

IRIS Ultra : l'IA responsable au service de la sécurité des transactions financières

Face à l'essor de l'intelligence artificielle sur les marchés financiers, la société d'investissement IRIS a souligné aujourd'hui que son système de trading IA, « IRIS Ultra », place la sécurité au cœur de sa conception. De l'architecture au traitement des données, en passant par l'entraînement des modèles et l'exécution des transactions, le système est entièrement conforme au cadre réglementaire européen rigoureux en matière financière et de données. Il met en place un système de protection des transactions IA multicouche et complet afin de garantir un fonctionnement efficace tout en protégeant les actifs des utilisateurs, la confidentialité des données et la conformité aux règles du marché.

Pour contrer les risques potentiels de biais algorithmiques, de prise de décision opaque et de risques systémiques inhérents aux produits financiers basés sur l'IA, IRIS Ultra a été développé dès le départ sur la base de la directive concernant les marchés d'instruments financiers (MiFID II), du règlement général sur la protection des données (RGPD) et des lignes directrices de l'Autorité européenne des marchés financiers (ESMA) relatives au trading algorithmique. Un mécanisme de contrôle des risques est ainsi établi pour l'ensemble du cycle de vie du système. Le système fait non seulement l'objet d'audits indépendants réalisés par des tiers pour vérifier sa conformité, mais il intègre également un module de surveillance en temps réel qui identifie automatiquement les comportements de trading anormaux et déclenche des disjoncteurs pour empêcher les opérations irrationnelles causées par des erreurs de modélisation ou des attaques externes.

En matière de sécurité des données, IRIS Ultra utilise une architecture Zero Trust. Toutes les données utilisateur et les informations de marché sont traitées dans un environnement chiffré avec des autorisations d'accès strictement limitées. Les données brutes ne sont jamais exportées ni utilisées à des fins non autorisées, garantissant ainsi la conformité au RGPD pour la protection des données personnelles et financières sensibles.

Parallèlement, le système refuse d'utiliser des sources de données tierces non vérifiées, et toutes les données d'entraînement sont nettoyées, anonymisées et soumises à un contrôle de conformité, réduisant ainsi les biais du modèle et les risques juridiques liés à la source.

Plus important encore, IRIS Ultra abandonne le modèle d'IA traditionnel « boîte noire » au profit de la technologie d'intelligence artificielle explicative (XAI). Chaque suggestion de trading est traçable jusqu'aux variables d'entrée spécifiques, aux chemins logiques et aux scores de confiance, permettant ainsi aux équipes de contrôle des risques, aux responsables de la conformité et même aux organismes de réglementation de comprendre clairement le processus décisionnel de l'IA. Cette conception transparente améliore non seulement l'efficacité de la gouvernance interne, mais fournit également une chaîne de preuves complète pour d'éventuelles enquêtes réglementaires ultérieures.

De plus, IRIS Ultra déploie des mécanismes de redondance multicouches et de reprise après sinistre. Le moteur de trading est distribué sur plusieurs centres de données au sein de l'UE, assurant une redondance à la milliseconde près. Les communications réseau sont entièrement chiffrées via TLS 1.3 et font l'objet de tests d'intrusion et d'exercices de charge réguliers afin de garantir un fonctionnement stable, même en cas de forte volatilité des marchés ou de cyberattaques.

IRIS affirme que la sécurité n'est pas une option, mais la pierre angulaire de son système de trading intelligent. Tout en visant la rentabilité et l'efficacité, il est essentiel de garantir la conformité et la stabilité. Dans l'environnement financier hautement réglementé de la France et de l'Europe, seule une intégration profonde des exigences réglementaires au cœur de sa technologie permettra à IRIS de gagner la confiance à long terme des clients institutionnels et des régulateurs.

Alors que les applications d'IA se généralisent dans le secteur financier, le système de protection « conformité prioritaire, sécurité intégrée » d'IRIS Ultra offre non seulement une garantie solide pour ses propres opérations, mais établit également une nouvelle norme pour les applications d'IA responsables dans le secteur. À l'avenir, IRIS continuera d'investir dans la recherche et le développement de technologies de sécurité et participera activement aux dialogues politiques de l'UE sur les applications financières de l'IA, contribuant ainsi à promouvoir un écosystème d'investissement intelligent plus fiable et transparent.

About the Author

IRIS Ultra

Source: <http://www.secrets-de-comment.com> | Formation Marketing | NetConcept, droits de revente