



世界の航空業界の データを比類の ない知識と経験に 基づいて提供

Ciriumは、航空業界のデータと分析をお届けする企業です。最も正確かつ包括的なデータを取りまとめ、業界をリードしています。航空会社や空港、旅行ビジネスの関係者が航空業界の発展と収益性の向上に向けて最善の意思決定を下せるようにするため、この業界での数十年にわたる経験に基づく卓越した洞察を提供します。

データのプロ集団の誕生

Ciriumの物語は1909年、世界初の週刊航空宇宙専門誌の創刊とともに始まりました。それ以降、私たちは航空業界での112年の歴史を基盤として、Diiio、FlightStats、Ascend、Innovata、Snowflake、最近ではMigacoreなど、業界最高の企業をポートフォリオに加えてきました。

私たちは豊富なデータを迅速に取りまとめ、それを最も有効な方法によって、最も必要な場所で、最も必要な時に利用できるようにします。データが作成されたシステムやサービス、またはデータがこれから使われる予定のシステムやサービスを問いません。そうすることにより、航空業界のデジタルトランスフォーメーションを加速させています。Ciriumを活用する組織は、より良い決断をより素早く下せるようになります。不必要なリスクを回避し、業界の最前線に位置し続けることができるようになるのです。

現在、私たちは旅行、金融、航空宇宙、航空の各業界に対し、最も大規模かつ正確な航空業界データを提供しています。

事業の中核となる Cirium Core

Ciriumは、注意深くキュレートされた2,000以上のソースから集めたデータを活用し、ノーマライズしています。Cirium Coreのプラットフォームは、さまざまなソリューションとツールの提供を可能にしています。私たちはそのソリューションとツールを使ってデータを組み合わせることにより、計画立案、意思決定、収益や収益性の分析、スケジューリング、さらには航空業界が日々直面しているあらゆる問題の解決をサポートします。

Cirium Coreは、私たちの深い業界知識や経験に裏打ちされた独自のデータ技術とプロセスをミックスさせたものです。Ciriumのすべての製品と分析サービスを生み出す基盤となっています。

Cirium Coreには2,000のデータソースから取り込まれた300テラバイト超ものデータが入っており、航空会社970社、17,630の空港、機材400,000機、300,000路線、何百万ものイベント、300,000路線の気象情報と輸送量と運賃、世界規模のNOTAMアラートなどを網羅しています。



年間3,500万件を超えるフライトの詳細情報



世界の97%の定期便に関する情報



40万機以上の民間航空機に関する400万件を超える情報



毎日170万件の更新情報



年間9,000万件の乗客旅程



価格決定および動向分析用にキャプチャーされた、3,000億ドルのチケット価格データ

2021

Migacoreの機械学習テクノロジーを導入し、オンラインニュース、検索、ソーシャルメディア、イベント、展示会からのデータをもとに現実世界の旅行需要の予測を開始。

2020

Snowflake Softwareを活用して、Ciriumのポートフォリオにフライトとナビゲーションの生のデータを追加し、システムワイド・インフォメーション・マネジメント (SWIM) 戦略を導入。

2019

新しい航空業界分析のブランドとしてCiriumが誕生。業界最大規模のデータ蓄積と先端的ソリューションのポートフォリオに取り組む。

2016

世界的なリアルタイムのフライトステータスデータ分野の草分けであるFlightStatsがグループ傘下に加わる。Diloによる運賃、輸送量、スケジュールの分析ツールを導入してグループのサービスを拡張。

2014

Innovataを買収し、航空会社のスケジュールの履歴データを事業に追加。

2011

Ascendを買収してフリートと査定履歴データを活用した機材ファイナンスサービスを追加し、ポートフォリオを増強。

2004

高度に総合的な技術フリートデータベースを開始し、航空宇宙部門を増強 (旧称・ACAS)。

1997

航空宇宙産業および空港向けのオンラインニュースとデータサービスを開始 (旧称・ATI)。

1985

航空会社の最高責任者向けに「Airline Business」を創刊し、航空会社に特化した洞察の提供を開始。

1909

世界初の週刊航空宇宙専門誌を創刊。

強力なデータ、先進的な分析、オープンなシステム—それこそがCiriumのDNAです

Ciriumは、RELXの一部であるLexisNexis Risk Solutions Group (RSG) の傘下企業として事業展開しています。RELXは情報に基づく分析・意思決定ツールを専門家やビジネス顧客に提供している世界的企業で、180カ国以上の顧客にサービスを提供し、約40カ国に3万3000人以上の従業員を擁しています。

Ciriumは世界中に事業所を置き、大手航空会社、空港、旅行会社、テクノロジー企業、政府、OEM (メーカー)、MROプロバイダ、航空ファイナンス企業、保険企業などにサービスを提供しています。

詳しくは当社ウェブサイト (cirium.com) をご覧ください。

Copyright © 2021 LexisNexis Risk Solutions