EPG AURA™



FAÇONNER **UNE NOUVELLE ÈRE** DE LA SUPPLY CHAIN INTELLIGENTE

L'évolution de la Supply Chain Execution

EPG AURA est l'environnement natif d'intelligence artifielle d' EPG, créé pour la prochaine ère de la Supply Chain Execution. Il marque la transition d'un logiciel fondé sur des règles vers un pilotage intelligent, adaptatif et de plus en plus automatisé des processus logistiques.

Avec EPG AURA, une nouvelle ère de la Supply Chain Execution commence : un environnement nativement IA qui réunit les données, les systèmes et les processus dans une structure intelligente et connectée. Au lieu d'applications isolées et de règles rigides, il crée un système adaptatif et apprenant, capable de réagir aux changements en temps réel.

EPG AURA capte en continu les signaux opérationnels, comprend les liens entre les éléments et transforme les données en décisions concrètes. Cela réduit la complexité, accroît la transparence et accélère sensiblement les processus. AURA relie tous les domaines au moyen d'une couche d'intelligence de bout en bout, permettant une approche globale et proactive du pilotage de la supply chain.

Grâce à son architecture modulaire, les entreprises peuvent démarrer de manière flexible et étendre l'environnement étape par étape – depuis une aide ciblée à la décision jusqu'à une orchestration autonome.

Le résultat : une efficacité accrue, une résilience renforcée et une supply chain qui ne se contente pas de réagir, mais anticipe.

Environnement alimenté par l'IA

En tant qu'environnement IA de la suite EPG ONE, EPG AURA constitue une nouvelle couche d'intelligence globale. L'environnement AURA connecte les applications, les flux de données et les décisions à l'échelle de l'ensemble de la supply chain.

L'accent n'est pas mis sur des fonctionnalités IA isolées, mais sur l'interaction intégrée de modules et de services IA spécialisés : les documents, les données vidéo et les systèmes sont unifiés au sein d'une base de données opérationnelle commune, les processus sont contextualisés et les décisions sont soit spécifiquement assistées, soit entièrement automatisées.

Cognitive Core garantit que tous les composants fonctionnent sur une base commune de connaissances et de prise de décision – de manière cohérente, évolutive et sécurisée.

Le résultat est un environnement adaptatif capable de détecter les changements en temps réel, de piloter les processus de manière dynamique et de permettre aux entreprises d'exploiter leur supply chain de façon plus résiliente, plus efficace et plus intelligente.

epg.com/aura

EPG AURA

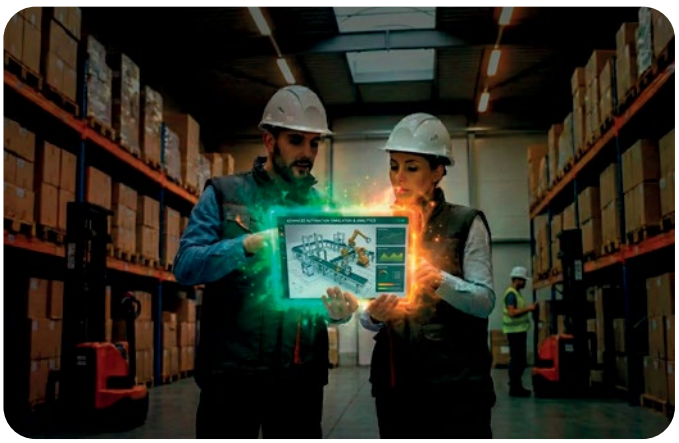
Observer	Orchestrator	Cognitive Core	Communicator	Creator
Traitement Intelligent des Documents (IDP)	Augmenté	AI-Backbone	Intelligence conversationnelle	Gestion Intelligente de la Configuration (ICM)
Analyse Vidéo Intelligente (IVA)	Autonome	Semantic Brain	Intégration autonome	Ingénierie logicielle agentique

EPG ONE

Space Calculator | Timesquare | LFS | TMS | EVA | etc. ...

Une nouvelle ère pour la Supply Chain Execution

Avec AURA, le logiciel évolue pour devenir un partenaire actif d'aide à la décision : il capte ce qui se passe réellement dans les opérations, comprend les relations, évalue les situations et en déduit, en temps réel, des recommandations d'action ou des décisions autonomes. Pour cela, EPG AURA réunit cinq capacités clés : la capture et la compréhension des données (Observer), le pilotage intelligent des processus (Orchestrator), l'interaction naturelle et l'intégration des systèmes (Communicator), la configuration et l'adaptation intelligentes des solutions logicielles (Creator), ainsi qu'une base cognitive partagée (Cognitive Core).



Le résultat est un environnement apprenant de bout en bout, qui crée de la transparence, réduit la complexité et améliore significativement la prise de décision opérationnelle.

Disponible dès maintenant !

Idéal pour une adoption rapide de l'IA
dans la logistique et pour des initiatives de « proof-of-value »

epg.com/aura

Les briques fonctionnelles d’EPG AURA



Observer

L’Observer combine le traitement intelligent des documents (IDP) et l’analyse vidéo intelligente (IVA) afin de capturer et d’analyser automatiquement les données issues de documents et de flux vidéo. IDP réduit la saisie manuelle des données, tandis que IVA rend les données vidéo exploitables, pour la première fois, comme une source de données opérationnelle à part entière et permet des analyses flexibles sans programmation. Il en résulte des processus plus transparents, une efficacité accrue et des décisions mieux éclairées tout au long de la supply chain.



Orchestrator

Orchestrator combine l’orchestration augmentée et l’orchestration autonome afin de piloter intelligemment les processus de la supply chain. Alors que l’orchestration augmentée appuie les décisions grâce à des analyses et recommandations basées sur l’IA, l’orchestration autonome planifie et exécute de manière indépendante les processus logistiques. Cela a pour conséquence de rendre les opérations en temps réel adaptatives, efficaces et évolutives – depuis l’aide à la décision jusqu’à l’automatisation complète.



Cognitive Core

Cognitive Core, composé de l’AI Backbone et du Semantic Brain, constitue le socle intelligent de l’environnement AURA. AI Backbone fournit une infrastructure évolutive et sécurisée pour l’IA générative et agentique, ainsi que pour l’accès aux données, l’apprentissage et la logique décisionnelle. Semantic Brain relie et contextualise les connaissances de la supply chain afin que l’IA puisse comprendre les processus, les relations et les règles – permettant ainsi des décisions fiables et cohérentes.



Communicator

Communicator réunit l’intelligence conversationnelle et l’intégration autonome afin de transformer les interactions et la connectivité au sein de la supply chain. Les utilisateurs peuvent communiquer avec les systèmes en langage naturel et recevoir des informations claires et directement exploitables. Dans le même temps, l’IA connecte automatiquement les systèmes, adapte dynamiquement les interfaces et permet une intégration fluide et évolutive sans effort manuel.



Creator

Le Creator associe la gestion intelligente de la configuration et l’ingénierie logicielle agentique afin de piloter intelligemment et de faire évoluer les systèmes tout au long de la supply chain. Tandis que l’IA optimise et adapte en continu les configurations, l’ingénierie logicielle assistée par l’IA permet l’extension flexible et le développement continu des applications AURA.

Chacune de ces catégories joue un rôle clairement défini au sein d’EPG AURA. Selon les besoins, les différents domaines peuvent être utilisés de manière ciblée ou combinés entre eux.

EPG EN UN COUP D'ŒIL :
AU SERVICE DE L'EXCELLENCE LOGISTIQUE

EPG est un fournisseur international de premier plan d'une suite complète de Supply Chain Execution (EPG ONE) et emploie plus de 1 000 personnes dans 23 sites à travers le monde. Le groupe d'entreprises propose à plus de 1 600 clients des solutions WMS, WCS, WFM, TMS et vocales pour optimiser les processus logistiques – des environnements manuels aux environnements logistiques entièrement automatisés.

Les solutions d'EPG couvrent l'ensemble de la supply chain : de l'entrepôt et du transport routier jusqu'aux solutions de manutention au sol et de fret dans les aéroports. Le conseil logistique, les services cloud et les formations logistiques dispensées dans l'académie interne complètent l'offre globale d'EPG.



EPG EN CHIFFRES

★★★★★
PLUS DE 1 600 CLIENTS
SUR TOUS LES CONTINENTS

>1 000
COLLABORATEURS DISPOSANT D'UNE SOLIDE EXPERTISE LOGISTIQUE ET SECTORIELLE

NOS SOLUTIONS SONT DISPONIBLES DANS **PLUS DE 60 LANGUES**

LYDIA™ VOICE
LA SOLUTION VOCALE
À LA CROISSANCE LA PLUS RAPIDE AU MONDE ET LA SOLUTION VOCALE N°1 POUR LES APPAREILS ANDROID

35+ ANS D'EXPÉRIENCE EN LOGISTIQUE

600 000+
UTILISATEURS TRAVAILLENT
CHAQUE JOUR AVEC
LES SOLUTIONS EPG

TOP 3 MONDIAL
DES SUITES DE SUPPLY CHAIN EXECUTION

epg.com/aura