

Logiciel intelligent CAmReport AI

Contact Presse : Service Communication

+33 1 44 85 44 12 communication@chauvin-arnoux.com

CAmReport AI est le logiciel Chauvin Arnoux d'analyse thermographique intégrant une intelligence artificielle spécialisée. Il assiste les utilisateurs dans l'interprétation des images thermiques et génère automatiquement des observations et des recommandations, prêtes à être intégrées aux rapports.

CAmReport AI : l'intelligence artificielle au service de la thermographie

Une nouvelle solution vient marquer un tournant dans le domaine de l'analyse thermographique. Avec CAmReport AI, les utilisateurs des caméras CA 1950 & CA 1954 disposent désormais d'un outil enrichi par l'intelligence artificielle. Conçu pour faciliter l'interprétation des thermogrammes et fiabiliser les diagnostics sur de nombreux applicatifs :

- Maintenance électrique & mécanique
- Photovoltaïque
- Bâtiment & diagnostic immobilier
- Génie climatique
- Industrie & process

Derrière cette innovation, un constat simple : si les caméras thermiques sont aujourd'hui largement accessibles, leur exploitation reste parfois délicate. L'identification précise des défauts et leur criticité exigent certaines compétences spécifiques et requièrent du temps pour le rédactionnel.

CAmReport AI entend répondre à cet enjeu en s'appuyant sur des technologies avancées d'analyse d'image et de détection d'objets, couplées à des référentiels métiers. Le logiciel est ainsi capable de générer automatiquement des observations pertinentes et des recommandations adaptées. Résultat : des analyses plus rapides, plus homogènes et permettant d'assister tous les utilisateurs tout en consolidant les diagnostics des professionnels expérimentés.

Autre atout notable, le gain de temps, évitant notamment les tâches parfois fastidieuses liées au rédactionnel.

Au-delà de la performance technologique, CAmReport AI s'inscrit également dans le respect d'un cadre réglementaire autour de la protection des données et de l'utilisation responsable de l'IA. Dès sa conception, CAmReport AI a intégré les exigences du RGPD en matière de protection des données, de traçabilité et de transparence. Enfin cette innovation s'accompagne d'une évolution dans le cadre la commercialisation puisque l'utilisateur pourra profiter d'une mise à niveau du logiciel au travers de licences de manière totalement dématérialisée.

Avec CAmReport AI, l'intelligence artificielle s'impose ainsi comme un levier concret pour démocratiser l'analyse thermographique, tout en répondant aux exigences techniques et réglementaires d'un secteur en pleine mutation.



A propos de Chauvin Arnoux

Depuis plus d'un siècle, Chauvin Arnoux incarne l'excellence française dans le domaine de la mesure électrique. Groupe de référence à l'échelle internationale, la marque Chauvin Arnoux® propose une offre complète d'instruments de mesure portables, reconnus pour leur fiabilité et leur performance.

Nos instruments de mesure portables, conçus et fabriqués en France, allient fiabilité, durabilité et innovation. Grâce à une production maîtrisée sur nos propres sites, nous vous garantissons une qualité professionnelle.