

Smart Factory assistée par une IA

Santé Machine en temps réel

Lesly se connecte à vos machines comme une valise de diagnostic intelligente : Elle observe les comportements hors normes en temps réel, en explique les causes et vous guide sur les actions préventives et correctives.

Lesly vous aide à anticiper les arrêts et les rebuts de production pour maximiser votre TRS et booster jusqu'à **+40 % la disponibilité** de votre parc, tout en **réduisant vos rebuts de -20 %**.

Elle vous assiste dans le pilotage de votre ROI en réduisant votre coût total de possession et en prolongeant de **+30 % la durée de vie**.

Programme d'évaluation sur 90 jours !
ROI automatisé.



Déploiement en quelques clics. Résultats dès la mise en service.

La maintenance prédictive vous a déçu ?

Vous n'aviez pas la bonne IA !

Ce que les autres exigent

Solutions supervisées du marché

- ✗ Des mois de données labellisées par type de défaut
- ✗ Analyse des données et Génération manuelle des modèles par un data scientist
- ✗ Un historique de données de pannes que personne ne possède
- ✗ Une dépendance cloud propriétaire
- ✗ Une détection limitée aux défauts déjà connus

KM0 — Kilomètre Zéro

L'IA non supervisée auto-apprenante · Made in France

- ✓ Aucune donnée historique — Lesly construit sa référence à partir d'un état de fonctionnement normal
- ✓ Détection des défauts inconnus et naissants
- ✓ Auto-apprentissage continu — capitalise la connaissance
- ✓ Pour les équipes du terrain, au cœur des ateliers de production et de maintenance
- ✓ Déploiement local en quelques clics, sans attendre des mois ni dépendre du cloud.

01 CONNECTIVITÉ

Tous protocoles

OPC-UA · FOCAS
S7 · Modbus · MQTT ...

02 EDGE

Souverain & local

LeslyBox · PC Industriel
· Edge Computing

03 MOTEUR IA

KM0, IA non supervisé

Aucune donnée historique
labellisée requise

04 INTERFACE

Tout votre parc

Dashboards · Copilote ·
Jumeau Numérique 3D

Une seule plateforme.

Tout votre parc industriel.

Lesly unifie la donnée de toutes vos machines — CNC, PLC, IoT, Drive — dans un format standardisé. Aucune complexité d'intégration.

2 modules complémentaires, une plateforme unifiée

@MachineMonitoring

Pilotage temps réel

Lesly centralise automatiquement les données de votre parc — CNC, PLC, DRIVE, IoT — pour offrir aux opérateurs et managers une vision claire, instantanée et exploitable de la production.

Les équipes suivent les performances, identifient immédiatement les dérives et prennent les bonnes décisions plus rapidement, sans devoir croiser manuellement les informations entre plusieurs systèmes.

- › TRS / TRG en direct par machine et ligne
- › Détection automatique avec alertes seuils
- › Historisation complète + export CSV/ Excel
- › Digitalisation des arrêts & cause-racine

@SantéMachine

Maintenance prédictive

Lesly surveille en continu les comportements mécaniques et process afin d'aider les équipes maintenance et production à détecter les signes de dégradation avant qu'ils n'impactent la production.

Les opérateurs gagnent en sérénité, les managers réduisent les arrêts imprévus et les décisions de maintenance deviennent plus fiables, plus rapides et mieux priorisées.

- › IA KMO — aucune donnée labellisée requise
- › Taux de dégradation & RUL (durée de vie)
- › Copilote d'aide au diagnostic, IA conversationnelle.
- › Jumeau numérique 3D — santé des composants

4 applications spécialisées — un seul moteur Lesly

Lesly

CNC

**Machines-outils
multi-marques**

FOCAS · OPC-UA ·
Heidenhain · MT Connet ...

Lesly

PLC

**Lignes automatisées
process continus**

Modbus · OPC UA · MQTT
...

Lesly

Drive

**Variateurs
de puissance**

PROFINET · Drive-CLiQ ...

Lesly

IoT

**Capteurs autonomes
terrain**

LoRaWAN · BLE · MQTT ...

Pourquoi choisir Lesly ?

6 différences qui changent la donne.

KMO

IA non supervisée

Construit des modèles prédictifs dès le 1er jour, avec zéro donnée historique de panne. Détecte les défauts inconnus et émergents que les systèmes à règles ratent totalement.

Aucun data scientist requis

EDG

Souveraineté & confiance

Tout le traitement tourne en local sur LeslyBox ou IPC Siemens, dans votre site. Aucune dépendance cloud, aucune exposition cyber, souveraineté totale des données.

Vos données restent chez vous

AI

Copilote en langage naturel

Interrogez la santé machine en français courant. « Pourquoi la broche B2 s'est dégradée ? » → analyse cause-racine structurée et action corrective recommandée en quelques secondes.

L'expertise pour chaque opérateur

3D

Jumeau numérique 3D

Modèle 3D temps réel de chaque machine projetant l'état de santé sur chaque composant visuellement. Les équipes localisent la pièce défailante instantanément — MTTR en chute libre.

L'intelligence visuelle des composants

API

Connectivité universelle

Parle nativement OPC-UA, FOCAS2, S7 PUT/GET, Modbus, EtherCAT, MQTT, ibaPDA. Pas de middleware, pas de verrouillage propriétaire, pas de coût d'intégration supplémentaire.

Une plateforme, tous les équipements

90j

Évaluation 90 jours

Déployez Lesly sur vos machines. Recevez un rapport ROI automatisé complet à 90 J. Investissement onboarding intégralement déduit de votre première commande.

Zéro risque

+40%

DISPONIBILITÉ
MACHINES

+30%

LONGÉVITÉ
COMPOSANTS

-20%

REBUT
PRODUCTION

Lancez votre évaluation en 90 jours.

Tél. **+33 4 26 24 90 19** · Mail. **contact@dianalyse.com** · Web. **dianalyse.com**