

ENERCO

Prod
Energy Control and Optimisation
Production

Présentation

Système de monitoring de la production en temps réel dans les entreprises industrielles.
Archivage des données et gestion des paramètres de production: indices de fonctionnement.

01

Modulaire

Capable de superviser un nombre illimité de machines à raison de deux machines par centrale.

Installation

Installation facile et rapide sans exigence d'arrêt de machines.

02**03**

Affichage

Suivi sur interfaces web, mobile et serveur local.



Communication
WIFI ou FILAIRE



Contacts secs des API

Alimentation
par onduleur

Câbles réseau RJ45

ENERCO

Energy Control and Optimisation
Production

Spécifications Techniques

- ⊗ Lecture des états des contacts secs provenant des API (24/0V).
- ⊗ Calcul des temps de cycle et comparaison avec ceux théoriques.
- ⊗ Détermination des états et mode de fonctionnement des machines.
- ⊗ Calcul des indices de fonctionnement pour une gestion d'entretien.
- ⊗ Identification des causes d'arrêt et notification par SMS.
- ⊗ Liaison câblée Ethernet ou WIFI.
- ⊗ Enregistrement des données dans un espace de stockage Cloud ou serveur local.
- ⊗ Interface Web conviviale permettant la visualisation en temps réel et l'accès à l'historique des données en mode graphique ou tableau.
- ⊗ Monitoring temps réel de la production sur tablette au niveau de la machine.
- ⊗ Stockage interne en mode hors ligne et synchronisation automatique jusqu'à rétablissement de la connexion.
- ⊗ Génération de rapports: défauts, bilan de production, historiques
- ⊗ D'autres fonctionnalités logicielles et matérielles peuvent être ajoutés selon besoin.

ENERCO

Prod
Energy Control and Optimisation
Production

Valeurs ajoutées



Un suivi de la production en temps réel

Suivi en temps réel de tous les paramètres de fonctionnement.

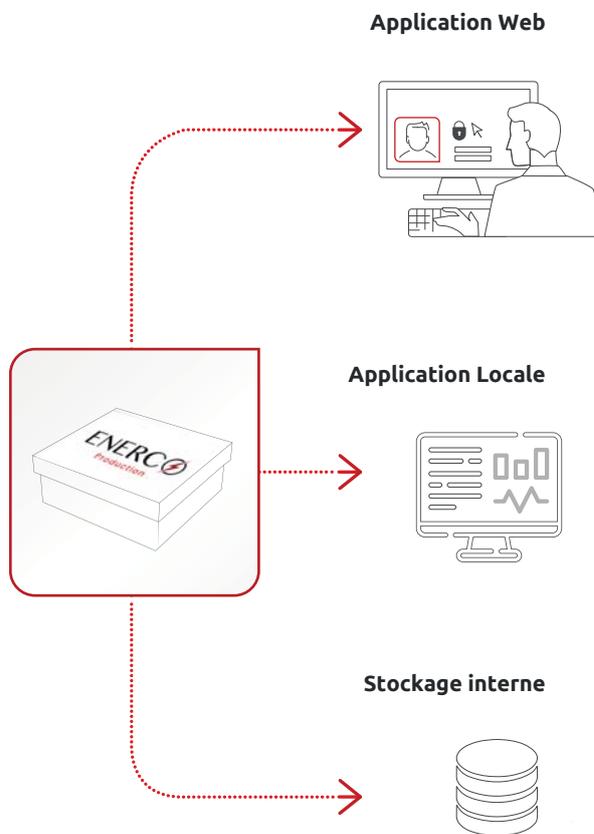
Une détection des anomalies plus rapide

Détection des défauts inattendus de production: Diagnostics et interventions plus rapides.

Une maîtrise de la production

Différentes analyses et statistiques offertes: Evaluation des temps de cycle et des indices de fonctionnement.

Communication des données
ENERCO 
Production



Suivi de la production en temps réel et en différé par consultation et analyse de l'historique et des rapports générés.

Détection instantannée des anomalies.

Génération des indices de fonctionnement.

- Stockage des données sur serveur local.
- Accès à distance sécurisé aux données.