

Babel Street活用による グローバルな情報把握力の強化

戦場における敵の動きの予測。テロの脅威の特定。政府に対するサイバー攻撃に使用されるマルウェアの発生源を追跡。これらの能力はすべて状況認識、つまり環境を構成する個々の要素がそれらがどのように相互作用し、時間とともにどのように変化するかを理解することによって可能になります。

グローバル状況認識技術は、緊迫し急速に変化する状況に対する共通の視点を提供できます。このインサイトにより、戦略、軍事行動、戦術の各レベルにおける意思決定が向上します。しかし、それは進行中の事象をリアルタイムに近い形で把握することでしか得られません。

オープンソースインテリジェンスからインサイトを抽出

オープンソースインテリジェンス（OSINT）や、一般公開されている情報や商業的に入手可能な情報（PAI/CAI）を分析して得られたインテリジェンスは、政府機関の状況認識の向上に役立ちます。Babel Street Insightsは、世界規模および地域のPAIやCAIの膨大な情報源を検索します。これらのデータソースには、ニュースソースから公開記録、SNSプラットフォーム、ダークウェブの掲示板など、あらゆるものが含まれます。Insightsはロシア語、アラビア語、中国語（北京語）を含む200以上の言語で公開された情報を理解し、ユーザーが選択した言語へと即座に翻訳します。

Babel StreetのElite Regional Accessデータは、世界中のアクセス困難な地域から堅牢で安全なインフラを通じて継続的に収集された情報により、Insightsを強化します。このインフラにより、ユーザーは、中東、ヨーロッパ、アジアなどの地域から綿密に収集・検証されたデータを、安心かつ匿名で検索・分析できます。

Babel Streetの機能は、防衛、安全保障、諜報、その他政府機関において次のような支援を提供します。

- **ほぼリアルタイムで紛争を監視** — PAIの検索は、政府機関が部隊の動き、武器の発射、その他の戦時中の侵攻を追跡するのに役立ちます。市民が軍用車両や部隊の動き、戦時の被害状況などの画像や動画を投稿することが多いため、SNSを監視することで同様のインサイが得られます。
- **海外駐留部隊の保護** — 軍事基地周辺のSNSの書き込みを監視することで、隊員を抗議活動から保護し、差し迫った攻撃の早期警戒が可能になります。SNS上での人物の関係性をマッピングすることで、テロ行為を計画している可能性のある組織的ネットワークを明らかにする手助けになります。
- **社会不安の予測** — Babel Street Insightsは、投稿やハッシュタグの急増を監視することで、潜在的な暴動やその他の不安の兆候を捉えられます。
- **軍事インフラと戦力態勢の把握** — （軍事）企業の調達データや船積み記録、その他の文書を検索することで、政府機関は軍民両用施設や技術の利用状況を追跡し、試験場を発見し、兵器開発スケジュールを推定するのに役立ちます。
- **潜在的なサイバー脅威の特定** — 当社の技術は、敵対国や敵対個人による計画的または潜在的なサイバー犯罪についての議論を把握するため、ハッカーの集まる掲示板やダークウェブにおける情報を収集・抽出します。



Babel Street活用によるグローバル規模の状況認識強化

グローバルな状況認識を支える情報収集は、状況そのものと同様にさまざまですが、一般的には、場所、人、またはエンティティに焦点を当てた用語を用いて検索を開始します。

検索の構成

ロシアのウクライナ侵攻の場合、特定の紛争地域についての情報を求めるアナリストは、地名（クルスク）と「ドローン」という用語を使って、ドローン攻撃について調べることができます。

Babel Street Insightsのスマート検索機能は、堅牢なキーワードオントロジーを活用し、多言語にわたる単語のバリエーションを検出します。フィルターを使用することで、日付/時間の範囲や特定の情報源など、最も関連性の高いデータに検索結果を絞り込むことができます。

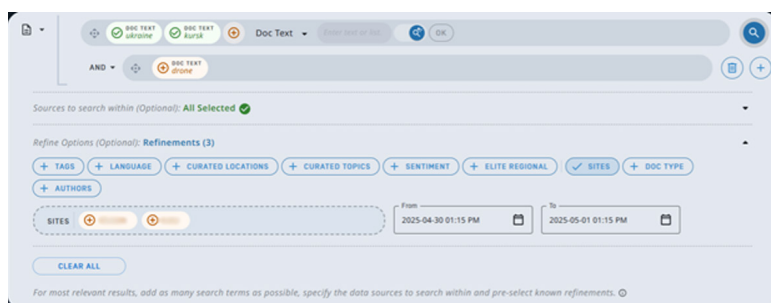


図1：ロシアのソーシャルメディアへの投稿の中で、特定の期間に言及されたドローン攻撃に関する結果を見つけるために構成されたInsights検索

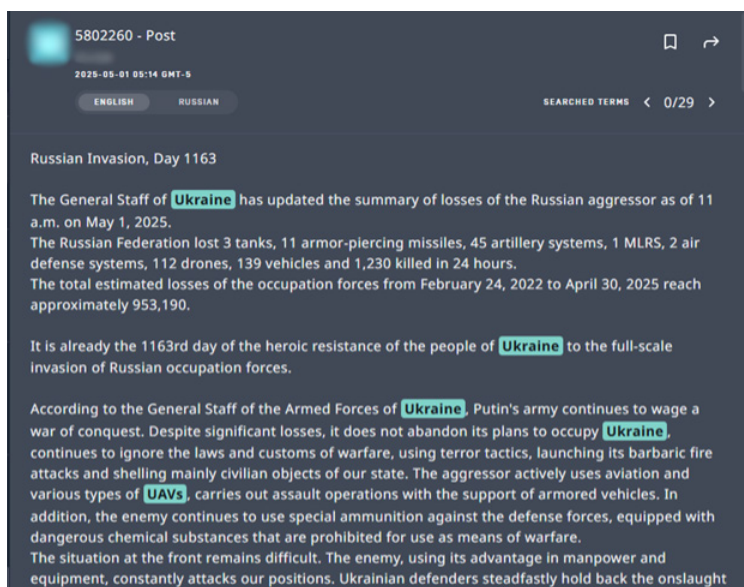


図2：検索キーワードがハイライトされたロシアのソーシャルメディア投稿

結果の整理とレビュー

SNSで報告される戦場の最新情報は、紛争を監視するアナリストに重要なインサイトを提供します。これらの報告は、従来の諜報機関を利用するよりもはるかに迅速に入手でき、確認は取れていないが有益な可能性のある情報や補強的な情報といった、他の手段では得られないものを含む場合があります。

迅速にインサイトを収集し、信頼性の高い情報源を特定

SNSで報告される戦場の最新情報は、紛争を監視するアナリストに重要なインサイトを提供します。これらの報告は、従来の諜報機関を利用するよりもはるかに迅速に入手でき、確認は取れていないが有益な可能性のある情報や補強的な情報といった、他の手段では得られないものを含む場合があります。紛争を長期にわたって調査していると、アナリストは一般的に、一貫してより信頼できる情報を報告するSNSアカウントを見つけることがあります。こうしたアカウントが見つければ、アナリストはこれらの著者を監視し、ノイズや誤情報を



図3：検索キーワードの急増を示す「Insights Overview」タブ

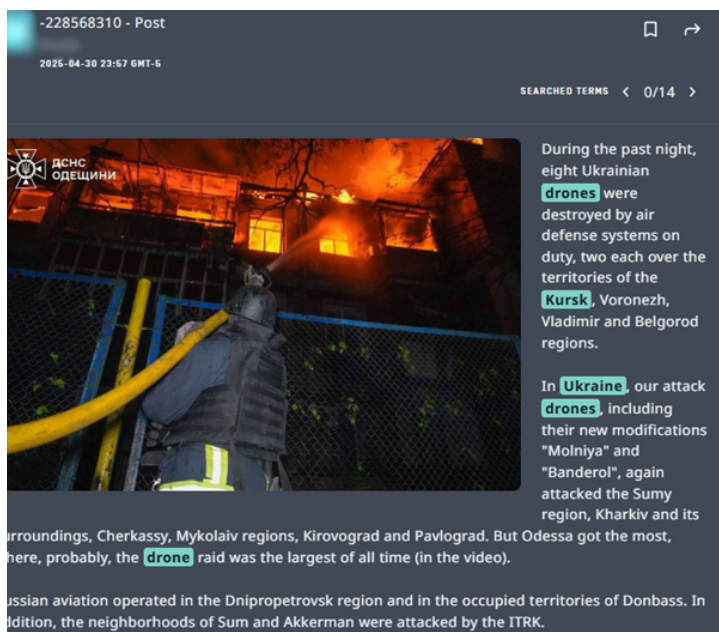


図4：SNS監視で最新情報をリアルタイムで入手

さらに除去できます。アナリストは即時または毎日の通知を受け取るアラートを設定し、信頼できる著者が投稿した際に通知を受け取れるようにします。

SNSの検索と監視は、Babel Street InsightsのDocument Searchの一側面に過ぎませんが、グローバルな状況認識を実現する重要な手段です。

Babel Street は、世界で最も高度なアイデンティティ・インテリジェンスとリスク管理を可能にする、信頼、実績のあるテクノロジーパートナーです。Babel Street Insights プラットフォームは、リスクと信頼のギャップを埋める高度な AI およびデータ分析ソリューションを提供します。

Babel Street は、言語を問わず他に類を見ない分析対応データ、能動的なリスク識別、360 度のインサイト、高速自動化、既存システムへのシームレスな統合を提供します。当社は、政府機関や企業組織が、重要なアイデンティティおよびリスク管理を戦略的な優位性に変換できるように支援します。

詳細については、babelstreet.jp をご覧ください。