



INVERT
ROBOTICS

INSPECTION ROBOTIQUE

POUR L'INDUSTRIE CHIMIQUE



NOS SOLUTIONS D'INSPECTION ROBOTIQUE SONT CONÇUES POUR
AMÉLIORER VOS PERFORMANCES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ ET
ACCROÎTRE L'EFFICACITÉ DE VOS PROCESSUS.



NOUS RENDONS L'INSPECTION DE VOS ÉQUIPEMENTS PLUS SÛRE ET PLUS EFFICACE

Améliorez vos performances en matière de sécurité et raccourcissez votre processus d'inspection pour remettre vos actifs en production plus rapidement. Les robots vont là où vos employés ne devraient pas aller.

Invert Robotics comprend la complexité du travail dans les usines chimiques industrielles. Nos robots d'inspection permettent une inspection à distance, ils éliminent les dangers tels que l'entrée dans des espaces confinés, le travail en hauteur et l'exposition à des produits chimiques dangereux.



Pourquoi nos robots grimpeurs

Nos robots grimpeurs ultramodernes peuvent faire ce qu'aucune autre méthode d'inspection ne peut faire - ils vous fournissent un diagnostic à 360 degrés, afin que vous puissiez détecter les fissures et les défauts sur vos équipements plus rapidement, même sur des surfaces non ferromagnétiques.

Notre technologie avancée de ventouse coulissante permet à nos robots de coller à l'acier traditionnel, ainsi qu'à la plupart des surfaces non magnétiques. La manœuvrabilité des robots leur permet d'inspecter sous plusieurs angles, voire même de compléter leur inspection suspendus la tête en bas.

Minimisez vos risques

Du point de vue de la conformité et des risques environnementaux, nous comprenons que l'entretien de l'équipement ou des actifs est une priorité clé pour vous. Nos inspections robotiques précises vous aident à minimiser vos risques en cartographiant l'état de vos actifs et ainsi protègent vos équipements et vos produits.

Augmentez votre efficacité

En moyenne, nos inspections de robots grimpeurs ne prennent qu'une fraction des heures des techniciens conventionnels, y compris le temps de préparation. Cela signifie moins de temps investi dans l'entretien des équipements et plus de temps passé à augmenter la productivité.

Vous assurez le contrôle de votre entreprise

Nous vous redonnons le contrôle de votre programme d'entretien. Parce que nous facilitons l'inspection plus précise de vos équipements, vous serez au courant des défauts au fur et à mesure qu'ils se développent et vous pourrez les gérer de manière proactive au lieu d'être réactif.

CHAQUE PERSONNE
À LA MAISON EN TOUTE SÉCURITÉ
TOUS LES JOURS



Livrez vos données

Chacun de nos robots est équipé en série de caméras haute définition et de capteurs, pour vous fournir une analyse visuelle précise et de haute qualité de vos actifs.

Nos opérateurs peuvent rapidement identifier les défauts, les problèmes à noter ou prendre des mesures d'épaisseur en temps réel. Cela vous permettra de prendre les décisions nécessaires pour gérer le cycle de vie de vos actifs. Un rapport complet ainsi qu'une imagerie sont fournis dans les 72 heures.

Globalement, il n'y a pas d'équivalent pour ce genre de gain de temps et de résultats aussi précis, notre technologie est unique. Vos actifs peuvent être remis en service plus rapidement, ce qui vous permet d'économiser sur toute perte de productivité.

Bénéficiez de l'avantage des inspections d'Invert Robotics

Dans le secteur de la Chimie Industrielle, nous comprenons que le temps est compté et qu'il y a peu de place pour les imprécisions. Grâce aux résultats exceptionnels d'Invert Robotics, vous n'aurez plus à vous soucier de l'inspection de vos équipements essentiels.

Notre évaluation comprend:

- Une inspection visuelle
- Un contrôle d'épaisseur par ultrasons
- Un contrôle par courants de Foucault

Continuez à consulter notre site Web car de nouvelles technologies seront bientôt ajoutées.



NOTRE MISSION

Travailler dans des espaces confinés et dangereux continue de causer des blessures graves et des décès dans le monde entier. L'équipe d'Invert Robotics se consacre au développement d'une technologie qui changera l'avenir des inspections industrielles dans ces environnements. En utilisant la technologie, nous pouvons effectuer des tâches à distance et éliminer ces risques.

NOTRE VISION

Chez Invert Robotics, nous croyons que c'est un droit humain fondamental de travailler dans un environnement sûr et durable, où notre santé et notre sécurité sont prises au sérieux par nos employeurs.

Pour organiser une démonstration ou obtenir des informations complémentaires, contactez votre agence locale Invert Robotics.

Avec 7 bureaux dans le monde entier, Invert Robotics s'engage à répondre rapidement à vos besoins en matière d'inspection.

CONTACTEZ-NOUS

www.invertrobotics.com

info@invertrobotics.com



FRANCE

+33 7 6846 5447

IRLANDE

+31 76 303 62 40

ALLEMAGNE

+49 2132 9376 467

PAYS-BAS

+31 76 303 62 40

NOUVELLE-ZELANDE

+64 3 325 7134

AUSTRALIE

+61 3 8371 0023

ETATS-UNIS

+1 225 278 4678

