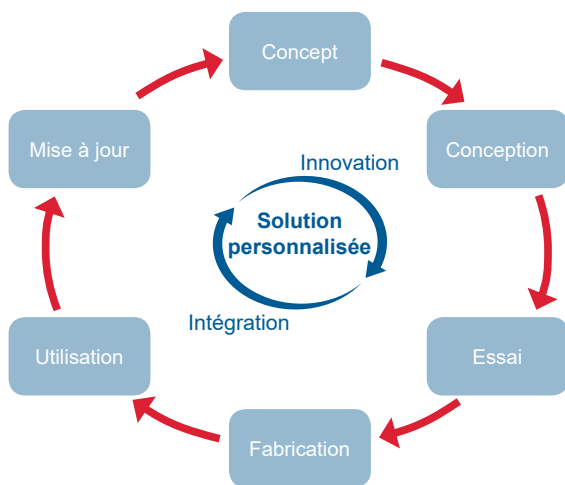


KS Vario
Boucles à haute densité
Facile à installer



Un partenaire idéal pour la gestion du cycle de vie de votre produit de contrôle

L'innovation et l'intégration dans le développement et la fabrication



Concept de produit – création d'idées pour définir la meilleure solution

Conception et développement – processus de développement flexible pour une meilleure efficacité et réduction du risque

Validation et réalisation – test de produits et unités bêta

Fabrication – processus de production lean

Utilisation et maintenance – conception pour une expérience utilisateur optimale et une grande facilité de maintenance

Optimisation et mise à jour – choix porté sur les dernières technologies pour l'innovation

Une plateforme pour répondre aux besoins actuels de vos clients... et pour l'avenir

WCS a développé la plateforme des produits de bout en bout dans le but de concevoir plus rapidement et d'établir un contrôle plus fiable.

Éléments matériels et logiciels sont conjugués pour créer une solution pour l'application, ce qui garantit une conception lean rentable. La mécanique est conçue en fonction de la machine, d'un circuit ouvert simple à une unité intégrée avec plusieurs circuits imprimés, avec la prise en charge de possibilités d'extension par modules.

Un ensemble de solutions d'interface utilisateur sont disponibles, d'un système digital classique à une interface graphique en couleur avec interaction tactile.



Développement de la solution - du concept au produit final

L'équipe WCS hautement expérimentée, forte de connaissances en matière de conception de systèmes de contrôle d'application et de processus, garantit un soutien complet des projets.



Réunions initiales pour la découverte de projets pour déterminer les exigences



Processus de développement flexible pour réduire les risques et encourager une réalisation plus rapide des projets



Ateliers relatifs à l'expérience utilisateur pour développer le fonctionnement optimisé des machines



Système de prototypage modulaire pour une validation anticipée



Critères de conception pour répondre aux normes CE et UL, entre autres



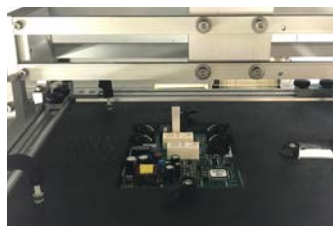
Encourager le développement parallèle de la machine de l'OEM avec des prototypes et des unités bêta

Présentation du produit

Excellence en matière de fabrication

Des processus de production lean sont adoptés au sein de l'entreprise, tout en mettant l'accent sur un travail d'équipe en faveur d'une amélioration continue, afin d'encourager une mise en œuvre optimale réalisée dans les délais, ainsi qu'une maximisation de la qualité.

- Conception de PCB, assemblage et test de produits
- Produits testés à 100 %
- Réseau étendu de fournisseurs du groupe Fortive
- Suivi du cycle de vie des composants
- Prévion/planification de la demande
- ISO9001/14001 et OHSAS18001



Support et appui technique

La plateforme propose un support technique continu pour garantir un approvisionnement futur et une évolution continue de la solution personnalisée de l'OEM

- Recherche pour l'innovation incluant des technologies intelligentes
- Programmes de gestion de l'obsolescence des composants
- Conformité continue grâce à des mises à jour permettant de répondre aux normes CE, UL, etc.

Une solution de contrôle personnalisée rentable au sein de votre machine

Contactez-nous

France

Email: fr@west-cs.com
Site Web: www.west-cs.fr
Téléphone: +33 (01) 71 84 17 32
Adresse: 383 Rue de la Belle Etoile
Bat T3
Allée du Ponant
95940 Roissy en France

Brésil

Email: atendimento@ftvindtech.com
Site Web: www.west-cs.com.br
Téléphone: 55 11 3616-0195 / 55 11 3616-0159

Chine

Email: china@west-cs.cn
Site Web: www.west-cs.cn
Téléphone: +86 400 666 1802

Allemagne

Email: de@west-cs.com
Site Web: www.west-cs.de
Téléphone: +49 561 505 1307

UK

Email: enquiries@west-cs.com
Site Web: www.west-cs.co.uk
Téléphone: +44 (0)1273 606271

USA

Email: inquiries@west-cs.com
Site Web: www.west-cs.com
Téléphone: +1 800 866 6659

West Control Solutions fait partie de Fortive Corporation.
Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis dans le cadre de
notre politique de développement et d'amélioration continus, E&OE.

WEST
Control Solutions

BR-CC-1-FR-1810