

BellaDati ビジネスインテリジェンス・ガイダンスは、医療機関向けに独自に設計されています。



患者/顧客

オペレーション: 電子カルテ (EMR) ベンダーは、さまざまなデータウェアハウスやレポート機能を提供してきたが、これらのソリューションでは、データにアクセスするためのトレーニングや専門知識がまだ不足しています。BellaDatiは、100以上のデータコネクタをサポートするアジャイル分析ツールです。

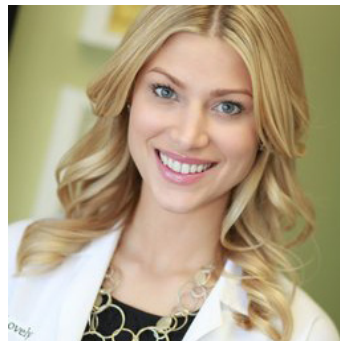
- 使いやすいウェブインターフェース
- SQL/SQLを使わないデータ分析
- 100以上のデータソースへの接続性
- 高速エクスポート機能 (PPT、PDF、Excel、画像出力)



ヘルスケア・リーダー

(医師、看護師): 医師や看護師が収集フォームを使用してデータを収集し、後で分析的な意思決定に使用できるようにします。BellaDatiは、ビッグデータをシンプルな表現に活用できるシンプルなデータフォームをサポートしています。医師はデータを直接データベースに瞬時に入力することができます。

- モバイルBI
- データ収集フォーム
- コメントと共有機能
- スタッフのパフォーマンス追跡



臨床管理者:

BellaDatiは、情報を要約し、エグゼクティブに理解しやすく迅速にプレゼンテーションすることに苦勞している中間管理職を支援することができます。このようなリーダーは、自分でデータ分析を構築する技術的なスキルや時間を持ち合わせていませんが、全く異なるタイプの答えを提供することを求められています。

- ピボット、予測、数式、データクレンジング
- リアルタイムレポート
- 独自のドリルダウンの構築
- 高いデータセキュリティとアクセス権



分析家:

データの多くは、コーディングの経験がなくても、レポートを素早く作成することができます。コーディングの経験がなくても、素早くレポートを作成することができます。レポートは、数週間ではなく数分で作成でき、同じレポートを組織内で共有または公開することができます。また、異なるデータソースからのデータを統合し、その上で分析を作成することができます。

- データベース、CRM、クラウド、ソーシャルネットワーク
- ジオマップサポート
- What-if分析とシナリオモデリング
- ソーシャルネットワークまたはデータディスカバリー



BellaDatiを使用することで、医療業界は次のことが可能になります:

- 患者処理の監視と最適化
- 規制遵守の確保
- データ収集プロセスとその機能の向上
- 電子カルテ (EMR) データへの容易なアクセス。
- 医師や看護師が意思決定を行うための機動的なツール。
- 患者データの高いセキュリティと、分析に必要な情報の提供
- 電子メールまたはPDF形式の、高度に要約されたフォーマットでの情報配信。
- 構造化および非構造化データ分析をサポート。
- 複雑で多層的な分析 (複数の診断を持つ患者)。
- モバイルBIを活用するために、信頼性が高く、安全で、タイムリーかつ適切な情報を提供する能力。
- 異種システム間のデータのクレンジングとエンティティのマッチングを可能にするデータ管理ツール。

アジャイルBI, 純粋なWebアプリケーション, 医療のための完全なBI



クラウドまたはオンプレミス

クラウドまたはオンプレミスにインストールします。必要なのはウェブブラウザまたはモバイルデバイスだけです。

分析プラットフォーム

エンベデッドデータソリューションを作成するためのAPIとSDKを提供します。

モバイルBI

iOSとAndroid用のBellaDatiモバイルで、ポケットから、またはオフラインでレポートを取り出せます。フィルタリング、共有、コメント、または外出先で新しいデータを収集できます。

ヘルスケアアプリ

最速の道を選びましょう。あらかじめ構築された保険ダッシュボード、レポート、対策を活用し、コストと時間を削減しましょう。

ビッグデータと予測

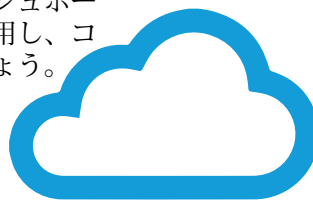
SAP HANAによるインメモリ・リアルタイム統計と予測。

NO-SQL/SQLビズデータ統合と分析

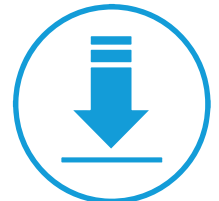
100以上のデータベース、API、クラウドソリューション、ソーシャルネットワークから。

ソーシャルネットワークデータ発見

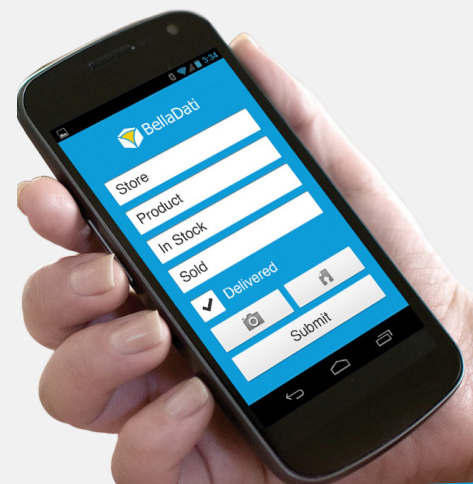
洞察のリアルタイムコラボレーション。検索、共有、コピー、エクスポート、データ変更の通知。



BellaDati Cloud



BellaDati On-Premise

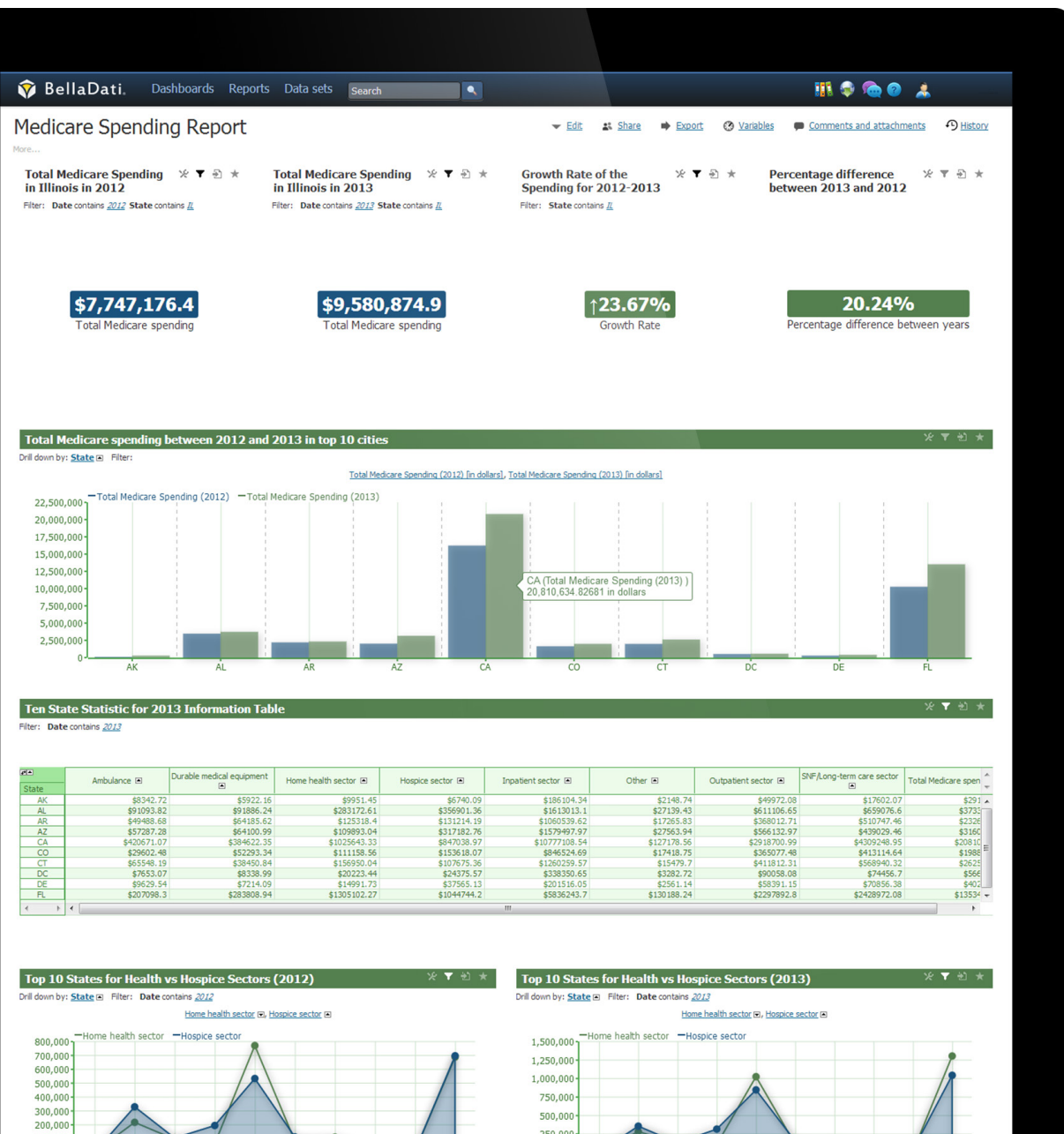


メディケア支出追跡レポート

受益者一人当たりのメディケア支出を計算し、入院中に発生したコストを計算することで病院のパフォーマンスを測定します。ベラダティは、特定の病院や患者サービスに関する多次元分析をサポートしています。

KPI's: 2012年から2013年のメディケア支出も比較し、成長率のデータを提示します。ベラダティ・システムは、特定の病院、あるいは診療科内で、フィルターやドリルダウン機能を割り当てることができます。

10都市における2012/2013年のメディケア支出: 州別にドリルダウンした10都市の棒グラフ分析。分析では、州別の分析に適用した2つの指標を区分しています。



10州統計表: データは多次元分析に基づいて表示され、特定の状態ごとにドリルダウンすることができます。各指標は各状態と密接な相関関係があり、後でユーザーの好みによってフィルタリングすることもできます。ドリルスルーにより、分析者はテーブル・ビューとソース・データの間を移動することができます。

10州の医療・ホスピスセクター分析: どちらのグラフも、同じグラフ上で2つの異なる指標を比較しています。BellaDatiは、異なるデータ間隔を適用し、1つのグラフ上で複数の指標を分析することができます。分析では、異なる州のセクター・ギャップの表現が得られます。

患者情報追跡レポート

病院はBellaDatiのような治療分析システムを通じて患者を移動させる能力を向上させることで、サービス能力を高めることができます。これにより、新しい患者を追跡することができ、病院の職員は、患者に関するリアルタイムの情報、検査結果、患者の履歴、およびワークフローに重要なその他の通知に関する最新情報を提供することで、より効率的に作業することができます。

KPI's: 手続き、業務、または関連する医療助手を追跡し、特定の期間でフィルタリングすることができます。この期間は週単位で比較することができます。また成長率として表示することもできます。

領域別分析で実施された手術手順: 強力なテーブル機能により、ユーザーは、地域や実行されたプロシージャとともに時間ディメンションを使用することができます。具体的には、ドリルダウンとは、データ階層を次の詳細レベルに移動することです。例として、ユーザーは表示されたデータを最初に見て、特定の地域で行われた処置を見ることができます。

The screenshot displays the BellaDati software interface with several reports and charts:

- Navigation Bar:** Includes 'BellaDati', 'Dashboards', 'Reports', 'Data sets', and a search bar.
- Patient Info Report:** Shows filters for 'Surgical Procedures Performed (By Procedure)' and 'Surgical Procedure Referral Sources'.
- Surgical Procedures Performed (By Procedure):** Two line charts showing trends for LASIK, LASEK, ALK, PRK, RLE, and EpiLask from July 25, 2013, to August 14, 2013.
- Surgical Procedure Referral Sources:** A table showing referral counts by date and source (Advertising AD, Another Client, Existing Client, Internet).
- Referral Sources:** A pie chart showing the distribution of referral sources: Existing Client, Internet, Walk-in, Advertising AD, and Another Client.
- Glaucoma Exam by Type and Patient:** A table listing patient IDs, last names, and the type of glaucoma exam performed.
- Specific Diagnosis by Type and Patient:** A table listing patient IDs, referral sources, and specific glaucoma diagnoses (Angle-Closure Glaucoma, Exfoliative Glaucoma, Primary Glaucoma).
- Glaucoma Exams by the Region:** A table listing patient IDs, last names, and the region where the exam was performed.

分析実施手順: ある期間に実行された異なる手順でデータを表現します。データは、異なる属性（この場合は手順）によってドリルダウンすることができ、また、データの間隔は、ユーザーの好みに基づいてカスタマイズすることができます。

カスタム期間別に実施された医療処置: システムは、複数の属性（この場合は手順）または指標（数値）のデータを、時間次元を適用した1つのグラフに表示することができます。医療スタッフは、ユーザーが定義したデータを短時間で分析し、what-ifシナリオを適用することができます。

手続きの紹介文: この分析は、個人経営のクリニックや病院にとって非常に重要で有益です。分析により、ビジネス・ユーザーはより良い顧客交流を得ることができ、どのソースが最も多くの顧客トラフィックをもたらすかを知ることができます。多次元機能が適用されています。

その他の使用例も
お尋ねください...

United States

(+1) 866 668-0180

Asia

(+65) 6274-1260

Europe

+420 255-725-405