

データアナリティクス

アナリティクス を意思決定の 瞬間に

Qlik Sense® モバイル機能



探索と分析 – いつでも、どこでも

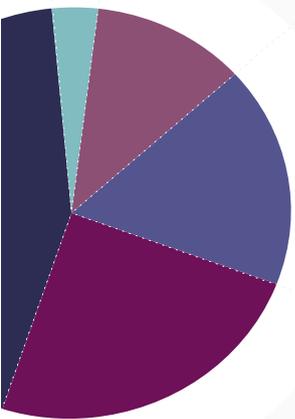
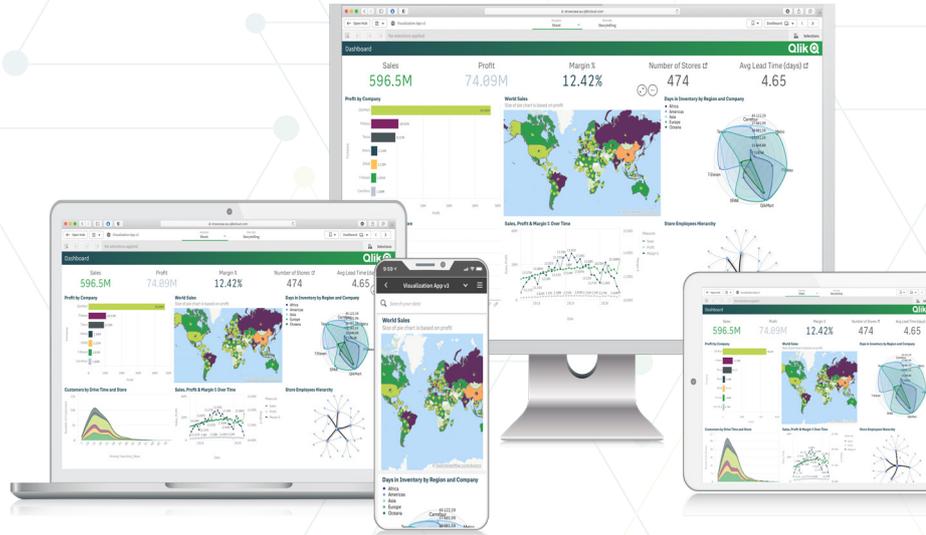
情報経済の中で競争優位性の獲得に取り組んでいる企業にとって、モバイル機能は今や中核的な要件となっています。顧客への対応や運用管理の改善に必要な情報を得るために、

多くの従業員がほぼ完全にモバイルデバイスに依存しています。しかし、クエリベースのテクノロジーを使用している BI およびビジュアライゼーションツールの大多数は比較的静的で、事前に定義された表示のみをモバイルデバイスに適用しています。このようなソリューションは視覚的には充実していますが、最も大きな価値をもたらす、ある 1 つのことを提供できていません。それは、時と場所を選ばず発生する予想外の質問に答えを返すことです。

現場での問題解決を真に可能にするには、実際に情報を分析できるモバイルソリューションが不可欠です。つまり、あるシナリオを顧客と共に検討したり、性能の劣る製品を検索したり、会話で出てくる視点を反映するために自然言語を使用して新しいチャートを生成することです。一般的なモバイル BI ソリューションでは、真の分析を提供、価値を創造することができません。

加えて、現在の職場では私物デバイスが活用されています。デバイスの種類が非常に多いため、この変化する環境において、事業者やアプリ開発者がアプリケーションやデータを維持、管理することがますます困難になってきています。タブレットとスマートフォンに位置する中間的でハイブリッドなデバイスが一般的になってきており、汎用的なサポートの提供がさらに大きな課題となっています。また、あちこちに移動して使用するデバイスでは、当然ながらデータや分析のセキュリティが最も重要です。

Qlik Sense は、意思決定を必要とする場でアナリティクスのパワーを即座に利用することができます。本質的に移動型で、どのデバイスでも妥協することなくすべての機能が動作するように構築されています。Qlik Sense は、モバイルブラウザに搭載されたスマートでレスポンスな Web ベースのクライアントと、iOS および Android 向けに最適化されたネイティブの Qlik Sense Mobile アプリで利用することができます。手元のデバイスに合わせて、レイアウト、情報、機能性を高度に調整し、デバイスの大小、タッチベースやキーボードベースのデバイスを問わず、最高のユーザーエクスペリエンスを提供します。さらに、Qlik Sense Mobile アプリは、完全にインタラクティブなオフライン探索と統合プッシュアラート機能を備えており、時間や場所を問わず、必要な時にアクションを起こすことができます。



モバイル中心

Qlik Sense は、モバイルデバイスでの探索と分析を制限することはありません。これは、価値を創造する上で非常に重要です。というのも、モバイル環境が予測できない上に、現場で生じる新たな質問に答えるために考察を転換する必要があるためです。連想探索、Insight Advisor の検索および Insight Advisor Chat、データアラート、ビジュアライゼーション、コラボレーションなどの Qlik Sense のインタラクティブな探索機能は、モバイルデバイス上のレスポンスな Web クライアントですべて利用することができます。

連想探索

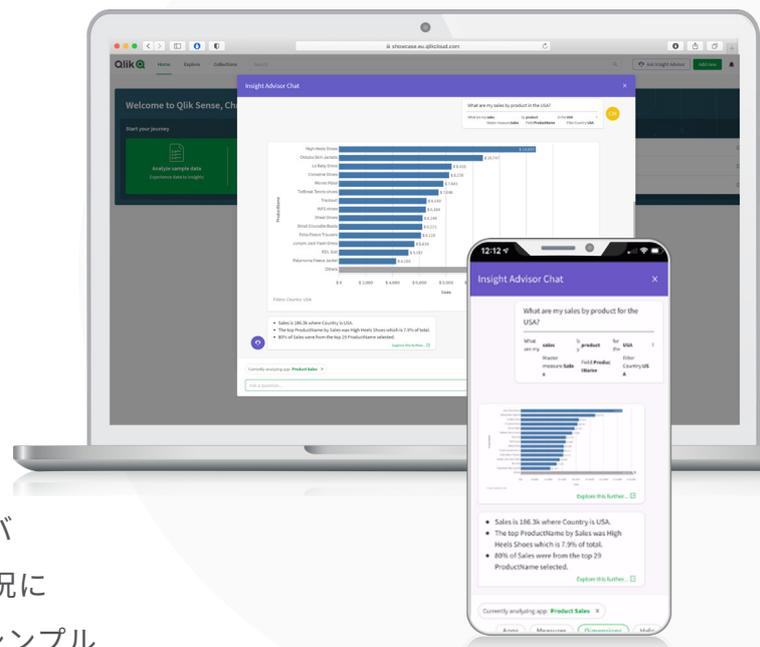
Qlik Sense は、類まれな方法でモバイル探索を実行することができます。ユーザーは、シンプルな操作で制限や制約なしに自由に質問することができます。Qlik 連想エンジンは、瞬時に対応してすべての分析を再算出し、選択したデータの関連性を明示します。また、ユーザーはアプリ全体とすべてのデータを検索し、コンテキストを絞り込んで適切なインサイトを明らかにします。これにより、多くの静的なモバイルアプローチでは得られない迅速な回答とインサイトを得ることができます。

Insight Advisor

検索および会話型アナリティクスはシンプルで日常的な自然言語でのデータ操作を可能にし、情勢を一変しました。Qlik の Insight Advisor Search は、自然言語による検索条件に基づいて自動生成される視覚的な分析結果を提供します。また、Insight Advisor Chat は、完全に会話型で自然言語による対話を提供します。モバイルデバイスで質問の直後に回答を得たり、状況に応じてその場で新たな分析を生成するために、シンプルで自然な方法を提供しています。

インサイトの生成

自然言語で新たな分析を生成できるだけでなく、フルスクリーンのタブレットデバイス上で直接分析内容を編集したり作成することもできます。Qlik Sense はタッチベースのドラッグ&ドロップ機能とライブラリ内の共有リソースへのアクセスなど、AI を搭載した作成環境を備えています。ユーザーは、Qlik Sense のすべての機能を駆使して新しいビジュアライゼーションを作成することができ、目の前のものを分析して探索するだけでなく、モバイル環境で新たなアイデアを試せるようになります。



Associative Difference®

リレーショナルデータベースとクエリは、1980年代にトランザクションシステム用に設計されたもので、最新のアナリティクスではありません。クエリベースのツールでは、データの取りこぼしが発生する上、単線的な探索に限定されるため、盲点の発生と機会の喪失につながります。Qlik Sense は Qlik 連想エンジン上で動作するため、あらゆるスキルレベルのユーザーがこのような制限を受けることなく、すべてのデータを自由に探索することができます。

Qlik の連想エンジンは、データの規模を問わず、無制限でデータを組み合わせることができるため、取りこぼしが発生しません。対話型の選択や検索によって探索の自由度がさらに増し、すべての分析を即座に再算出して、データの関連性を緑（選択済み）、白（関連性あり）、グレー（関連性なし）に色分けして表示します。Qlik のエンジンは、すべてのビジュアライゼーションをコンテキスト内に保持し、分析内の関連性のある値とない値の両方を維持するため、クエリベースのツールでは見逃されていた隠れたインサイトを容易に発見することができます。

Qlik 連想エンジンは、多数のユーザーが大量のデータを活用できるように構築されており、非常にスケーラブルで動的な算出および関連付けを実行することができます。この独自のエンジンテクノロジーは、20 年以上にわたる革新と投資から生まれた、Qlik の最大の強みです。

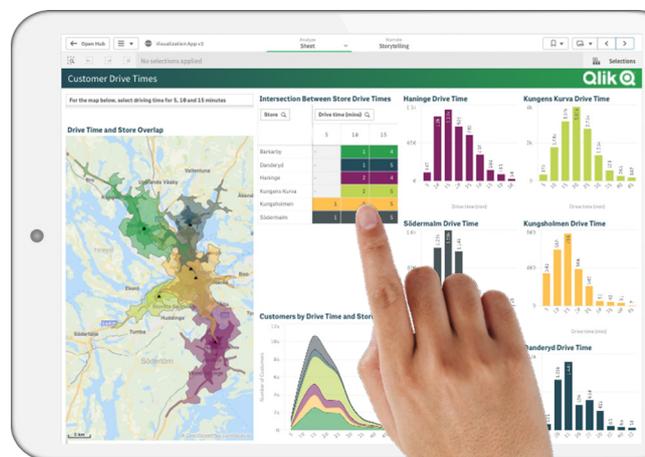
Product	Country	Region	Customer
Bib-Shorts	Canada	Europe	YourFuture
Bike Racks	France	North America	ySecret
Bike Stands	Germany	APAC	Zentrum für Interakti...
Bottles and Cages	United Kingdom		Zephyr
Bottom Brackets	United States		Zero Assumption Rec...
Brakes	Australia		Zero G

レスポンスデザイン

Qlik Sense では、ユーザーエクスペリエンスがデバイスごとに自動的かつ高度に最適化されます。適応型グリッド上に配置されたスマートなビジュアライゼーションは、表示されているフォームファクタに応じて自動的に調整されます。この調整は、チャートのサイズだけでなく、データの詳細とビジュアライゼーションも最適化します。レスポンスデザインにより、あらゆる環境で制限なく自由に作業することができ、常に最高のエクスペリエンスを得られます。開発者は複数のデバイス上での動作を懸念することなく、あらゆる場所でアプリを構築し、利用できるようになります。

ジェスチャーベースのタッチ UI

Qlik Sense は、直観的で、ジェスチャーベースのタッチユーザーインターフェースを採用しており、マウスやキーボードに加えてタッチ操作にも対応するように構築されています。業務やエクスペリエンスが制限されることはありません。Qlik Sense は、タップ、ホールドタップ、スワイプ、ピンチ、投げ縄選択など、高度なジェスチャーをサポートしています。オブジェクト、タイル、メニューなどでのナビゲーションや選択したジェスチャーを含む、完全なユーザーエクスペリエンスがモバイル環境用に最適化されています。



セキュリティと統制

Qlik Sense は、データ、アプリケーションおよびユーザーに対して、エンタープライズクラスの堅牢なセキュリティと統制を提供します。柔軟なセキュリティモデルにより、組織内の役割とアクセスをカスタマイズすることができます。また、動的なデータを整理することで、ユーザーは利用権限のあるデータのみアクセスし、ダウンロードすることができます。Qlik Sense のあらゆる部分でデータが暗号化され、保護されるので安心です。

最適化されたネイティブアプリ

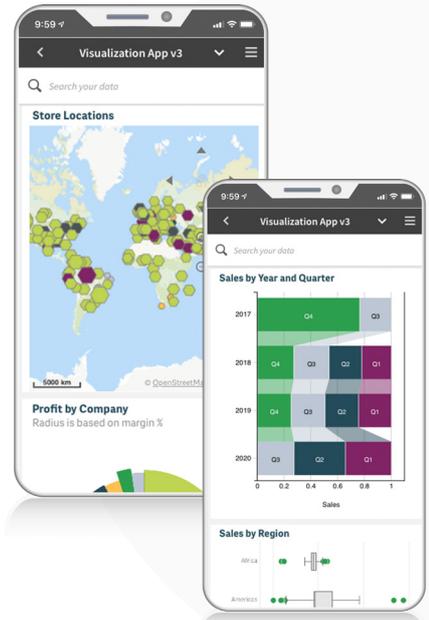
Qlik Sense Mobile は、iOS および Android 向けの完全なネイティブアプリです。モバイルデバイスのユーザーエクスペリエンスを向上し、妥協のない最高の機能を提供します。ナビゲーション用の単一オブジェクトモード、直観的な選択バー、ハブ内のモバイルコレクションなどの機能強化により、Qlik Sense アナリティクスのモバイル利用に最適な形式で提供します。さらに、完全にインタラクティブなオフライン探索とプッシュ通知による統合アラート機能を備えており、より多くの人が時間や場所を問わず、必要な場で必要な時にアクションを起こせるよう支援します。

オフラインでも同じ機能を提供

Qlik Sense Mobile では、モバイルデバイス上で Qlik の連想エンジンがローカルで動作します。デバイスの機能が進化して最新のアナリティクスに必要な処理とメモリの要件をサポートできるようになりました。これに伴い、さまざまなチップセットやオペレーティングシステムで動作するようにエンジンを調整しました。この主要なテクノロジーの飛躍的な進歩により、インターネット接続がない場合でも、完全にインタラクティブな連想探索を行うことができます。Qlik Sense 環境に接続するだけで、アプリやデータをダウンロードしてオフラインで操作することができます。これにより、信頼性の高い接続が不可能な場合でも、Qlik Sense アナリティクスの機能をさらに多くの状況で利用できるようになります。

統合されたデータアラート機能

Qlik Sense のインテリジェントなデータアラート機能は、高度なデータ主導型のアラートを提供します。ビジネスの状況を監視し、タイムリーな行動を起こせるよう支援します。Qlik Sense Mobile は、データに変更が生じた時に、プッシュ通知によってモバイルデバイスで直接アラートを受信することができます。アラートロジックは、しきい値に対する新しいデータの統計的評価、測定値間の比較、複雑な条件および個々の軸の値に基づいてアラートを促す機能を備えています。また、Qlik の連想エンジンにより、状況に応じて即座に分析結果にアクセスして詳細な調査を行い、タイムリーな行動を起こすことができます。



Qlik Sense を今すぐお試しください

Qlik Sense は第 3 世代のアナリティクスプラットフォームの基準となるものです。企業のすべての従業員がデータ主導型の意味決定を行えるよう支援します。Qlik 独自の連想エンジンは、セルフサービスアナリティクス、インタラクティブなダッシュボード、会話型アナリティクス、カスタムアナリティクスや組み込み型アナリティクス、モバイルアナリティクス、レポート作成、アラート機能など、あらゆるアナリティクスユーザーおよびユースケースに対応します。また、AI（人工知能）を活用したインサイトの提案、自動化、自然言語による対話で、人間の直観力を拡張および強化します。さらに、非常に要件の厳しい企業向けに SaaS の利便性およびクライアント管理オプションを備え、卓越したパフォーマンスと統制を提供します。

Qlik Sense
無料トライアル

構築済みのアプリを試す

Qlik Sense Mobile を
ダウンロード



Qlik について

Qlik が描くビジョンは、すべての人がデータおよびアナリティクスを使用してより良い意思決定ができ、非常に困難な課題を解決できる、データリテラシーに富んだ世界です。Qlik は、データ、インサイト、アクション間のギャップを解消するエンドツーエンドのリアルタイムのデータ統合・アナリティクスクラウドプラットフォームを提供しています。データをアクティブインテリジェンスに変換することで、意思決定の質を向上し、収益および利益性の向上や顧客との関係性の最適化を実現することができます。Qlik は、世界 100 ヶ国以上、50,000 社以上の顧客に向けて事業を行っています。

qlik.com