OCTOPODA DATA + CONTROL

Voir vos équipements, être prévenu, les commander à distance

Octopoda Data rassemble les données de vos machines, prévient quand quelque chose cloche et produit vos rapports. **Octopoda Control** y ajoute la commande à distance : des ordres **confirmés par la machine et tracés**.

Fontaines · Pompes à chaleur · Frigos · Équipements techniques · …

COMMENT ÇA MARCHE

De la mesure à la commande, sur un même portail

1 — L'équipement se déclare
Ses capteurs et ce qu'il sait faire se décrivent dans sa configuration, sans développement.

→

2 — Data remonte et prévient
Les mesures arrivent sur votre portail ; un seuil dépassé déclenche une alerte.

→

3 — Control commande
Depuis la fiche de l'équipement, vous agissez ; la machine confirme ce qu'elle a fait.

OCTOPODA DATA — VOIR ET PRÉVENIR

Les données du terrain deviennent un service

- **Collecter sans rien monter :** les mesures remontent de la machine, ou par API depuis votre système d'information.
- **Voir :** tableaux de bord à composer, historique, état en ligne ou hors ligne de chaque machine, exports.
- **Prévenir :** alertes par e-mail, SMS ou notification, à la bonne personne ; une machine qui disparaît prévient toute seule.
- **Anticiper :** les dérives repérées avant la panne ; tendances et rapports qui arrivent seuls.
- **Chaque client son portail :** à votre marque, chacun n'y voit que ce qui le concerne.

OCTOPODA CONTROL — COMMANDER

Des ordres confirmés et tracés

- **Un bouton par action :** marche et arrêt, une consigne dans sa plage, un choix d'option : ce que l'équipement sait faire, rien de plus.
- **Confirmé par la machine :** une commande n'est dite faite que lorsque la machine l'a relue ; un refus s'affiche avec son motif.
- **Tout est tracé :** qui, quand, avant, après, pour chaque commande.
- **L'état réel à la demande :** la machine relit ses états sur le champ.

EXEMPLE — LE CHAUFFAGE D'UNE POMPE À CHALEUR

Marche → En attente… → Confirmé

Relu par la machine : **Marche**. Historique : qui a commandé, à quelle heure, état avant, état après.

ET LA MACHINE ELLE-MÊME

- **Mise à jour** à distance
- **Redémarrage** et diagnostic
- **Sans réseau** rien n'est perdu
- **Pare-feu** fermé par défaut
- **Remplacement** sans perte d'historique

Contactez-nous

Une démonstration sur votre cas, avec vos équipements

pierre.bettencourt@arkipelis.com

OCTOPODA DATA + CONTROL

Ne plus découvrir la panne quand l'utilisateur se plaint

EXEMPLE

Un parc de fontaines à eau installées chez des tiers

AVANT

- Les fuites, les bouteilles de CO_2 vides et les pannes se découvrent quand l'utilisateur se plaint.
- Il faut se déplacer pour savoir ce qui se passe.

AVEC DATA + CONTROL

- Débit, pression, CO_2, température, cycles remontent en continu.
- Fuite, CO_2 faible, approvisionnement bas, fontaine hors ligne : l'alerte part toute seule.
- La fontaine se commande à distance, avec un retour confirmé.

Une fontaine coupée du réseau pendant trois jours **n'a rien perdu** : toutes ses mesures remontent à la reconnexion, et l'exploitant **est prévenu dès qu'une machine disparaît**.

01 Savoir avant le client

Les alertes arrivent à la bonne personne, par le bon canal, dès qu'un seuil est dépassé.

02 Moins de déplacements

Beaucoup de problèmes se constatent et se règlent depuis le bureau.

03 Des ordres sûrs

Vous savez ce que la machine a vraiment fait, pas seulement ce qui a été demandé.

04 Tout est traçable

Chaque commande garde son auteur, son heure, l'état avant et après.

05 Sans développement

Capteurs, seuils et commandes se déclarent ; le portail se configure sans code.

06 Vos clients servis

Chacun son portail, à votre marque, avec ses propres utilisateurs.

SEULE OU EN COMPLÉMENT

On commence par voir ses machines, on grandit sans migrer

Control seule · superviser et commander

- Tout le portail d'un parc de fontaines ou d'une installation de pompes à chaleur.
- Data, toujours présent, apporte données, alertes et rapports.

Control en complément · avec un autre métier

- Les frigos qui vendent avec Distrib se commandent aussi.
- Même compte, même portail, mêmes machines : rien à migrer.

DÉMARRER

Du premier essai à tout le parc

1. **Une démo à votre nom**
   Avec votre entreprise et vos équipements.
2. **Vos équipements déclarés**
   Leurs mesures et leurs commandes, sans développement.
3. **Vos alertes réglées**
   Quels seuils, quels canaux, quelles personnes.
4. **Tout le parc**
   Supervisé et commandé depuis le bureau.

Contactez-nous
arkipelis.com
pierre.bettencourt@arkipelis.com