



*Electronique Industrielle
et
Mécatronique*

Une réalisation ADronix:

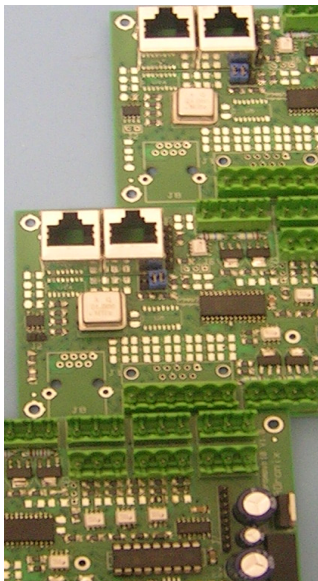
Contrôle de moteur asynchrone.

Client:

Nom communiqué sur demande.

Contexte:

La mandant est un fabricant de machines pour l'industrie alimentaire. Dans le but de créer une nouvelle machine très flexible pour de nouveaux marchés (notamment à l'étranger), il a voulu changer radicalement l'architecture de ses machines automatique.



Prestation d'ADronix:

- Etude de faisabilité.
- Recherche de la solution optimale pour la commande des mouvements.
- Design, réalisation et production d'une carte de commande pour des axes équipés de moteurs asynchrones:
 - interface Modbus RTU sur RS-485
 - possibilité de programmer des séquences de base de motion control tel que indexation, mouvement rotatif infini, initialisation,....
 - interface avec codeur TTL
 - pilotage de variateur à commande vectoriel du marché
 - implémentation d'I/O analogiques et digitales
- Interfaçage de cette nouvelle carte avec un automate Télémécanique Modicon M340 via Modbus.

Résultats:

Le système est utilisé par notre client sur sa nouvelle machine produite en série à sa pleine satisfaction..

ADronix Sàrl

Rue Louis-de-Meuron 18, CH-2074 Marin-Epagnier, Switzerland

Tél.: +41 (0)32 753 18 97 Fax: +41(0)32 753 16 62

www.adronix.ch info@adronix.ch

Démarrer là où les autres s'arrêtent.