

IA SUR SITE
POUR LE TRANSPORT ET LA LOGISTIQUE

Chaque alerte traitée. Chaque document vérifié.

Synexas conçoit une IA pour la sécurité des flottes, les documents d'expédition et les contrôles au portail, sur un système installé dans vos locaux. Les données véhicules, d'exploitation et documentaires restent sur site.

-  Fonctionne entièrement hors ligne
-  Chaque résultat cite ses justificatifs
-  Vos équipes restent décisionnaires



Trois tâches de transport qui attendent encore une personne



SÉCURITÉ DE FLOTTE

Alertes embarquées en attente d'un appel

Téléphone, fatigue, tabac ou ceinture : ces alertes attendent qu'un agent du poste de sécurité appelle le conducteur.

Cas 1

p. 5 →



DOCUMENTS D'EXPÉDITION

Documents ressaisis à la main

Factures, déclarations en douane, certificats, tampons et notes manuscrites sont vérifiés puis saisis un à un.

Cas 2

p. 7 →



INSPECTION

Chaque photo contrôlée à l'œil nu

Les photos de dommages sur conteneurs, remorques et véhicules attendent une vérification humaine, image par image.

Cas 3

p. 9 →

🕒 La plupart des équipes commencent par l'un de ces sujets. Cette brochure présente trois cas : une compagnie de taxis, une compagnie maritime et un processus d'inspection d'abord conçu pour un fabricant d'éoliennes.

Ce que trois équipes ont gagné

Trois systèmes développés par Synexas, chacun conçu autour des données, des étapes et des équipes concernées.

SÉCURITÉ DE FLOTTE

Compagnie de taxis

~60 %

de baisse du coût annuel du poste de sécurité

Estimation après preuve de concept

Cas 1 →

DOCUMENTS

Compagnie maritime cotée

83–167_h

gagnées pour 1 000 documents, lus avec plus de 99 % d'exactitude

Précision mesurée ; heures estimées

Cas 2 →

INSPECTION

Fabricant d'éoliennes en mer

98 %

d'exactitude sur les photos de pales, avec le workflow maintenant adapté aux photos prises au portail

Résultat client

Cas 3 →



Fonctionne hors ligne, sur site

Hors ligne par défaut. Rien ne sort sans votre accord.



Vos équipes décident

Les alertes ambiguës, les écritures dans les systèmes et les escalades arrivent à la personne responsable.



Un prix convenu

Le matériel, le logiciel et la mise en place, sans facturation au token.

Voici Matrix.

Le système d'IA de votre entreprise.

Le matériel, le logiciel d'IA et la mise en place sur site, dans une offre complète à prix convenu.

01 Le matériel

Une configuration validée, dimensionnée selon votre charge de travail.

02 Le logiciel d'IA

Un assistant, des outils d'équipe et des processus personnalisés, exécutés en local.

03 Mise en place sur site

Nos ingénieurs l'installent et l'adaptent à vos fichiers et à vos outils.



01

CAS 1 SUR 3 · SÉCURITÉ DE FLOTTE · COMPAGNIE DE TAXIS

20 personnes pour répondre aux alertes embarquées

Les caméras embarquées signalent le téléphone, le tabac, la fatigue et la ceinture. Une équipe de 20 opérateurs répondait à chaque alerte, en appelant le conducteur sur la ligne du véhicule.

POSTE DE SÉCURITÉ

20 opérateurs

ALERTES

Téléphone, tabac,
fatigue, ceinture

CHAQUE ALERTE

Traitée par un opérateur



Les alertes courantes déclenchent un appel immédiat

Conçu autour du script de sécurité validé par la compagnie et de ses règles d'escalade. La même approche pour votre poste de sécurité de flotte.

Poste de sécurité conducteur
● Sur ce système · hors ligne

Les appels suivent le script de sécurité validé · sans réponse, l'alerte passe au superviseur

ALERTES À TRAITER

Appel en cours
Téléphone en main · véhicule 2817
10:41 · assistant sur la ligne du véhicule

Clôturée
Fatigue · véhicule 0932
10:39 · 4 h 35 min de conduite · en pause

Clôturée
Ceinture · véhicule 1550
10:36 · attachée après rappel

Superviseur
Fatigue · véhicule 0418
10:33 · aucune réponse en 8 s · escalade

APPEL EN DIRECT · VÉHICULE 2817

Assistant 10:41:06
Bonjour, ici le poste de sécurité. La caméra voit un téléphone en main. Posez-le, ou arrêtez-vous si vous devez appeler.

Conducteur 10:41:14
Désolé, je vérifiais l'itinéraire. Le téléphone est sur le support maintenant.

Assistant 10:41:18
Merci, c'est noté. Bonne route.

Conducteur confirmé

Journal d'appel

Au superviseur

1 Un appel naturel

L'assistant parle avec le conducteur via le système du véhicule, comme le faisaient les opérateurs.

2 Temps de conduite sous les yeux

Le temps de conduite continu est suivi, pour qu'une alerte fatigue arrive avec son contexte.

3 Escalade prévue

Sans réponse en 8 secondes, l'alerte est transmise à un superviseur.

RÉSULTAT

Chaque alerte est traitée par appel, à coût réduit

- Estimation après preuve de concept

~60 %

de baisse du coût annuel du poste de sécurité : une redevance annuelle d'environ 40 % des salaires de l'équipe de 20 personnes

02

CAS 2 SUR 3 · DOCUMENTS · COMPAGNIE MARITIME COTÉE, 90 NAVIRES

Des centaines de types de documents ressaisis à la main

Factures, déclarations en douane et certificats arrivaient dans de nombreuses langues et devises, parfois avec une écriture manuscrite. Un service de reconnaissance de texte accessible au public atteignait seulement 80 % environ et ne pouvait vérifier ni les tampons ni les signatures.

ENTRÉES

Langues, tampons et écritures manuscrites

CHAQUE DOCUMENT

Saisi à la main

RECONNAISSANCE DE TEXTE ACCESSIBLE AU PUBLIC

Exactitude d'environ 80 %

Tous les détails entrent dans vos systèmes

La même approche pour vos factures, déclarations en douane et certificats : les champs sont lus, les tampons et les signatures vérifiés.

Arrivée des documents ● Sur ce système · hors ligne

**NORTHWIND SHIP
SUPPLY LTD.** COMMERCIAL
INVOICE

INVOICE NO. DATE
INV-58213 12 Sep 2026

BUYER
Harbor Line Trading Ltd.

PORT OF LOADING PORT OF DISCHARGE
Gdynia **Rotterdam**

ITEM	QTY	USD
Mooring rope, 64 mm	40	31,600.00
Fenders, pneumatic	6	14,250.00
Freight and insurance	1	2,400.00
Total		USD 48,250.00

 

2 pallets short on arrival.

Champ	Valeur lue
Type	Facture commerciale · anglais ✓
Facture n°	INV-58213 ✓
Acheteur	Harbor Line Trading Ltd. ✓
Total	48 250,00 USD ✓
Port de déchargement	Rotterdam ✓
Tampon de l'entreprise	Présent · correspond au vendeur ✓
Signature	Présente ✓
Note manuscrite	"2 pallets short on arrival." !

7 champs prêts · 1 note à vérifier

[Enregistrer](#) [Transmettre à l'agent](#)

1 Chaque détail lu

Numéros, noms, ports et montants entrent directement dans votre système.

2 Tampons et signatures vérifiés

Présents et rattachés à la bonne entreprise.

3 Écriture manuscrite signalée

Une note manuscrite est envoyée à un agent au lieu de passer inaperçue.

Les documents restent dans l'entreprise

Le système fonctionne sur site, sans service de reconnaissance de texte accessible au public.

RÉSULTAT

**Documents d'expédition lus
avec plus de 99 %
d'exactitude**

- Exactitude mesurée
- Temps et coût estimés

>99 %

des détails lus correctement ;
l'outil public lisait environ 80 %

83–167_h

économisées pour 1 000
documents ; la saisie manuelle
prenait 5 à 10 minutes
par document

~90 %

de baisse du coût par
document par rapport à la
saisie manuelle

03

CAS 3 SUR 3 · INSPECTION · D'ABORD CONÇU POUR UN FABRICANT D'ÉOLIENNES EN MER

Chaque photo de conteneur vérifiée à l'œil nu

Au portail, chaque conteneur et chaque remorque est photographié, puis une personne doit vérifier chaque image pour repérer les nouveaux dommages avant l'acceptation. Une bosse manquée au portail reste à votre charge. Nous avons conçu ce type de contrôle pour les photos de pales d'un fabricant d'éoliennes en mer.

CHAQUE UNITÉ

Photographiée au portail

CHAQUE PHOTO

Vérifiée à l'œil nu

UNE BOSSE MANQUÉE

Reste à votre charge

Seuls les côtés endommagés sont soumis à l'inspecteur

Le workflow de contrôle conçu pour un fabricant d'éoliennes en mer, adapté aux photos prises au portail. La même approche pour les remorques, les véhicules et le fret.

Contrôle au portail

Sur ce système · hors ligne

DOMMAGE DÉTECTÉ · CÔTÉ GAUCHE

Panneau latéral bosselé

Mineur

Confiance 0,93

À contrôler

Emplacement

Panneau 4, à 1,2 m de haut

Justificatifs

Bosse de 22 cm, avec rouille dessous

Comparaison

Absent des photos de sortie, 30 sept.

Suggestion : inscrire comme nouveau dommage sur l'état d'interchange.

Confirmer le dommage

Envoyer à l'agent

✓ Avant

✓ Portes

! Gauche

✓ Droite

✓ Toit

1 Chaque côté contrôlé

Avant, portes, deux côtés et toit : chaque photo est contrôlée à l'arrivée de l'unité.

2 Dommages délimités et comparés

Les bosses et la rouille sont délimitées, puis comparées aux dernières photos de sortie du portail.

3 Les agents décident

Les unités sans anomalie passent automatiquement ; les dommages et les photos ambiguës vont à un agent.

RÉSULTAT

La plupart des photos ne mobilisent aucun ingénieur

- Résultat client chez un fabricant d'éoliennes en mer

98 %

d'exactitude sur les photos de pales

90 %

de temps de contrôle photo en moins pour les ingénieurs

Les données des véhicules, d'exploitation et des documents restent sur site



Aucune connexion à une IA externe

Matrix fonctionne hors ligne, sur site. Aucun service externe sans votre accord.



Jamais envoyées à un fournisseur d'IA

Vos fichiers, questions et réponses restent dans l'environnement local de votre entreprise.



Votre équipe informatique peut le vérifier

Surveillez le trafic sortant au niveau du pare-feu : aucun, sauf vers un service que vous avez approuvé.

VOTRE SITE · VOTRE RÉSEAU

VOS DONNÉES



Flux véhicules, caméras et portail

Alertes, trajets, appels et photos prises au portail



Journaux de trajets et d'exploitation

Lus par la sécurité et les opérations



Documents d'expédition

Factures, déclarations en douane, certificats

SYNEXAS MATRIX

Assistant, outils d'équipe et processus personnalisés

Modèles d'IA à poids ouverts, exécutés en local

Le matériel, dans vos locaux



VOS ÉQUIPES



Sécurité, documents, opérations

Depuis les ordinateurs de l'entreprise



Accès selon le rôle

Uniquement les fichiers autorisés



Décision humaine

Chaque résultat cite ses justificatifs



Internet et services d'IA dans le cloud



Fermé par défaut

Accès aux seuls services que vous approuvez. Vos journaux de pare-feu peuvent le confirmer.

Pourquoi choisir Matrix

POINT DE COMPARAISON	 SYNEXAS MATRIX	SERVICES D'IA DANS LE CLOUD	DÉVELOPPEMENT INTERNE
Lieu de traitement des données	 Dans vos locaux. Sur le matériel Matrix, dans votre réseau.	Chez le fournisseur. Le service traite les questions et les contenus transmis pour la tâche.	Sur les serveurs que vous achetez et exploitez. Le trajet des données dépend de ce que votre équipe construit.
Connexion Internet nécessaire	 Non. Matrix fonctionne hors ligne par défaut.	Oui. L'usage de l'IA dépend d'une connexion au service du fournisseur.	Votre choix. Selon ce que votre équipe construit.
Qui conçoit le workflow	 Nos ingénieurs, pour votre tâche, sur site.	Votre équipe, avec les outils fournis par le service.	Vos ingénieurs, en partant de zéro.
Ce que vous payez	 Un prix convenu, sans facturation au token.	Des frais d'usage ou d'abonnement, aux tarifs du fournisseur.	Le matériel, le logiciel et le temps de vos équipes.

Un déploiement local ne garantit pas à lui seul la conformité réglementaire ni une certification.

Votre équipe garde la main sur les accès et les mises à jour

Votre équipe détient tous les comptes administrateur. Synexas n'en conserve aucun.

Administration ● Sur ce système · hors ligne

1 Accès par rôle

Rôle	Alertes	Doc.	Adm.
Agent sécurité	✓	—	—
Agent documentaire	—	✓	—
Responsable flotte	✓	✓	✓
Conducteur	—	—	—

2 Journaux d'utilisation

Heure	Personne · action
08:12	A. Rossi · agent documentaire Traitement documentaire · 214 documents
09:05	N. Haddad · agent documentaire Traitement documentaire · 36 documents
10:35	D. Kowalski · agent sécurité Poste de sécurité · 12 alertes
10:44	S. Okafor · responsable flotte Assistant IA · 4 questions

3 Mises à jour et interventions

Mises à jour hors ligne

Paquets installés sur site en 30 minutes environ. Votre équipe décide quand les installer.

Votre équipe décide

Visites d'ingénieurs

Uniquement sur invitation, sur site et sous supervision. Votre équipe accorde et retire l'accès.

Sous supervision client

1 Accès par rôle

Chaque personne voit uniquement les fichiers auxquels elle a droit.

2 Journaux d'utilisation conservés sur site

Le système conserve les journaux d'utilisation sur votre matériel. Dans Matrix, chacun ouvre uniquement ses propres conversations.

3 Mises à jour et visites sous votre autorité

Votre équipe décide quand installer chaque mise à jour hors ligne. Nos ingénieurs interviennent uniquement quand vous les invitez, sur site, avec les accès que vous accordez puis retirez.

IA privée, installée dans vos locaux

Synexas Inc. développe et installe une IA privée pour les organisations dont les données doivent rester en interne, notamment une société de bourse, un groupe de construction, un cabinet d'avocats et un institut de recherche industrielle.

50+

Organisations accompagnées

20+

Secteurs de déploiement

1 M+

Utilisateurs mensuels
d'agents IA

2,6 M\$+

Valeur annuelle estimée
par entreprise

Données d'octobre 2026.

Installé dans vos locaux en 30 minutes environ

Branchez le système à l'alimentation et à votre réseau ; votre équipe informatique lui attribue une adresse. Les workflows sont ensuite configurés avec vos équipes.



Matrix Team

Une tour près d'un bureau, alimentée par une prise standard.



Matrix Standard

Une tour dont les besoins en énergie et en espace sont confirmés pour votre site.



Matrix Enterprise

Un format rack pour votre salle serveur.



Mises à jour hors ligne

Aucune connexion Internet nécessaire. Les mises à jour sont livrées sous forme de paquets hors ligne que votre équipe installe sur site.

Partez d'une tâche concrète.

Vous convenez d'un prix seulement après avoir vu Matrix en action.



Ce que vous voyez pendant la démo

L'assistant, les workflows sur mesure et les contrôles, appliqués à des tâches proches des vôtres. Apportez la tâche qui prend le plus de temps à votre équipe.

Une IA vraiment utile. Dans votre travail de tous les jours.

Dites-nous quelle tâche de sécurité, d'exploitation ou documentaire prend le plus de temps à votre équipe. Lors d'un appel de 30 minutes, nous vous montrons ce que Matrix peut faire sur un travail similaire.

[Demander une démonstration](#) →

 **Leah He** leah@thesynexas.com

 contact@thesynexas.com

 thesynexas.com

POUR ALLER PLUS LOIN

[Confidentialité et sécurité](#)

[Questions fréquentes](#)

[Guides d'achat](#)

