

# サプライチェーンの危機管理

脆弱性を理解し、備えを強化する

ユースケース

## 課題

世界経済が相互に関連しているため、グローバルサプライチェーンは常に混乱の危機にさらされています。それが貿易戦争、テロ行為、規制の変更、気象現象、大規模な抗議活動、サプライヤーの倒産、あるいはパンデミックのような予測不可能な出来事であれ、グローバルチームは事業継続性を確保するために、より良い情報を得て、準備を整える必要があります。

Tier-Nのサプライヤーを通じた世界貿易の混乱がもたらす波及効果は甚大で、ビジネスを危険にさらす可能性があります。予期せぬ操業停止は生産性の低下や収益の損失につながり、事態の種類によっては評判が損なわれることもあります。

## 当社のPAIソリューション

公開情報（PAI）は、サプライチェーンが影響を受け、ビジネスが中断または停止した場合に、組織にとって重要なインサイトを提供します。こうしたインサイトは、権威ある信頼できる情報源だけでなく、被災地の地元住民といった人々からも得られます。

Babel Streetのアナリティクスプラットフォームでは、200を超える言語による何千もの世界的・地域的なPAIソースをAIによって言語横断的・持続的に検索でき、危機の前や危機の最中に、状況認識のためのインサイトを迅速に発見・解読できます。機械学習アルゴリズムは、主要なサプライヤーがビジネス

## 御社のサプライヤーや拠点において、近い将来、混乱が生じるリスクはないでしょうか？

Babel Streetは、企業がサプライチェーンの持つ脆弱性を理解し、起こりうる混乱の発生に備えるための実用的なインサイトを提供します。

を展開している場所の極めてローカルな情報を常に監視し、その情報を数秒で自分の母国語に翻訳します。ニュース速報、被害評価、ダッシュボード、ヒートマップ、センチメント・トレンドなど、専門家が厳選したコレクションやカスタムコレクションを共有することで、リーダーと現場とのコラボレーションや意思決定を容易に行うことができます。これらのコレクションには、移動中のチームがモバイルデバイスからアクセスできます。

## ビジネスへの影響

操業停止が発生すると同時に、サプライヤー、拠点、製品、部品への影響を把握することで、企業はまず影響のない地域から在庫を確保し、通常の業務を迅速に再開することができます。

PAIデータソース	データストリーム	フィルター	知識
<ul style="list-style-type: none"><li>50,000以上のローカルおよびグローバルニュースサイト</li><li>何十億ものブログと掲示板</li><li>50以上のSNS/消費者レビューサイト</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>エンティティとブランド名のバリエーション</li><li>製品</li><li>ドメイン</li><li>ジオロケーション</li><li>電話</li><li>住所</li><li>電子メール</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>一時的</li><li>キーワード</li><li>除外リスト</li><li>インテント</li><li>地域特有の言語用語</li><li>言語</li><li>正規表現</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ニュース速報</li><li>特定関心分野（NAI）</li><li>サプライチェーンへの影響</li><li>損失防止</li><li>関心のある画像/動画</li><li>損害評価</li><li>救助支援</li><li>事後の略奪行為</li><li>便乗値上げ</li></ul>