



Português (PT)

**Declaração de Responsabilidade e
Evolução Tecnológica da Aplicação FlieSense®**

[página 2]

English (EN)

**Disclaimer and Technological Evolution Statement FlieSense®
Application**

[page 3]

Español (ES)

**Declaración de Responsabilidad y Evolución Tecnológica de la
Aplicación FlieSense**

[pagina 4]

Français (FR)

**Déclaration de Responsabilité et D'Évolution Technologique de
l'Application FlieSense**

[page 5]

Declaração de Responsabilidade e Evolução Tecnológica da Aplicação FlieSense®

Português (PT)

A aplicação **FlieSense**, desenvolvida pela **Agurys**, utiliza tecnologias de **Inteligência Artificial (IA)** e análise de imagem para auxiliar na contagem e identificação de insetos capturados em telas adesivas utilizadas em programas de monitorização de pragas.

A aplicação baseia-se em **algoritmos de aprendizagem automática**, os quais são continuamente atualizados e melhorados ao longo do tempo com o objetivo de aumentar a precisão e fiabilidade dos resultados.

Desde o seu lançamento, a aplicação FlieSense tem sido objeto de **atualizações técnicas periódicas**, destinadas a melhorar os algoritmos de análise, a precisão das contagens, a identificação de espécies, o cálculo da percentagem de ocupação das telas adesivas e a estabilidade geral da aplicação.

A **atualização mais recente introduziu melhoramentos significativos nos modelos de análise de imagem**, permitindo resultados mais consistentes e maior precisão nas leituras realizadas.

No entanto, importa referir que sistemas baseados em Inteligência Artificial podem apresentar **limitações inerentes à tecnologia**, nomeadamente quando dependem da qualidade da imagem capturada, condições de iluminação, posicionamento da câmara, estado da tela adesiva ou outros fatores externos que possam influenciar a análise.

Por esse motivo:

- Os resultados apresentados pela aplicação devem ser considerados **estimativas assistidas por tecnologia**.
- A aplicação FlieSense constitui **uma ferramenta de apoio à monitorização**, não substituindo a avaliação técnica, interpretação profissional ou decisão do operador responsável pelo programa de controlo de pragas.
- A Agurys não garante uma **precisão absoluta ou infalível** em todas as leituras efetuadas pela aplicação.

Adicionalmente, devido ao carácter evolutivo das tecnologias de Inteligência Artificial, **as primeiras versões da aplicação podem apresentar limitações ou imprecisões**, sendo estas progressivamente corrigidas e melhoradas através de atualizações contínuas do sistema.

A **Agurys compromete-se a manter um processo contínuo de desenvolvimento, melhoria e atualização da aplicação FlieSense**, com o objetivo de fornecer ferramentas cada vez mais precisas, fiáveis e úteis para os profissionais do setor.

Disclaimer and Technological Evolution Statement FlieSense® Application

English (EN)

The **FlieSense application**, developed by **Agurys**, uses **Artificial Intelligence (AI)** and image analysis technologies to assist in the counting and identification of insects captured on glue boards used in pest control monitoring programs.

The application relies on **machine learning algorithms**, which are continuously updated and improved over time to enhance the accuracy and reliability of the results.

Since its launch, the FlieSense application has undergone **regular technical updates**, aimed at improving analysis algorithms, counting accuracy, species identification, glue board occupancy calculation, and overall application stability.

The most recent update introduced **significant improvements in the image analysis models**, enabling more consistent readings and greater accuracy in the results provided.

However, it should be noted that Artificial Intelligence systems may present **limitations inherent to technology**, particularly when results depend on factors such as image quality, lighting conditions, camera positioning, glue board condition, or other external variables that may influence the analysis.

For this reason:

- The results provided by the application should be considered **technology-assisted estimates**.
- The FlieSense application is intended **as a monitoring support tool** and does not replace the technical assessment, professional interpretation, or decision-making of the operator responsible for the pest control program.
- Agurys does not guarantee **absolute or error-free accuracy** for all analyses performed by the application.

Furthermore, due to the evolving nature of Artificial Intelligence technologies, **early versions of the application may present limitations or inaccuracies**, which are progressively corrected and improved through continuous system updates.

Agurys is committed to the ongoing development, improvement, and updating of the FlieSense application, with the objective of providing increasingly accurate, reliable, and valuable tools for professionals in the pest control sector.

Declaración de Responsabilidad y Evolución Tecnológica de la Aplicación FlieSense

Español (ES)

La aplicación **FlieSense**, desarrollada por **Agurys**, utiliza tecnologías de **Inteligencia Artificial (IA)** y análisis de imagen para asistir en el conteo e identificación de insectos capturados en placas adhesivas utilizadas en programas de monitoreo de plagas.

La aplicación se basa en **algoritmos de aprendizaje automático**, los cuales se actualizan y optimizan continuamente con el objetivo de mejorar la precisión y la fiabilidad de los resultados.

Desde su lanzamiento, la aplicación FlieSense ha sido objeto de **actualizaciones técnicas periódicas**, destinadas a mejorar los algoritmos de análisis, la precisión del conteo, la identificación de especies, el cálculo del porcentaje de ocupación de las placas adhesivas y la estabilidad general de la aplicación.

La actualización más reciente ha introducido **mejoras significativas en los modelos de análisis de imagen**, permitiendo lecturas más consistentes y una mayor precisión en los resultados proporcionados.

No obstante, es importante señalar que los sistemas basados en Inteligencia Artificial pueden presentar **limitaciones inherentes a la tecnología**, especialmente cuando los resultados dependen de factores como la calidad de la imagen capturada, las condiciones de iluminación, la posición de la cámara, el estado de la placa adhesiva u otros factores externos que puedan influir en el análisis.

Por este motivo:

- Los resultados proporcionados por la aplicación deben considerarse **estimaciones asistidas por tecnología**.
- La aplicación FlieSense constituye **una herramienta de apoyo para el monitoreo**, y no sustituye la evaluación técnica, la interpretación profesional ni la toma de decisiones del operador responsable del programa de control de plagas.
- Agurys no garantiza una **precisión absoluta ni infalible** en todas las lecturas realizadas por la aplicación.

Asimismo, debido a la naturaleza evolutiva de las tecnologías de Inteligencia Artificial, **las primeras versiones de la aplicación pueden presentar limitaciones o imprecisiones**, que se corrigen y mejoran progresivamente mediante actualizaciones continuas del sistema.

Agurys mantiene un proceso continuo de desarrollo, mejora y actualización de la aplicación FlieSense, con el objetivo de ofrecer herramientas cada vez más precisas, fiables y útiles para los profesionales del sector del control de plagas.

Déclaration de Responsabilité et D'Évolution Technologique de l'Application FlieSense

Français (FR)

L'application **FlieSense**, développée par **Agurys**, utilise des technologies d'**Intelligence Artificielle (IA)** et d'analyse d'image afin d'assister le comptage et l'identification des insectes capturés sur des **plaques adhésives** utilisées dans les programmes de surveillance des nuisibles.

L'application repose sur des **algorithmes d'apprentissage automatique**, qui sont continuellement mis à jour et optimisés afin d'améliorer la précision et la fiabilité des résultats.

Depuis son lancement, l'application FlieSense a fait l'objet de **mise à jour techniques régulières**, visant à améliorer les algorithmes d'analyse, la précision du comptage, l'identification des espèces, le calcul du pourcentage d'occupation des plaques adhésives ainsi que la stabilité générale de l'application.

La mise à jour la plus récente a introduit **des améliorations significatives dans les modèles d'analyse d'image**, permettant des lectures plus cohérentes et une plus grande précision des résultats fournis.

Il convient toutefois de noter que les systèmes basés sur l'Intelligence Artificielle peuvent présenter **des limitations inhérentes à la technologie**, notamment lorsque les résultats dépendent de facteurs tels que la qualité de l'image capturée, les conditions d'éclairage, le positionnement de la caméra, l'état de la plaque adhésive ou d'autres facteurs externes susceptibles d'influencer l'analyse.

Pour cette raison:

- Les résultats fournis par l'application doivent être considérés comme **des estimations assistées par la technologie**.
- L'application FlieSense constitue **un outil d'aide à la surveillance**, et ne remplace pas l'évaluation technique, l'interprétation professionnelle ou la prise de décision de l'opérateur responsable du programme de lutte antiparasitaire.
- Agurys ne garantit pas une **précision absolue ou infaillible** pour toutes les analyses effectuées par l'application.

En outre, en raison du caractère évolutif des technologies d'Intelligence Artificielle, **les premières versions de l'application peuvent présenter certaines limitations ou imprécisions**, lesquelles sont progressivement corrigées et améliorées grâce aux mises à jour continues du système.

Agurys s'engage à maintenir un processus continu de développement, d'amélioration et de mise à jour de l'application FlieSense, afin de fournir des outils toujours plus précis, fiables et utiles aux professionnels du secteur de la lutte antiparasitaire.

PT - Em caso de divergência entre versões linguísticas, prevalece a versão portuguesa.

EN - In the event of discrepancies between language versions, the Portuguese version shall prevail.

ES - En caso de discrepancia entre las versiones lingüísticas, prevalecerá la versión en portugués.

FR - En cas de divergence entre les versions linguistiques, la version portugaise prévaudra.

FlieSense® – Artificial Intelligence Monitoring Platform

Issued by Agurys | Version 1.0 | March 2026

FlieSense® is a registered trademark of Agurys.

© Agurys – All rights reserved.