SOFTECA SA Automation

2074 Marin
Champs Montants 16b/c
Case postal 351
Tél:032 753 41 22
Fax:032 753 60 56
E-Mail:Info@softeca.ch
http://www.softeca.ch

Présentation :

Softeca est devenue Société Anonyme en mars 1987. Nous avons toujours proposé à nos clients des systèmes clés en main, de la réalisation du schéma électrique jusqu'à la mise en production de l'installation automatisée avec formation des opérateurs et personnel de maintenance.

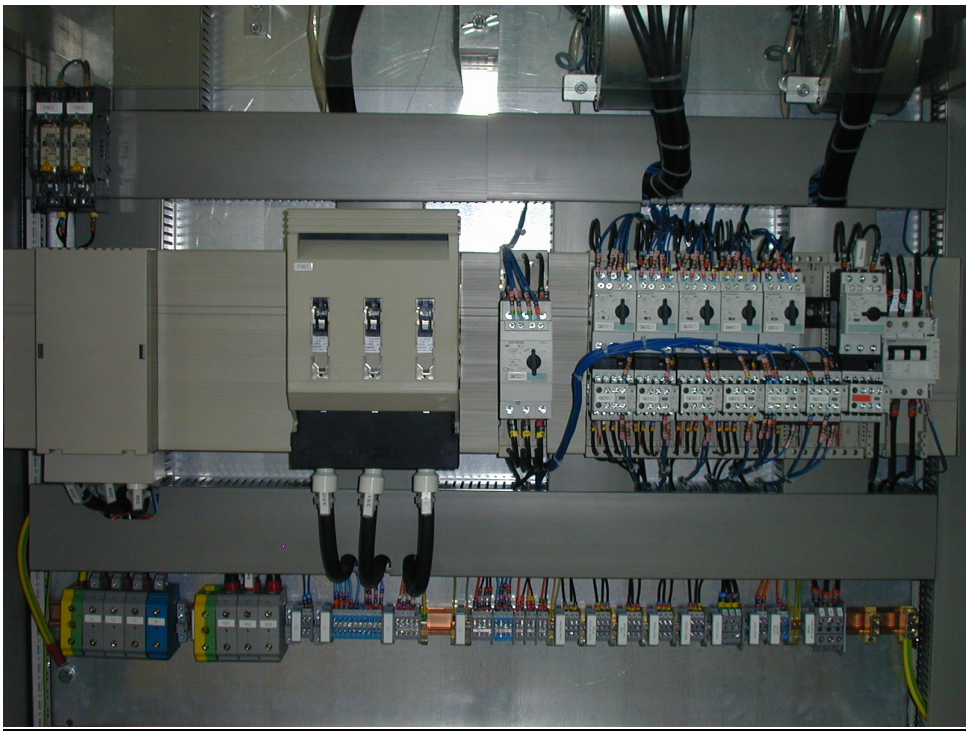
Nos services sont les suivants :

- Développement et gestion de projet pour la fabrication complète de machines industrielles automatisées.
- Montage électrique et mécanique des installations
- Supervision et interface homme machine
- Mise en service et formation des opérateurs
- Entretien et rénovation d'anciennes machines

Exemples de nos réalisations:

Révision d'un laminoir à froid :
Réalisation de l'étude et du schéma électrique, montage, ainsi que la programmation de l'ensemble et mise au point final chez le client.

Armoire de puissance pour laminoir à froid

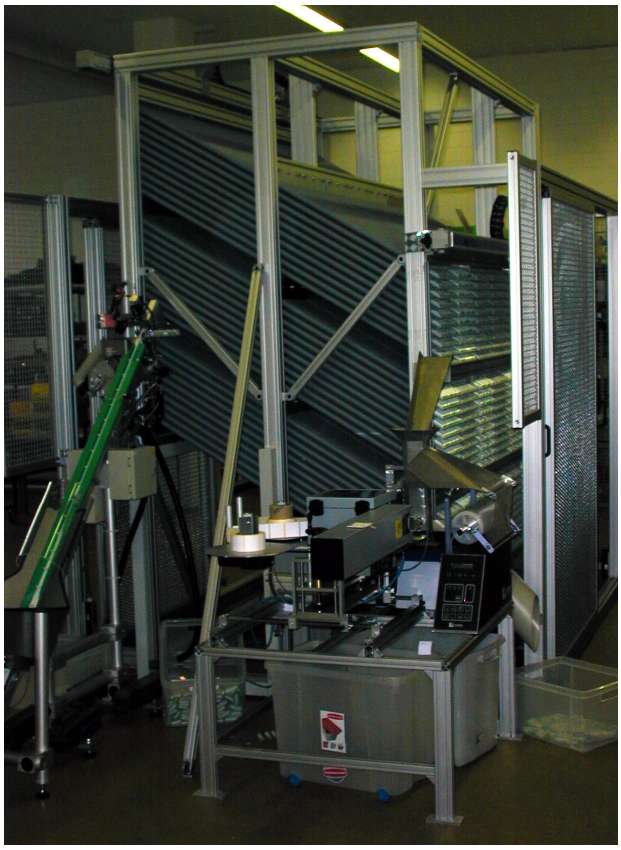


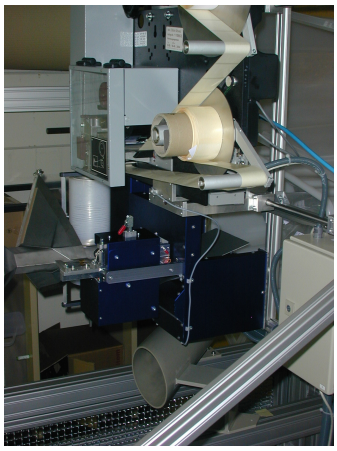
SOFTECA SA Automation

2074 Marin
Champs Montants 16b/c
Case postal 351
Tél:032 753 41 22
Fax:032 753 60 56
E-Mail:Info@softeca.ch
http://www.softeca.ch

Magasin de stockage déstockage pour laboratoire médical :

Réalisation de la partie électriques et software (Simens S7,carte winac / wincc flexible / visual basic) d'un robot de stockage et déstockage de médicament conditionné sous forme de tube dose. Pour le stockage, l'operateur met les tube en vrac dans un trémie, ensuite ils sont rangé automatiquement dans le magasin selon leur code barre, est le stock actuel est mis à jour. Les commandes de médicaments au laboratoire se font par téléphone, fax ou via internet. Apres validation dans le logiciel de gestion les tubes sont déstockés selon la demande, conditionné dans des sachets et étiqueté avec l'adresse du destinataire.







SOFTECA SA Automation

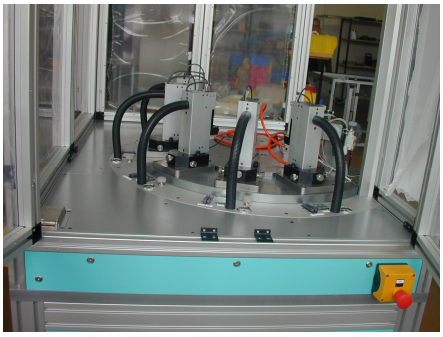
2074 Marin
Champs Montants 16b/c
Case postal 351
Tél:032 753 41 22
Fax:032 753 60 56
E-Mail:Info@softeca.ch
http://www.softeca.ch

Diverse machine d'assemblage dans le domaine horloger :

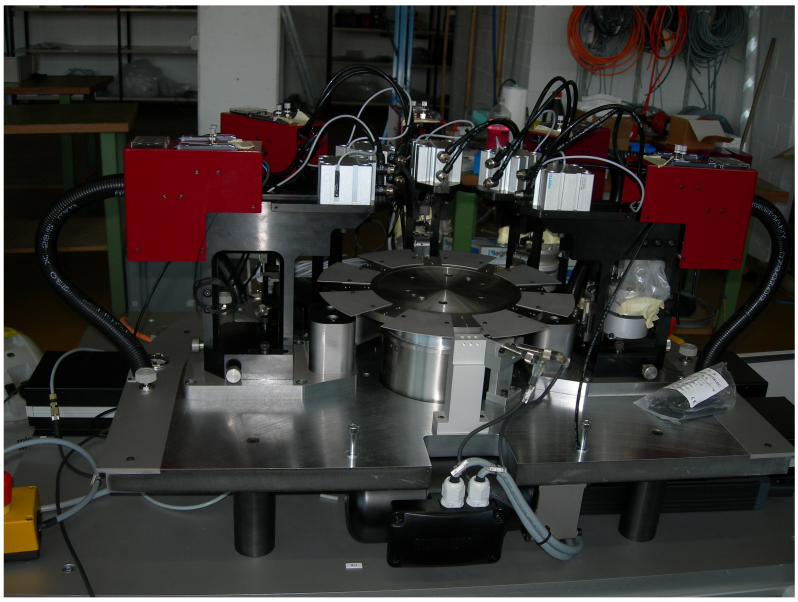
Réalisation de la partie électriques et software ainsi que le montage mécanique. Un exemple en photo ci-dessous :

Machine d'empierrage





Machine de sertissage rouages minuterie



SOFTECA SA Automation

2074 Marin
Champs Montants 16b/c
Case postal 351
Tél:032 753 41 22
Fax:032 753 60 56
E-Mail:Info@softeca.ch
http://www.softeca.ch

Machine à scotcher pour une imprimerie :

Scotcheuse automatique avec coupe du scotch pour relier des carnets. Déplacement des carnets automatique. Développement mécanique et électrique et montage par nos soins.



Application sur les lignes de productions de cigarettes :

- Machine de dépaletisation automatique d'étiquette

- Opération de contrôle (par sonde ou caméra) et d'éjection de paquet de cigarettes à grande vitesse.

- Machine spécial



SOFTECA SA Automation

2074 Marin
Champs Montants 16b/c
Case postal 351
Tél:032 753 41 22
Fax:032 753 60 56
E-Mail:Info@softeca.ch
http://www.softeca.ch

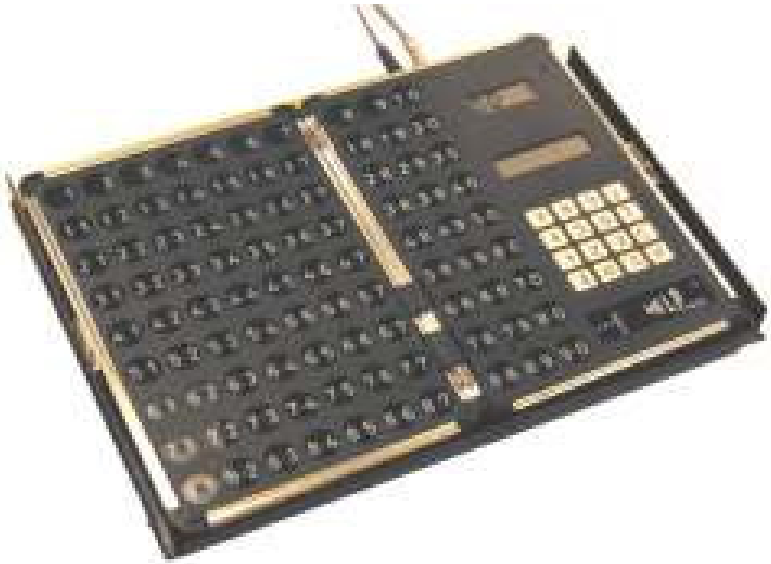
Etude électronique :

Nos réalisations dans le domaine de l'électronique industrielle sont gérées dans la plus grande confidentialité avec nos clients, nous avons l'expérience pour le développement de carte de commande de machine de série afin de diminuer le cout final du produit.

Application microcontrôleur pour jeux de Loto

Etude électronique et programmation de microcontrôleur 8051.
(Reconnaissance du numéro de la carte gagnante en 1/10 de seconde pour 1500 cartes)

.

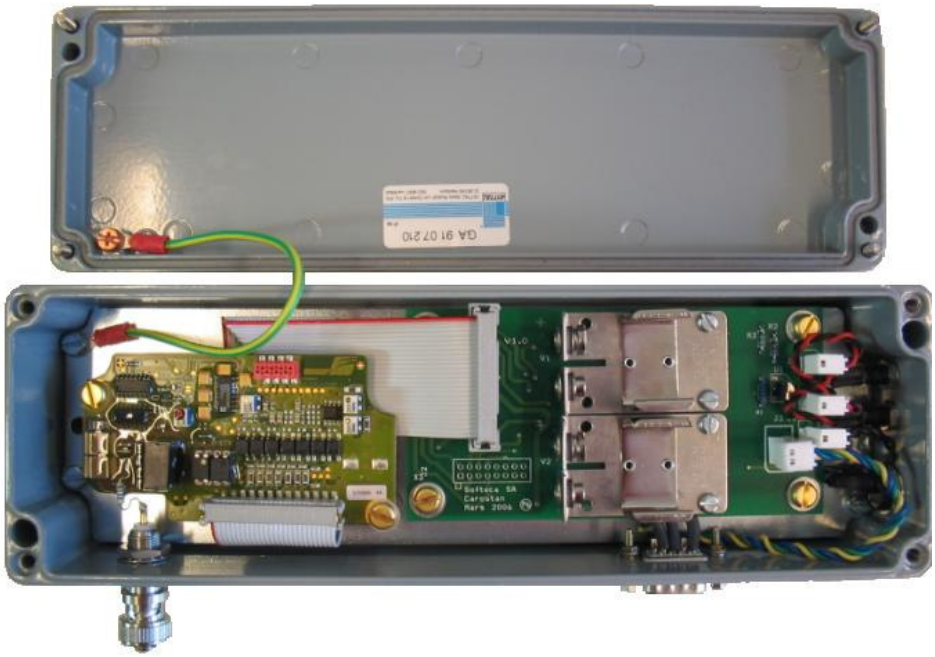


SOFTECA SA Automation

2074 Marin
Champs Montants 16b/c
Case postal 351
Tél:032 753 41 22
Fax:032 753 60 56
E-Mail:Info@softeca.ch
http://www.softeca.ch

Système de réglage de force pour machine.
Réalisation de l'étude électronique et software en visual basic.

Boîtier de mesure.



Sonde de mesure (Piezo précontraint)



Logiciel d'acquisition

