

 **voltec**
Industrial automation

ROBOTIQUE POUR L'INDUSTRIE 4.0



Lignes de conditionnement (de bouteilles, sacs, sachets...)

Systèmes complets de conditionnement utilisant des robots articulés et des systèmes de caméras de vision 3D.



Cellule de palettisation multiformat

Cellules de palettisation avec capacité pour plusieurs lignes simultanées et différents formats de produits.



Palettisation de sacs

Solution fiable pour tous types de produits et sacs (raphia, papier, plastique...)

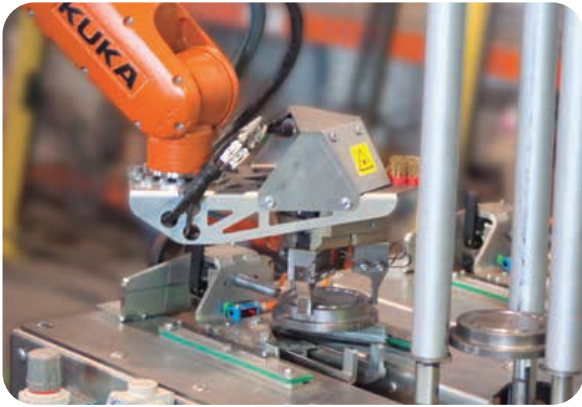
Encombrement au sol minimum requis.

Production jusqu'à 450 cycles/h.

Systemes de manutention et d'alimentation Picking / Bin Picking / Pick&Place



Manipulation de piéces et/ou de produits pendant le processus de production.



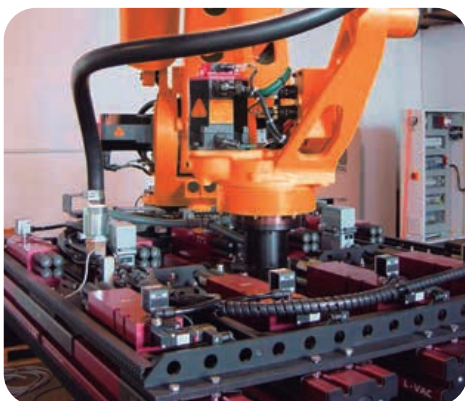
Manipulation et contrôle de qualité par vision artificielle

Applications de vision artificielle pour la manipulation de produits.



Dépalettisation avec robot et vision artificielle

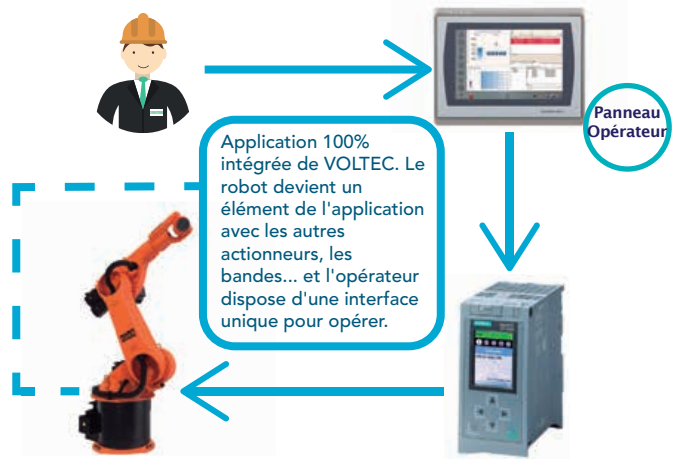
Système de dépalettisation automatique du produit, au moyen d'un robot et d'un système de vision artificielle 2D et 3D.





Intégration totale des robots dans l'automatisation

Logiciels spécifiques visant à améliorer l'efficacité des applications.



Conditionnement



- Sacos
- Cajas
- Herramientas
- Mosaicos

Palettisation



- Cajas
- Pallets
- Mosaicos

Datos de configuración del mosaico:

Nombre: M1 pallet
 Referencia: MJP
 Pallet: Pallet 1
 Caja: Caja 1

1200,0
 1200,0
 1400
 1250,0

+ Opciones

Ampliar 3D

Order text to search... Buscar Vacío

Num Caja	Nº Caja	X	Y	Txt Orientacion
1	1	0	0	Cero
2	1	0	120	Cero
3	1	0	240	Cero
4	1	0	360	Cero
5	1	0	-480	Cero
6	1	0	600	Cero
7	1	0	720	Cero
8	1	0	840	Cero
9	1	0	960	Cero
10	1	0	1080	Cero
11	1	-200	0	Cero

Subir
 Bajar
 Rotar
 Editar
 Eliminar

Quelques-uns des clients qui nous ont fait confiance :



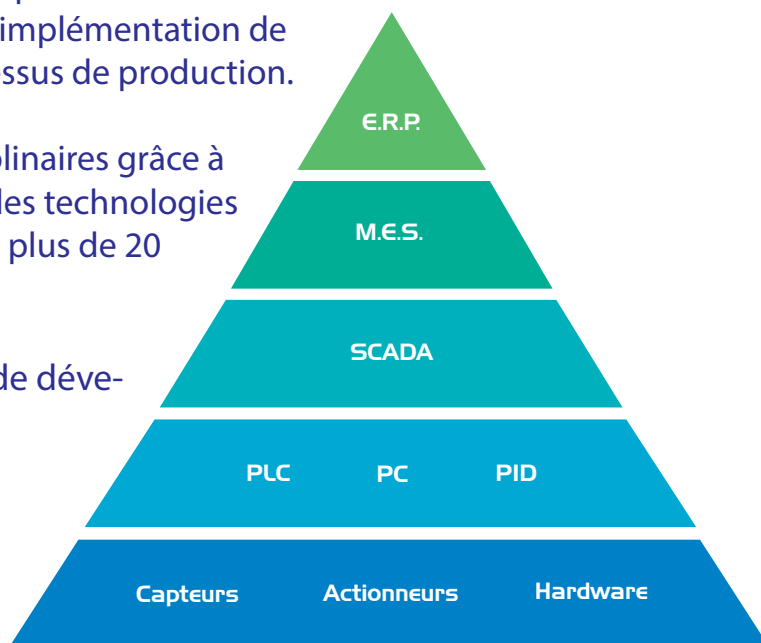
A propos de nous

Nous sommes une ingénierie industrielle spécialisée dans le conseil, la conception, le développement et l'implémentation de systèmes d'automatisation dans les processus de production.

Nous offrons des propositions multidisciplinaires grâce à notre vision large et notre connaissance des technologies et systèmes existants sur le marché, après plus de 20 ans d'expérience.

Nous avons nos propres départements de développement :

- Ingénierie informatique - IT
- Ingénierie industrielle
- Ingénierie mécanique
- Ingénierie électrique



Nous combinons les systèmes d'information, l'automatisation, les processus et l'électrification, dans des solutions du plus haut niveau, alignées sur les exigences d'Industrie 4.0, comme elles peuvent l'être :



Gestion de projet intégrée



Automatisation des processus /
Systèmes d'information



Solutions de fin de ligne

Partners

Nous avons également les meilleurs partenaires technologiques, mettant à la disposition de nos clients la technologie la plus avancée du marché pour leurs entreprises.

DELLEMC
AUTHORIZED
PARTNER



Microsoft



SIEMENS



voltec.es



C/ Empresari Josep Segura i Farré, P-729 N-5
Pol. Ind. El Segre · 25191 LLEIDA
973 184 052 · voltec@voltec.es