

## SUPERVISEUR 4.0 : PRENEZ LE CONTRÔLE DE VOTRE PRODUCTION

### DÉFINITION

Le superviseur 4.0 permet de piloter votre équipement de production, gérer les flux d'entrées/sorties de produit, de guider les utilisateurs, tracer les événements et données pertinentes.

### OBJECTIFS

Identifier pour éliminer les pertes de temps, anticiper les actions préventives, interagir en temps réel.

### LES TECHNOLOGIES INTÉGRABLES AU SUPERVISEUR 4.0

- La gestion de l'équipement.
- Gestion et pilotage laser.
- Gestion nominative des profils utilisateurs.
- Accès aux données automatés.
- Gestion et pilotage des robots tous types.
- Gestion et pilotage de systèmes visions.
- La traçabilité / sérialisation.
- La maintenance prédictive.
- Échanges avec l'ERP/CRM.
- Historiques équipement et données de production.

### LA VALEUR AJOUTÉE DU SUPERVISEUR 4.0

#### POUR L'UTILISATEUR

- Des écrans de conduites intuitifs.
- Des informations claires.
- Un guidage pas à pas sur les opérations de contrôles.

#### POUR LA MAINTENANCE

- Données de fonctionnement de l'équipement.
- Observation de l'état des entrées / sorties de l'automate et étapes en cours.
- Un accès aux paramètres process.

#### POUR LE RESPONSABLE DE PRODUCTION

- Un accès aux données de productions.
- Une connectivité possible avec un ERP / CRM.



## Quels sont les points fort du superviseur ?

### COMMUNICATION PROCESS

- Système ouvert : nombreux protocoles de communication (Profibus, Modbus TCP, Ethernet IP, TCP, Can open, I/O Link ...).

### COMMUNICATION RÉSEAUX ERP / CRM / MES

- Plusieurs méthodes sont utilisables (OPC SERVEUR, ORACLE ...) ou l'échange de fichiers sur serveur (tout type).

## L'impact économique de la supervision 4.0

- Les interfaces sont réalisées sur mesure en fonction de vos besoins. Pas d'informations superflues.
- Les suivis de production sont consultables instantanément.



