

LOGIC INSTRUMENT S'ASSOCIE À SEERION AI POUR DÉPLOYER L'IA AGENTIQUE SUR LE TERRAIN

Igny, le 18 novembre 2026 – Logic Instrument (ALLOG – FR0000044943), acteur européen reconnu dans la conception et la distribution de systèmes informatiques durcis pour la défense et les environnements exigeants, annonce la signature d'un accord de distribution avec Seerion AI, développeur d'une plateforme associant appareils connectés et agents d'intelligence artificielle pour automatiser les opérations de terrain.

De la donnée à l'action

Seerion AI transforme les systèmes de gestion d'entreprise (SAP, Oracle, Palantir…) en véritables systèmes d'action. Ses agents d'IA s'exécutent directement sur les équipements de terrain : ils détectent les événements opérationnels grâce à la vision par ordinateur et aux données des capteurs IoT, puis enregistrent automatiquement les transactions correspondantes dans l'ERP.



La plateforme Seerion AI, passerelle entre les équipements de terrain et les systèmes d'entreprise

La plateforme s'intègre aussi bien aux applications métiers qu'aux technologies opérationnelles (OT) et offre une visibilité continue sur l'exécution des opérations. Elle fonctionne aussi bien en ligne que hors ligne, y compris sur des sites isolés. L'objectif : remplacer les processus manuels et les appareils déconnectés, réduire les erreurs et éliminer le délai entre l'activité sur le terrain et son enregistrement dans les systèmes d'entreprise.

Une architecture à trois niveaux

La plateforme relie le terrain aux systèmes d'entreprise à travers trois niveaux complémentaires : AutoPilot sur l'appareil, la couche de gouvernance Seerion Control Tower et l'intégration Enterprise Core.

Cette approche en boucle fermée (capter, raisonner, exécuter) transforme les terminaux en acteurs à part entière : ils interprètent le contexte, déclenchent des actions, guident les opérateurs dans les étapes suivantes et confirment les résultats, tout en s'améliorant au fil du temps.

Des secteurs exigeants

Les solutions Seerion AI répondent aux besoins des opérations de terrain dans six grands domaines, dont les environnements de défense nécessitant un fonctionnement en mode déconnecté.



TempSight : une solution déjà en service au sein du groupe

Aux États-Unis, Glacier Computer, filiale de Logic Instrument, a lancé TempSight avec Seerion AI pour la chaîne du froid. La solution numérise la lecture des étiquettes indicatrices de température, jusqu'alors vérifiées à l'œil nu, sans trace numérique ni alerte en temps réel. La caméra d'un terminal mobile durci suffit : aucun matériel supplémentaire n'est requis.



Fonctionnement de TempSight, de la lecture de l'étiquette à la mise à jour dans SAP

La vision par ordinateur classe l'état de l'indicateur (conforme, rupture ou limite). Une couche décisionnelle propulsée par un LLM applique ensuite les règles de sécurité alimentaire (FDA, HACCP, FSMA) ainsi que les politiques spécifiques du client avant de mettre à jour le statut dans SAP S/4HANA, Oracle, Manhattan ou tout autre système central. Trois cas d'usage ont été annoncés :

- **Réception des marchandises :** l'IA accepte ou rejette la livraison en lisant l'indicateur de chaleur, éliminant tout jugement subjectif.
- **Stockage frigorifique :** les épisodes de gel sont consignés avec preuve visuelle et déclenchent des actions dans SAP ou le WMS.
- **Surveillance double condition :** un seul scan permet de lire simultanément les états de chaleur et de gel.

Ce que l'accord apporte aux clients

Logic Instrument propose désormais les solutions Seerion AI en complément de sa gamme d'équipements durcis

- **Un interlocuteur unique** pour les terminaux de terrain et l'IA qui les rend actifs.
- **Une valorisation accrue des actifs existants :** TempSight fonctionne avec les équipements déjà en place, sans investissement matériel.
- **Une traçabilité totale :** chaque action est enregistrée, avec une piste d'audit prête pour les inspections.
- **Une continuité de service :** les agents continuent de fonctionner hors ligne, sur les sites isolés.

Les solutions Seerion AI sont disponibles via le réseau de distribution de Logic Instrument. Pour plus d'informations, veuillez contacter Logic Instrument.

Contact : Loïc Poirier, PDG de Logic Instrument, poirier@archos.com

A propos de LOGIC INSTRUMENT

Créée en 1987, LOGIC INSTRUMENT développe et commercialise des tablettes, smartphones et ordinateurs portables destinés aux environnements hostiles et au monde de l'entreprise, sous les systèmes d'exploitation Google Android et Microsoft Windows. LOGIC INSTRUMENT opère sur tous les continents. LOGIC INSTRUMENT est coté sur Alternext Paris (ALLOG). Récemment avec l'acquisition d'Elexo, spécialisé en défense, d'Artic Distribution, de Glacier Computer et de Distrame, LOGIC INSTRUMENT a complété son offre produit et le déploiement de ses marchés verticaux, notamment dans la défense. Sites web: www.logic-instrument.com - www.elexo.fr – www.arcticsytems.com - https://www.distrame.fr