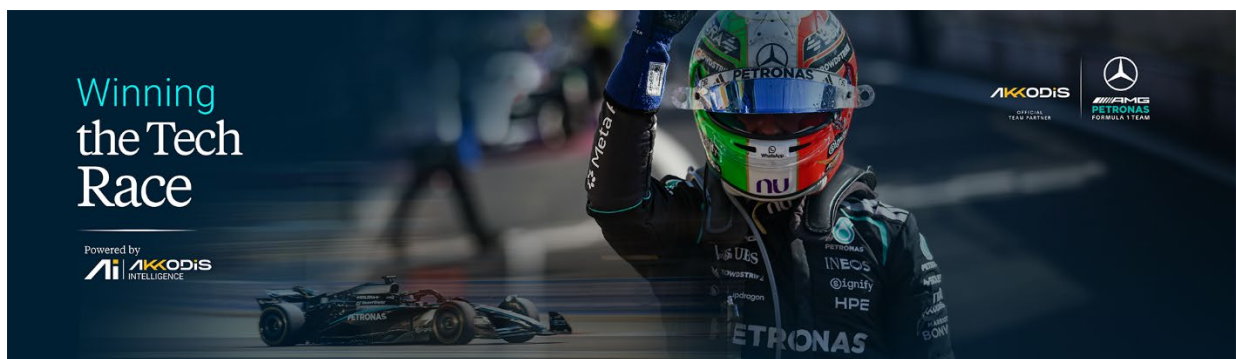


Akkodis、Mercedes-AMG PETRONAS Formula One Team のレ ースに多言語インテリジェンスを提供

Akkodis の AI-Core アプリケーションを基盤とする本ソリューションは、Mercedes-AMG PETRONAS Formula One Team の観戦エリアを訪れる海外ゲスト向けに、ドライバーとチームの無線通信およびレース実況をリアルタイムで多言語に翻訳して提供します。



【2026 年 10 月 13 日 スイス・チューリッヒ】

デジタルエンジニアリングコンサルティングのグローバルリーダーであり、Adecco Group の一員である Akkodis は、本日、多言語 AI ソリューションの導入を発表しました。本ソリューションにより、Mercedes-AMG PETRONAS Formula One Team の観戦エリアを訪れる海外ゲストは、リアルタイムで翻訳されたチーム無線やレース実況、イベント情報、Formula 1（F1）からの各種情報を希望する言語で利用することができます。Akkodis の「AI-Core」システムを用いて構築された本ソリューションは、サーキットで情報を直接処理し、応答性に優れた低遅延でリアルタイムな文字起こし・翻訳サービスを提供します。

本導入は、情報が生成され、意思決定が行われる場所の近くにインテリジェンスを配置するという、組織運営の新たな潮流を示すものです。イタリア北部の都市モンツァで開催された Formula 1 イタリア GP で初めて導入された本ソリ

ューションは、要求水準が高く、展開が速く、情報量の多い環境において、こうしたシステムが現実世界の体験をいかに向上させられるかを実証しています。

Mercedes-AMG PETRONAS Formula One Team の観戦エリアを訪れる海外ゲストにとって、情報の多くが英語で伝えられます。そのため、レース実況、無線通信、専門用語、刻々と変化するコース上の状況を把握することは容易ではありません。この課題に対応するため、Akkodis はリアルタイム音声をサーキット内のローカル環境で処理をする、エンドツーエンドのソリューションを開発しました。AI-Core 専用の音声認識モデルが、エンドツーエンド遅延 50 ミリ秒未満で通信内容をリアルタイムに文字で表示させます。また、ドメイン特化型モデルが、文字起こしの過程で F1 の専門用語、ドライバー名、チームスタッフ、場所、イベント固有の語彙を認識することができます。その後、AI-Core 専用モデル「Expert Language Model」により、選択された複数の言語へ同時に翻訳されます。

現在、本ソリューションは 50 以上の言語に対応しています。また、専用の「Terminology Manager」を通じて継続的に進化できるよう設計されており、シーズン中に用語が変更された際にも、レース特有の用語を更新・検証し、今後のモデル改良に反映することができます。

Akkodis のエンジニアは、ソフトウェアやモデル開発にとどまらず、サーキット内で本ソリューションを稼働させる専用のハードウェアも設計・構築しました。このコンパクトなコンピューティングプラットフォームは、600W 未満の消費電力という目標の範囲内で、4,000 TOPS（1 秒あたり 4,000 兆回の演算）を超える高度な AI 処理性能を発揮します。F1 ガレージは高温で空気の流れも限られており、パフォーマンスの維持が難しい過酷な環境です。そこで、本システムの本体構造、内部レイアウト、実装構造、換気・冷却システムは、このような環境下でも安定稼働できるよう設計されています。

Akkodis のチームは、プロトタイプの開発、連続稼働性能の検証、実際のレース環境への統合を行い、モデル開発から物理インフラ、実環境での運用まで、完全なソリューションを設計・導入することで、その能力を実証しました。レースウィークを通じて、プラットフォームは中断することなく継続的かつ安定して稼働しました。

本プロジェクトでは、AI、ソフトウェアエンジニアリング、ハードウェア開発、インテグレーション、システムエンジニアリング、機械設計、導入運用の各分野の専門知識が結集され、[Akkodis Intelligence](#) を実践しました。

「F1 は、スピード、精度、パフォーマンスがあらゆる瞬間に問われる環境です。AI が最大の価値を発揮するのは、情報が生まれ、意思決定が行われる場所でインテリジェンスを活用できるときです」と、**Akkodis President 兼 CEO の Jo Debecker** は述べています。「今回の導入は、*Akkodis Intelligence* が先進技術、エンジニアリングの専門性、人間の知見を結集させることで、適切な情報を、適切なタイミングと文脈で提供できることを示しています。AI-Core と専用設計のインフラを組み合わせることで、私たちは世界で最も過酷な環境の一つである F1 レースにおいて、海外ゲストにとってより魅力的で利用しやすい体験の実現に貢献しています」。

Mercedes-AMG PETRONAS Formula One Team Chief Marketing Operations Officer の Victoria Johnson は、次のように述べています。

「私たちは常に、レースにお越しいただくゲストへ最高の体験を提供することを目指しており、最先端技術を前面に取り入れることは、その重要な要素です。ガレージは厳しい環境であるだけでなく、スポーツとテクノロジーの最前線でチームがどのように活動しているかを垣間見られる、非常に魅力的な場でもあります。Akkodis と協働し、先進的な言語モデルと専用ハードウェアを組み合わせることで、これまで以上にゲストがレースの現場を身近に感じられるようになりました。本ソリューションの導入ではスピード、精度、一貫性が極めて重要であり、ゲストの皆さまからの反響を大変うれしく受け止めています」。

本ソリューションは Formula 1 で初めて導入されましたが、そのアーキテクチャはインテリジェントなエッジ環境に向けた、より広範な変化を示しています。本ソリューションは、高度な AI、ローカル処理、フィジカル AI インフラ、エンジニアリングの専門知識を組み合わせることで、スピード、信頼性、そして現場の状況に応じた判断が求められる環境において、リアルタイムのインテリジェンスを提供できることを示しています。

AI-Core について

[AI-Core](#) は、クラウド、ハイブリッド、エッジの各種環境でインテリジェントなアプリケーションやソリューションを展開するための、Akkodis のモジュール型 AI エコシステムです。Akkodis Intelligence を原動力とし、Microsoft Azure などの主要プラットフォームですでに検証済みの AI-Core は、ドメイン専門知識と高度な AI モデル、エージェント型システム、自動化機能、多言語インテリジェンスを組み合わせ、インテリジェントオートメーション、意思決定支援、テスト、検証、リアルタイムデータ処理を加速します。

Akkodis について

Akkodis は、テクノロジーを駆使してプロセスや製品の開発、運用、最適化のあり方を再定義し、組織のイノベーションと成長を加速させるグローバルなデジタルエンジニアリングコンサルティング企業です。AI、データ、クラウド、エッジ、ソフトウェアエンジニアリングにおける深い専門知識を持ち、業界最高水準のテクノロジーコンサルティングを提供しています。強力でスケーラブルなデリバリーモデルと高度な専門人財を通じて、戦略策定・コンサルティングから実装に至るまでのエンドツーエンドのソリューションを提供しています。Akkodis Intelligence へのコミットメントのもと、テクノロジーの加速度的なインパクトと人間の知性・協働力を融合させ、ビジネス変革を推進します。

Adecco Group の一員としてスイスに本社を置く Akkodis は、世界 30 カ国以上に 40,000 人のテックコンサルタントとデジタル分野の専門家を擁し、Consulting、Solutions、Academy のサービスを提供しています。世界の主要産業における豊富な実績をもつ Akkodis は、企業の複雑な課題を解決し、サステナブルな成長と社会的価値の実現を支援します。

[Akkodis.com](https://akkodis.com) | [LinkedIn](#) | [Instagram](#) | [Facebook](#) | [X](#)

The Adecco Group について

The Adecco Group は、人財およびテクノロジー領域におけるグローバルリーダーです。当社のパーパスである「Making the future work for everyone.」のもと、Adecco、Akkodis、LHH の 3 つの GBU（グローバルビジネスユニット）を通じて 60 カ国で人財の持続可能かつ生涯にわたるエンプロイアビリティの実現を支援するとともに、スマートインダストリー変革を推進するデジタルおよびエンジニアリングソリューションを提供し、企業におけるワークフォースの最適化を支援しています。The Adecco Group は、自ら模範を示すリーダーとして、持続可能な雇用機会の創出を推進すると同時に、強靱な経済およびコミュニティの構築に貢献することにコミットしています。

The Adecco Group AG はスイス・チューリッヒに本社を置き（ISIN：CH0012138605）、SIX Swiss Exchange（証券コード：ADEN）に上場しています。

www.adeccogroup.com