

ALYCE

L'innovation pour l'optimisation de la mobilité et de la sécurité des Territoires Connectés

Créée en 2000 par Ismaël Hachem, ALYCE est un leader européen de la collecte et de l'analyse des données de mobilités, transport et sécurité publique. Un outil d'aide à la décision indispensable pour les politiques publiques d'aujourd'hui et de demain.

Forte de 80 collaborateurs dont 40 % dédiés à la R&D et l'innovation – un record ! –, ALYCE réalise 1 500 missions de collecte de données par an, pour plus de 600 clients (villes, ministères, centres commerciaux, gestionnaires de réseaux et d'infrastructures de transport, bureaux d'études...). De 5 M€ en 2018, son chiffre d'affaires a été multiplié par 3 pour atteindre les 15 M€ en 2024. « C'est grâce à un investissement massif dans l'IA que nous avons pu réaliser cette percée » explique Ismaël Hachem.

Tous les projets d'infrastructures de mobilité et d'établissements recevant du public doivent être accompagnés par des outils d'aide à la décision. C'est là qu'ALYCE entre en jeu. « Les données fournies par nos solutions de comptage et d'enquête alimentent les chantiers les plus divers : aménagement de ronds-points, d'aéroports ou de parkings de centres commerciaux, extension de lignes de LGV... » souligne Ismaël Hachem. Fini le temps des comptages manuels : l'IA vidéo transforme les images en statistiques fiables et permet d'adresser de nombreux cas d'usages, de l'étude trafic à l'aide à l'exploitation des opérateurs. Une combinaison unique d'expertise de terrain, d'algorithmes et de hardware (caméra)

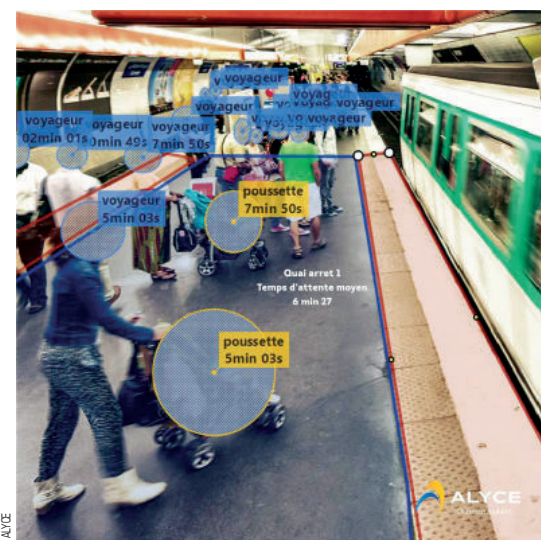


M. Ismaël Hachem, fondateur et P-DG d'ALYCE /
Mr Ismaël Hachem, founder and CEO of ALYCE

fabriqués en interne. Une solution sur-mesure pour territoires connectés, exploitants et opérateurs de transport est aujourd'hui commercialisée par Alyce : le logiciel d'analyse vidéo par IA minUi®. Une innovation longuement mûrie par les ingénieurs de haut vol d'ALYCE, parfaitement en phase avec la volonté du client final.

L'expertise d'ALYCE a été particulièrement valorisée durant les J.O. d'été de Paris en 2024 : les pôles de transport desservant 10 sites olympiques ont été équipés avec minUi®, son IA vidéo. Ce monitoring en permanence et en temps réel a grandement permis de faciliter les flux. « Trois de ces pôles autour du Stade de France et du Parc des Princes ont

pérennisé notre solution » se félicite Ismaël Hachem. ALYCE compte également parmi ses clients la métropole du Grand Paris (monitoring pilote d'aires de livraison par 200 capteurs), la Ville de Saint-Médard (régulation des places de stationnement), l'Observatoire national interministériel de la sécurité routière - ONISR (aide à la publication d'indicateurs statistiques annuels), mais aussi les organisateurs de grands événements comme la Coupe du monde de rugby en 2023 et la Coupe africaine des nations en 2025.



À l'heure où les données sont devenues incontournables, ALYCE se prépare à effectuer un second virage majeur. « Nous souhaitons appliquer nos algorithmes sur les dizaines de milliers de caméras présentes en France afin de produire des statistiques en temps réel » précise Ismaël Hachem. En bref, une solution IA élargie à d'autres axes : modes de circulation doux, sécurité, localisation de colis abandonnés ou de dépôts sauvages, impact du télétravail sur le trafic, cohabitation intermodale... Les applications ne manquent pas pour éclairer les politiques publiques des élus de demain. Une deuxième étape de la fusée ALYCE fin prête à être lancée !



ALYCE

Innovation for optimising mobility and safety in Connected Territories

Founded in 2000 by Ismaël Hachem, ALYCE is a European leader in the collection and analysis of mobility, transport and public safety data. An indispensable decision-making tool for public policy today and tomorrow.

With 80 employees, 40% of whom are dedicated to R&D and innovation – a record! – ALYCE carries out 1,500 data collection missions per year for more than 600 clients (cities, ministries, shopping centres, transport network and infrastructure managers, design offices, etc.). From €5 million in 2018, its turnover has tripled to reach €15 million in 2024. 'It is thanks to massive investment in AI that we have been able to achieve this breakthrough,' explains Ismaël Hachem.

All mobility infrastructure and public access building projects must be supported by decision-making tools. This is where ALYCE comes in. 'The data provided by our counting and survey solutions feeds into a wide variety of projects: the development of roundabouts, airports and shopping centre car parks, the extension of high-speed rail lines, and more,' emphasises Ismaël Hachem. Gone are the days of manual counting; video AI transforms images into reliable statistics and can be used for a wide range of applications, from traffic studies to operational support for operators. A unique combination of field expertise, algorithms and hardware (cameras) manufactured in-house. Alyce now markets a tailor-made solution for connected territories, operators and transport operators: minUi® AI video analysis software. This innovation has been developed over many years by ALYCE's top engineers and is perfectly in line with the end customer's requirements.

ALYCE's expertise was particularly valued during the 2024 Summer Olympics in Paris: transport hubs serving 10 Olympic sites were equipped with minUi®, its video AI. This continuous, real-time monitoring greatly facilitated traffic flow. 'Three of these hubs around the Stade de France and the Parc des Princes have made our solution a permanent fixture,'



says Ismaël Hachem. ALYCE's clients also include the Greater Paris Metropolis (pilot monitoring of delivery areas using 200 sensors), the City of Saint-Médard (parking space regulation), the National Interministerial Road Safety Observatory - ONISR (assistance with the publication of annual statistical indicators), as well as organisers of major events such as the Rugby World Cup in 2023 and the African Cup of Nations in 2025.

At a time when data has become indispensable, ALYCE is preparing to make a second major shift. 'We want to apply our algorithms to the tens of thousands of cameras in France in order to produce real-time statistics,' explains Ismaël Hachem. In short, an AI solution extended to other areas: sustainable modes of transport, security, locating abandoned



ALYCE
196 rue Houdan
F-92330 Sceaux
Tél. : +33 (0)1 84 01 18 91
E-mail : contact@alyce.fr
<https://www.alyce.fr/>