PÔLE TEST & MESURE
12-16 Rue Sarah Bernhardt 92600
Asnières-Sur-Seine - France

Contexte

L'objet de ce document est d'apporter quelques éléments de compréhension et de réponses aux éventuelles objections liées à la solution logicielle CAmReport AI.

***

Définition de l'IA.

L'Intelligence Artificielle désigne l'ensemble des techniques et des systèmes informatiques capables d'exécuter des tâches qui nécessitent normalement l'intelligence humaine. Cela inclut, par exemple, la capacité d'apprendre à partir de données, de raisonner, de comprendre le langage, de reconnaître des images, de prendre des décisions ou de résoudre des problèmes.

En résumé, l'IA cherche à permettre aux machines de **percevoir**, **comprendre**, **agir** et parfois **apprendre** de manière autonome ou semi-autonome.

***

Comment fonctionne l'IA de CAmReport / est-ce équivalent à utiliser chat gpt gratuitement ?

CAmReport AI exploite cette technologie pour accompagner les utilisateurs dans l'analyse d'images thermiques. Son objectif est de fournir des observations précises et des recommandations adaptées, basées sur l'analyse réalisée par l'IA, permettant ainsi un gain significatif en rapidité et efficacité. CAmReport AI se positionne comme l'un des premiers logiciels d'analyse thermique intégrant l'intelligence artificielle.

Notre application utilise les services d'intelligence artificielle d'Open AI à laquelle s'ajoute des modèles d'analyse d'image et de détection d'objets ainsi que des critères d'évaluation basés sur des normes 'métier'.

***

RGPD & Responsabilités liées à l'usage de l'IA

- Le Système d'IA est un outil d'aide à la décision et non un substitut à l'esprit critique, au jugement professionnel ou aux obligations légales. Il doit être utilisé avec discernement, en complément des compétences humaines, et dans un souci constant de respect des personnes.
- Le Client et ses Utilisateurs s'interdisent de détourner la Solution à des fins autres que celles pour lesquelles elle a été conçu, et notamment pour :

- exercer une activité illégale ou frauduleuse ;
- porter atteinte à l'ordre public et aux bonnes mœurs ;
- porter atteinte à des tiers ou à leurs droits, de quelque manière que ce soit ;
- violer une stipulation contractuelle ou une disposition législative ou règlementaire ;
- exercer toute activité de nature à interférer dans le système informatique d'un tiers notamment aux fins d'en violer l'intégrité ou la sécurité ;
- effectuer des manœuvres visant à promouvoir ses services et/ou sites ou ceux d'un tiers ;
- aider ou inciter un tiers à commettre un ou plusieurs actes ou activités listés ci-dessus.

- CHAUVIN ARNOUX ne peut être tenue responsable à quelque titre que ce soit, d'une mauvaise utilisation de la Solution, ou de tout dommage résultant de toute erreur, omission, inexactitude, incohérence, imprécision du contenu des informations transmises par le Client.

***

Les images thermiques sont-elles considérées comme étant des données personnelles ?

Le RGPD (Règlement Général sur la Protection des Données) s'applique uniquement aux données personnelles, c'est-à-dire toute information permettant d'identifier une personne physique directement ou indirectement. Si les

images ne contiennent aucune donnée permettant d'identifier une personne, elles ne sont pas considérées comme des données personnelles, et le RGPD ne s'applique pas.
Si les images peuvent permettre d'identifier une personne (ex. un visage, un contexte révélateur, un lien avec d'autres données stockées), alors elles sont des données personnelles et le RGPD s'applique.
NB : un filtre est appliqué à CAmReport AI et les images intégrant des visages, plaques d'immatriculation etc.. ne pourront pas être analysées.

***

Ou sont hébergées les données ?
L'infrastructure d'hébergement est située en Europe offrant des garanties élevées en matière de protection des données et est certifiée conforme aux standards européens. Les données transmises peuvent être traitées en dehors de l'Union européenne. Open AI s'appuie sur des mécanismes tels que les clauses contractuelles types (CCT) pour garantir la conformité avec le RGPD en cas de transfert international de données.

***

Sécurité et conformité des données transmises à Open AI
Minimisation des données ; aucune donnée personnelle ou sensible identifiable n'est transmise à Open AI. Toutes les données échangées entre notre application et Open AI sont chiffrées en transit à l'aide du protocole HTTPS/TLS. L'API Open AI est configurée pour désactiver la rétention des données utilisateur.

***

Droits des utilisateurs
Les utilisateurs peuvent demander l'accès, la rectification ou la suppression de leurs données. Ces demandes seront traitées conformément au RGPD.

***

Dans le domaine électrique, quels sont les critères utilisés pour qualifier les défauts ?

NETA / ANSI MTS 2019

Thermographic Survey Suggested Actions Based on Temperature Rise		
Temperature Difference (ΔT) Based on Comparisons Between Similar Components Under Similar Loading	**Temperature Difference (ΔT) Based Upon Comparisons Between Component and Ambient Air Temperatures**	**Recommended Action**
1° C - 3° C	1° C - 10° C	Possible deficiency; warrants investigation
4° C - 15° C	11° - 20° C	Indicates probable deficiency; repair as time permits
- - - - -	21° - 40° C	Monitor until corrective measures can be accomplished
> 15° C	> 40° C	Major discrepancy; repair immediately