

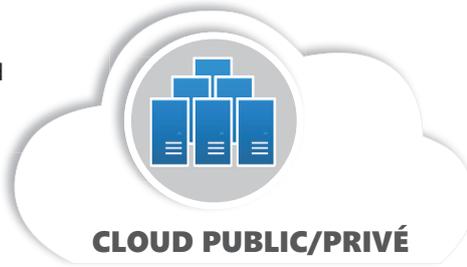
SMART INTEGRATION READY

Mise en réseau numérique des machines LASCO

NIVEAU D'INTÉGRATION 3

INPUT

- ▶ Connexion de la machine au cloud via le fournisseur de services
- ▶ Gateway compatible avec l'IdO (cloud computing)
- ▶ Stockage/ressources dans un cloud compatible du fournisseur de services



OUTPUT

- ▶ Les données spécifiques des clients sont transmises via un fournisseur de service de notre choix
- ▶ Aperçu de l'état réel
- ▶ Traçabilité de l'historique de la machine

NIVEAU D'INTÉGRATION 2

INPUT

- ▶ Interface du programme avec l'ERP et le MES
- ▶ Connexion réseau à la machine
- ▶ Connexion de la station de contrôle avec l'ERP, le MES et la commande des machines



FIREWALL

OUTPUT

- ▶ Transfert bidirectionnel automatique de données vers la machine et le système ERP/MES
- ▶ Réduction des variables d'influence de l'erreur
- ▶ Utilisation optimisée du temps et des ressources
- ▶ Augmentation de la productivité grâce à une transparence permanente des chiffres clés de la production et des données relatives aux machines

NIVEAU D'INTÉGRATION 1

INPUT

- ▶ Poste de contrôle PC avec WinCC et réseau vers la machine / poste de contrôle de la production
- ▶ Gateway fournie par LASCO
- ▶ Réseau à la machine
- ▶ Licences compatibles pour le cloud

Visualiser / Vérifier / Contrôler



GATEWAY
(INTERFACE DE SERVICE NUMÉRIQUE)



GATEWAY
(INTERFACE DE SERVICE NUMÉRIQUE)

Échange de données
Données et analyses sur le cloud