



**RAILwAI et VIAPIX SYSTEMS lancent RailPIX.ai,
une solution intégrée clé en main pour la
surveillance des infrastructures de transport
guidé**



Montpellier, le 23 Mai 2024 - [RAILwAI](#), startup spécialisée dans les solutions data-driven pour la maintenance et l'exploitation des réseaux de transport ferroviaire et urbain et [VIAPIX SYSTEMS](#), leader français de l'auscultation routière

et ferroviaire à grand rendement par Intelligence Artificielle, annoncent aujourd'hui la signature d'un accord de partenariat stratégique pour le développement et la commercialisation de **RailPIX.ai**.

Une solution complète et performante

RailPIX.ai est une solution intégrée clé en main qui combine une solution d'acquisition de données, performante et légère, avec une plateforme d'analyse et de restitution, utilisant des algorithmes de traitement puissants. Cette solution permet aux exploitants d'infrastructures de transport guidé de surveiller en permanence l'état de leurs réseaux, d'identifier les anomalies potentielles et de prendre des mesures préventives pour éviter les défaillances.

Des produits et services dédiés aux infrastructures ferroviaires et de transport public urbain

RailPIX.ai propose une gamme complète de produits et services de traitement de données dédiés aux infrastructures ferroviaires et de transport public urbain. La solution est proposée sous forme d'abonnement flexible, adapté aux besoins spécifiques de chaque client.

Une réponse aux besoins des experts métiers et des managers

RailPIX.ai répond parfaitement aux exigences des experts métiers et des managers qui ont besoin d'une solution fiable et performante pour surveiller et gérer leurs infrastructures. La solution permet d'optimiser les moyens de production, de maximiser la fiabilité et la disponibilité des réseaux de transport, et de réduire les coûts d'entretien et de maintenance associés.

"Nous sommes ravis de nous associer à RAILwAI pour proposer RailPIX.ai, une solution innovante qui répond aux besoins critiques des exploitants d'infrastructures de transport guidé", déclare Christophe Rampon, Président de VIAPIX SYSTEMS. "Notre expertise combinée en matière de traitement d'image et d'analyse de données nous permet de proposer une solution unique et performante qui permettra à nos clients d'améliorer la sécurité et l'efficacité de leurs réseaux."

"Ce partenariat stratégique avec VIAPIX SYSTEMS nous permet de proposer une solution complète et intégrée à nos clients", ajoute Bruno Dabilly, Directeur Général chez RAILwAI. "L'expertise de VIAPIX SYSTEMS en matière de traitement d'image est un atout précieux pour notre solution et nous permettra de répondre encore mieux aux besoins des exploitants d'infrastructures de transport guidé."

A propos de RAILwAI

RAILwAI a été créé en octobre 2021 par Jean-Michel Estibals et Thomas Muffat-Jeandet. RAILwAI propose des solutions data-driven pour piloter et optimiser la maintenance et l'exploitation des réseaux de transport ferroviaire et urbain (anticipation des défaillances et des pannes, meilleure organisation des équipes d'intervention, réduction des coûts). La solution combine les expertises de deux domaines très spécifiques : la maintenance et l'exploitation d'infrastructures de transport et la data science. Les données brutes sont ingérées, nettoyées, mises en forme et enrichies pour une exploitation optimale. L'ensemble de ces solutions constitue un panel d'outils d'aide à la décision pour le client en fonction de ses besoins.

Site web : <https://www.railwai.com/>

Suivez-nous sur : [LinkedIn](#)

Contact presse :

Earlycom pour RAILwAI

Natacha Heurtault - nh@early-com.com - 06 12 23 58 60

A propos de VIAPIX SYSTEMS

VIAPIX Systems est une spin-off du groupe Genaris, créée en 2020. L'entreprise est aujourd'hui le leader français de l'auscultation routière et ferroviaire grâce à une solution complète d'acquisition et de traitement de données par IA, qui permet aux exploitants de réseaux de transports une gestion intelligente de leurs infrastructures. Compacte et adaptable à tous types de véhicules, cette technologie permet à ses clients d'obtenir en un seul passage et sans interruption de service, plus de 1500 indicateurs et données interprétées, inventoriées et classées selon les normes, telles que la géométrie, le gabarit, les dégradations de surface, la signalisation verticale et horizontale, la géolocalisation, etc. Avec une vision exhaustive et optimisée du patrimoine en un temps record, leurs clients optent pour une maintenance intelligente, rapide, économique et sécuritaire pour leurs usagers.

Contact presse :

Vianney Dalle - vdalle@genarisgroup.com - 07 85 83 92 91



RAILwAI and VIAPIX SYSTEMS launch RailPIX.ai, an integrated solution that monitors guided transport infrastructures



Montpellier, France – May 23, 2024 – RAILwAI, a startup specializing in data-driven solutions for the maintenance and operation of rail and urban transport networks, and VIAPIX SYSTEMS, the French leader in high-performance road and rail auscultation using Artificial Intelligence, today announced the signing of a strategic partnership agreement for the development and marketing of RailPIX.ai.

A Comprehensive and Powerful Solution

RailPIX.ai is a turnkey integrated solution that combines a high-performance and lightweight data acquisition solution with an analysis and restitution platform using powerful processing algorithms. This solution allows operators of guided transport infrastructures to continuously monitor the condition of their networks, identify potential anomalies, and take preventive measures to avoid failures.

Products and Services Dedicated to Rail and Urban Public Transport Infrastructures

RailPIX.ai offers a comprehensive range of data processing products and services dedicated to rail and urban public transport infrastructures. The solution is offered in the form of a flexible subscription, adapted to the specific needs of each customer.

A Response to the Needs of Business Experts and Managers

RailPIX.ai perfectly meets the requirements of business experts and managers who need a reliable and high-performance solution to monitor and manage their infrastructures. The solution optimizes production resources, maximizes the reliability and availability of transport networks, and reduces associated maintenance and upkeep costs.

"We are delighted to partner with RAILwAI to offer RailPIX.ai, an innovative solution that meets the critical needs of guided transport infrastructure operators," said Christophe Rampon, President of VIAPIX SYSTEMS. "Our combined expertise in image processing and data analysis allows us to offer a unique and high-performance solution that will enable our customers to improve the safety and efficiency of their networks."

"This strategic partnership with VIAPIX SYSTEMS allows us to offer a complete and integrated solution to our customers," added Bruno Dabilly, CEO of RAILwAI. "VIAPIX SYSTEMS' expertise in image processing is a valuable asset for our solution and will allow us to even better meet the needs of guided transport infrastructure operators."

About RAILwAI

RAILwAI was created in October 2021 by Jean-Michel Estibals and Thomas Muffat-Jeandet. RAILwAI offers data-driven solutions to manage and optimize the

maintenance and operation of railway and urban transport networks (anticipating failures and breakdowns, better organization of intervention teams, cost reduction). The solution combines expertise from two very specific fields: transport infrastructure maintenance and operation, and data science. Raw data is ingested, cleaned, formatted, and enriched for optimal use. All these solutions provide a range of decision support tools for the client based on their needs.

Website: <https://www.railwai.com/>

Follow us on: [LinkedIn](#)

Press contact :

Earlycom for RAILwAI

Natacha Heurtault - nh@early-com.com - 06 12 23 58 60

About VIAPIX SYSTEMS

VIAPIX Systems is a spin-off of the Genaris group, created in 2020. Today, the company is the French leader in road and rail inspection thanks to a comprehensive AI-based data acquisition and processing solution, which enables transport network operators to intelligently manage their infrastructure. Compact and adaptable to all types of vehicles, this technology allows its clients to obtain, in a single pass and without service interruption, more than 1500 interpreted, inventoried, and classified indicators and data according to standards, such as geometry, clearance, surface degradations, vertical and horizontal signage, geolocation, etc. With an exhaustive and optimized view of their assets in record time, their clients opt for intelligent, fast, economical, and safe maintenance for their users.

Press contact :

Vianney Dalle - vdalle@genarigroup.com - 07 85 83 92 91