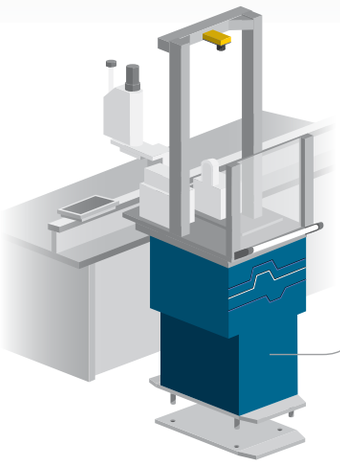
aurovis
line

Stations de process intelligentes « Industrie 4.0 » intégrées en ligne



1. Modularité haute flexibilité
2. Système de transfert linéaire
3. Intégrabilité de système de process du client
4. Intégration de la solution des modules AurovisSolution
5. Surveillance process de production
6. Flux Tiré
7. Configuration de la station
8. Technologie et vision entièrement intégré
9. Identification du produit au niveau process
10. Court temps de conversion

aurovis
automation robotics vision systems

Stations de process intelligentes « Industrie 4.0 » intégrées en ligne

1 MODULARITÉ

- Haute flexibilité
- Déjà à partir d'une seule station
- Parallélisation simple des processus de production pour une réduction des temps de cycle
- Restructuration du processus de production

2 SYSTÈME DE TRANSFERT LINÉAIRE

- Haute précision
- Vitesse de transport maximale
- Ligne extensible
- Encombrement minimum

3 INTÉGRABILITÉ DE SYSTÈME DE PROCESS DU CLIENT

- Les processus existants sont automatisés et intégrés

4 INTÉGRATION DE LA SOLUTION DES MODULES AUROVIS-SOLUTION

5 SURVEILLANCE PROCESS DE PRODUCTION

- Contrôle qualité avec Vision (et AurovisCheck)

6 FLUX TIRÉ

- Les stations fonctionnent sur le principe du « flux tiré » et récupèrent les informations de process et opérations indépendamment

7 CONFIGURATION DE LA STATION

- Les nouveaux produits et process peuvent être configurés en dehors de la ligne
- La AurovisLine continue à produire ne parallèle

8 TECHNOLOGIE ET VISION

- Technologie et vision entièrement intégré
- Calibration automatique / Configuration des modules intégrés

9 IDENTIFICATION DU PRODUIT

- Identification du produit au niveau process
- Traçabilité du produit dans le processus de fabrication

10 TEMPS DE CONVERSION

- Court temps de conversion avec software innovant
- Temps de conversion pour un nouveau produit négligeable grâce à l'autocalibration

Transfert à moteur linéaire – Features
– Positionnement haute précision
– Vitesse de transport maximale
– Extensibilité de la ligne

Adapté à un large éventail de processus
– d'assemblage (2D et 3D)
– de soudage
– de presse
– de collage, d'étanchéité
– de suivi de la qualité
– dosage
– de marquage (par exemple lasers)
– de mesure
– d'alimentation
– Vos processus

aurovis
automation robotics vision systems

AUROVIS AG
Untere Gründlistrasse 7
CH-6055 Alpnach

www.aurovis.ch