

KODITEC® - INDUSTRIE

KODITEC® - Le Système de Contrôle-Commande

Concept:

Le concept **KODITEC®** est formé d'éléments matériels et logiciels modulaires ainsi que d'outils de conception. Le concept est décrit en détail dans le document **Concept KODITEC®**.

Avantages:

Matériel

Composants Standards

- L'utilisation des composants standards permet de réaliser des prototypes et des petites séries de machines et d'installations à faibles coûts

Composants Spécifiques

- La réalisation des cartes spécifiques n'incluant que les fonctions nécessaires et toutes les connexions selon les besoins de l'application permet de réduire des coûts de production de série de machine, tant en ce qui concerne le matériel que le câblage de la machine ou de l'installation

Logiciel

Bibliothèque de Fonctions

- Nous offrons une bibliothèque de fonctions pour la gestion:
 - ◆ de Moteur, de Codeur Incrémental, de PWM, d'interface RS232, du bus CAN, d'un la Console Opérateur (HW et SW par RS232), du Mode de marche et d'arrêt de la machine, de fonctions Automate standards, etc.

Simplification du Développement Logiciel

* Une fois l'application configurée, seuls les grafcets des séquences doivent être écrits

Support et Formation

- Selon les besoins, nous réalisons partiellement ou totalement le projet, la formation ainsi que le support.