

VANTIQ

公共の安全向上のためのインテリジェンス

リアルタイムAIで公共安全を変革

Vantiqの最先端プラットフォームは、リアルタイムAIシステムおよびアプリケーションを開発・展開するためのインフラとツールを提供し、公共安全保持における新たな基準を打ち立てています。このプラットフォームは、多様なデータソース、システム、AI技術をシームレスに統合し、発生する事件・事故等のイベントを検出、解釈し、迅速に対応することを可能にします。

Vantiqはシステムと人々を動的に連携させることにより、迅速かつ協調的な応答・行動を実現し、意思決定の質と運用効率を向上させます。高い信頼性と拡張性を兼ね備えたVantiqインテリジェントプラットフォームは、競争の激しい環境において際立つ存在です。アジャイルで将来を見据えた形で、公共安全保持における複雑なニーズに応えるソリューションを提供します。



最先端の機能



AIとマルチエージェントシステムを非同期にオーケストレーション



イベントドリブン分散協調コンピューティング



複数のAIモデルを同時に活用



AIの信頼性を高める特許技術

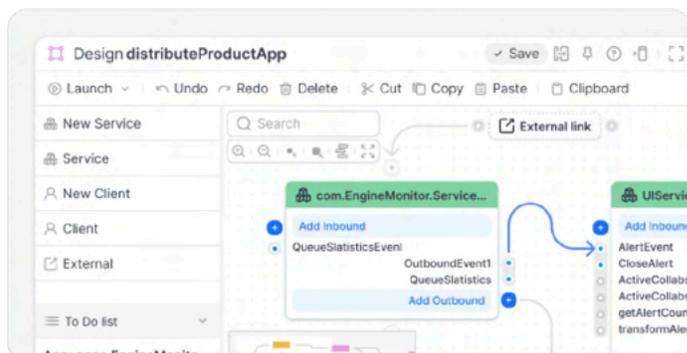
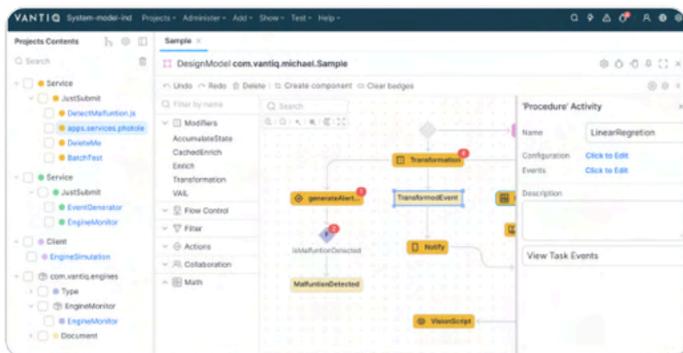


リアルタイムの高速データ処理



プロンプトの自動化とリアルタイムの学習

複雑な作業をシンプルにし、アイデアから実現まで数週間で実現



「Vantiqが提供するリアルタイムインテリジェンスプラットフォームにより、すべてのIoTプロジェクトが私たちのスマートシティ構想の一環となりました。これはまさにデータ戦略の中核部となっています。」

- Dr. Stephen Dawe 最高情報責任者 オペライカ市 (アラバマ州)

Vantiqインテリジェントプラットフォームを駆使した公共安全保持における事例

世界最先端のマルチドメインインテグレーション (某大規模組織)

国防において、陸・海・空・サイバー・宇宙といった各領域の部隊情報を取りまとめて指揮・命令系統で有効に活用できる体制を構築します。

- 各種データをリアルタイムに統合し、適切な知見を付加することにより、全体の即時把握・分析・判断を支援し、迅速かつ的確な行動を実現します。
- 接続対象：全領域の軍事システム、地図情報、各種カメラ、センサー、位置情報、画像処理AI、目的達成のための原理原則、運用指針など



最もスマートな軍隊管理システム (Trackable Health と Deloitte)

リアルタイムの生体情報インサイトとAIコーチングにより、米空軍パフォーマンスを最適化します。

- 統合されたパフォーマンス追跡：様々なウェアラブルデバイスや外部ソースからの生体情報を正規化し、個人および部隊のリアルタイム指標を提供します。
- AI駆動のコーチングと準備度スコア：特定のベンダーに依存しない準備度スコアを生成し、Garmin、Oura Ring、Whoopなどのデバイスを通じて、生成AIエージェントによる個別コーチングを提供します。

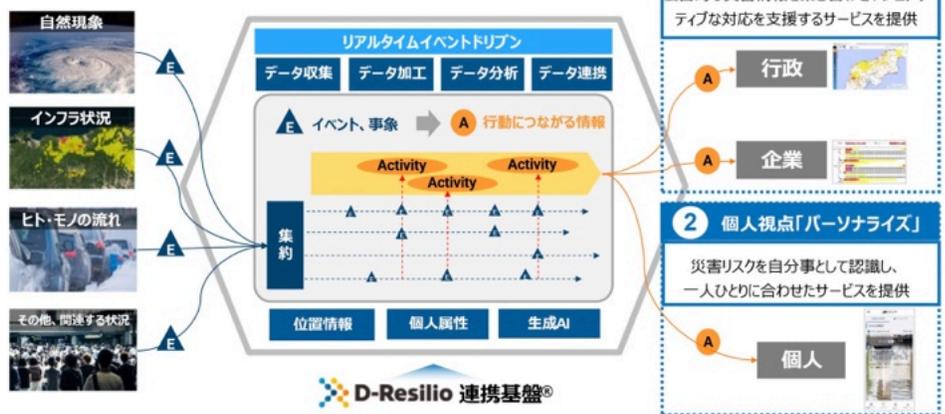


防災コラボレーションシステム (株式会社 NTTデータ の D-Resilio)

社会課題である災害の脅威にデジタルの力で立ち向かいます。深刻化・多様化する災害に対し、社会全体の対応力を強化します。

- 現象、インフラ、ヒト・モノの予測と現状をリアルタイムに理解・判断します。
- ドローン、衛星画像、ビジョンAIやセンサー、SNS、気象・災害情報など各種外部情報源と連動、脅威に対する俯瞰的な把握と分析を行います。
- 利用団体、企業や個人に必要なとされる情報をリアルタイムに提供します。
- 地域や自治体特有の情報や避難手順と連携、生成AIとリアルタイムデータを活用して、効果的な避難経路を調整し、予測不能な危機的状況を自治体が大規模に管理できるよう支援します。

複合的なイベントや事象を、**自分事と捉え行動につながる情報**として届ける。



Trusted By:



Vantiqは、長年の経験を活かし、生成AIを活用したソフトウェア自動化を実現する最先端の技術を提供しています。特許取得済みのインテリジェントプラットフォームにより、業務の最適化や危機管理を支援し、安全で持続可能な社会の実現に貢献しています。このプラットフォームは、状況を瞬時に把握し、自動で最適な意思決定を行うことで、迅速な対応と積極的なサポートを可能にします。その結果、世界中で安全性、回復力、持続可能性の向上に貢献しています。Vantiqは、AIを社会に良い影響を与える力として活用し、より安全で賢く、持続可能な世界の実現に全力で取り組んでいます。