

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.



