

OPPO と MediaTek、MWC 2026 でオンデバイス AI の最新イノベーションを披露



【2026年3月4日スペイン・バルセロナ】- OPPO と MediaTek は、Mobile World Congress (MWC) 2026 での MediaTek 主催「AI for Life」基調講演にて、オンデバイス AI の最新技術を披露しました。OPPO 研究院代表のジェイソン・リャオ氏は、両社の緊密な協業が、スマートフォンに搭載された AI 機能の進化をどのように加速させているか説明しました。

本イベントでは、新たなオンデバイス AI 機能の展開に加え、共同開発している「Omni Model」の進捗や、エコシステムを越えた連携の進化についても紹介され、次世代の AI スマートフォンに向けた両社のビジョンが示されました。

チップ技術を体験価値へ：オンデバイス AI の進化

モバイル体験がますます AI 中心へと進化する中、OPPO は、New Computing、New Perception、New Ecosystem という 3 つのコンセプトを柱とした AI 戦略を推進しています。その中核となるのが、オンデバイスコンピューティングで、低遅延・プライバシー保護・パーソナライズされた AI 体験を実現します。ジェイソン・リャオ氏は、「オンデバイスコンピューティングは OPPO の AI 戦略の中核であり、AI を日常生活に溶け込ませ、リアルタイムで“実感できる”体験へと進化させるものです」と述べました。OPPO と MediaTek はこのビジョンを共有し、フラッグシップチップの開発過程で緊密に連携し、オンデバイス AI を単なる技術コンセプトから実用的で大規模に展開可能な段階へと進めてい

す。

MediaTek Dimensity 9500 を基盤に、OPPO が独自開発したオンデバイス AI 翻訳と AI ポートレートグローは、クラウドベースの AI 機能に匹敵する性能を実現しています。これらの機能は、今後予定されている ColorOS 16 のアップデートを通じて、OPPO Find X9 シリーズに順次展開される予定です。

オンデバイス AI 翻訳は、端末上で直接動作し、従来の手法と比較して平均 15%の精度向上を実現します。複数言語間のシームレスな翻訳にも対応。インターネット接続がない場合や通信環境が不安定な場合でも安定したパフォーマンスを維持し、さまざまなシーンで信頼性の高い翻訳を可能にします。

一方、AI ポートレートグローは、複雑な照明環境下で撮影されたポートレートの品質を向上させる機能です。撮影されたシーンの光の状態を分析、自然な明るさや陰影に整えることで、暗所や逆光といった条件でも、違和感がない形で画質を改善します。ネットワークがない環境でも実行可能です。実際に行われたデモンストレーションでは、多様なシーンに的確に対応しながら視覚的に自然な補正を行えることを示しました。

MediaTek Dimensity 9500 | OPPO Find X9 Series

OPPO AI Translate

Fast, Reliable LLM for Text-to-Text Generation

Rapid Translation Without Limits

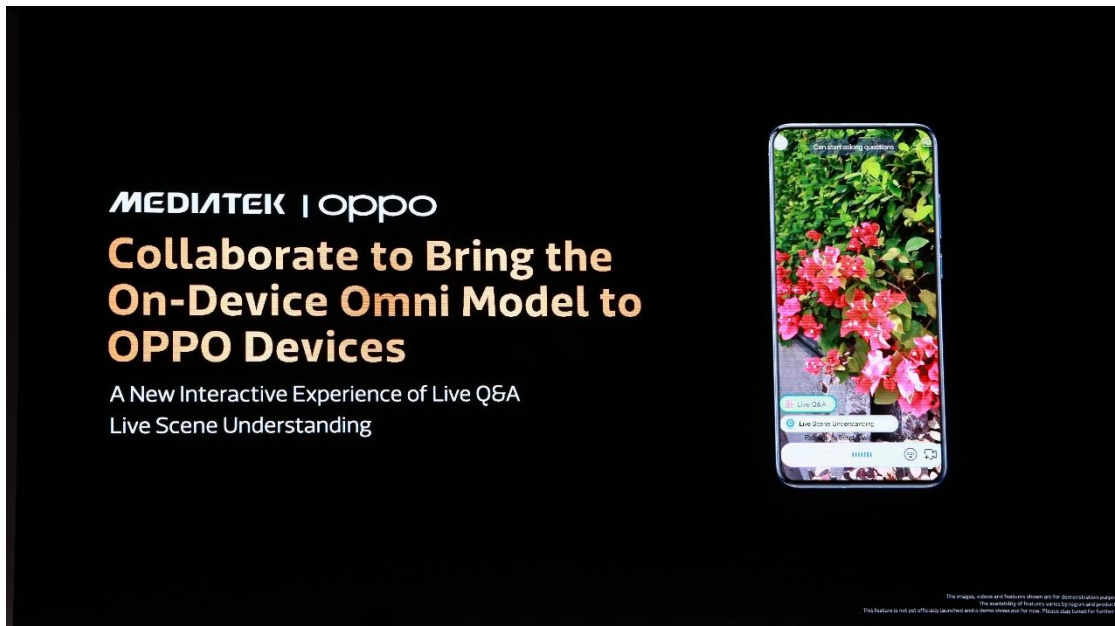
MediaTek Dimensity 9500 | OPPO Find X9 Series

OPPO AI Portrait Glow

Ultimate AI for Always-On Unlimited Photo Editing

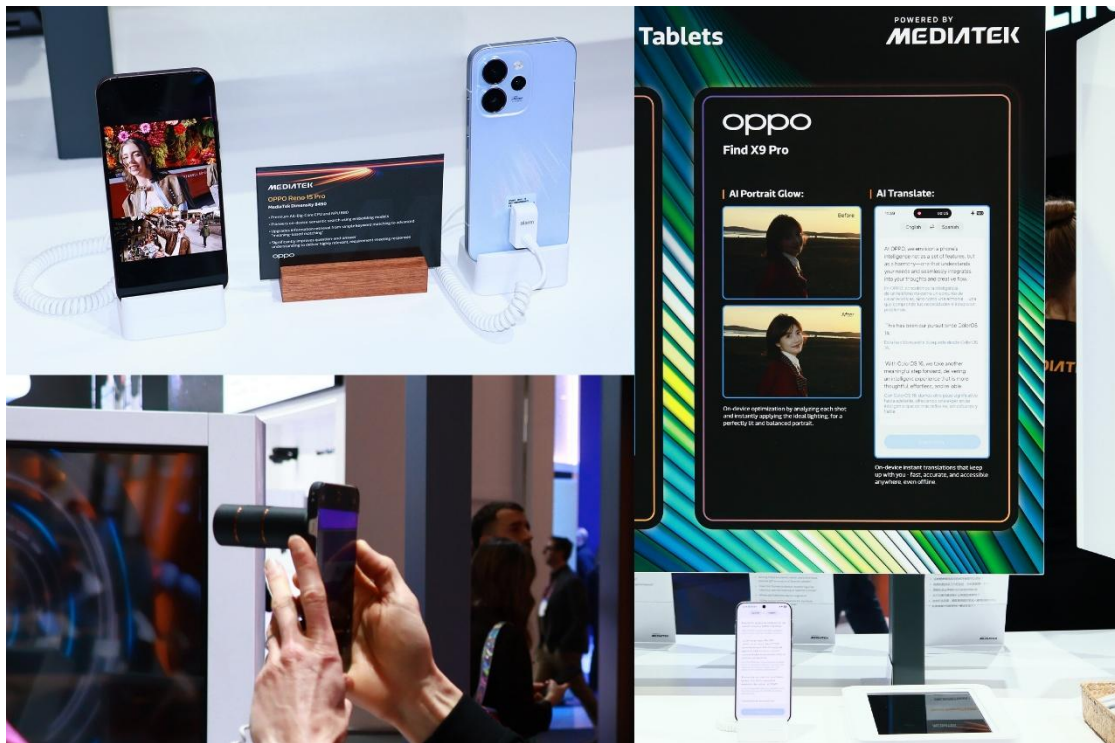
Restores Lighting and Clarity in Every Scene

さらに OPPO と MediaTek は、業界初となるオンデバイスの完全マルチモーダル AI モデル「Omni」の技術プレビューを公開しました。Omni は、音声・映像・テキストといった複数の情報を横断して理解し、ユーザーと自然にやりとりできるよう設計されたモデルで、音声・映像・テキストの入力に対応。スマートフォン上でリアルタイムのシーン認識や対話型 Q&A を可能にします。この進化により、オンデバイス AI は現実世界をより深く認識・理解できるようになり、より能動的で自然な人間とデバイスのやりとりの実現につながります。



エコシステム連携で加速する AI のイノベーション

今回の協業は、MediaTek ブース内のインタラクティブ体験ゾーンでも披露されました。来場者は、Find X9 Pro のオンデバイス AI 機能に加え、OPPO Hasselblad Teleconverter による望遠撮影性能を実際に体験しました。また、Reno15 Pro も展示され、AI モーションフォト消しゴム、AI モーションフォトポップアウト、AI フラッシュ撮影といった、創造性を高める AI 撮影機能が紹介されました。



OPPO の Find X9 では、MediaTek と Google との緊密な連携によって、Android™デバイスのみで使えた Quick Share 機能が、AirDrop にも対応しました。サードパーティ製アプリをインストールすることな

く、OPPO スマートフォンと iOS、iPadOS、macOS デバイス間で、安全かつスムーズにファイル転送が可能となり、クロスプラットフォームでの利便性が向上します。

その他、OPPO Find X9 Pro が GLOMO Awards の「Best Smartphone」部門にノミネートされ、パフォーマンス、イメージング、AI 統合における革新性が高く評価されました。

今後も OPPO と MediaTek は、オンデバイス AI をはじめとする先進領域での協業をさらに強化し、ユーザー体験の向上を目指していきます。両社は引き続き、世界中のユーザーに対して、より高度で信頼性の高い AI 体験の提供に取り組んでまいります。

※ 国や地域によって利用できる AI 機能は異なります。

※ Google、Android、Quick Share は、Google LLC の商標です。

OPPO について

OPPO は、「Make Your Moment（自分だけの瞬間を描こう）」をブランドスローガンに掲げる世界をリードするスマートデバイスブランドです。2008 年に最初のフィーチャーフォン「A103 Smiley Face」を発表以来、OPPO は、デザインの美しさと革新的な技術を両立させながら、新たな価値の創出を目指してきました。現在 OPPO は、Find シリーズや Reno シリーズを中心とした多様なスマートフォンや IoT 機器、ColorOS を提供しています。OPPO は、70 以上の国と地域で事業を展開、4 万人以上の従業員が「自分らしさを愛し、今を楽しむ」世界中のお客様を応援しています。

公式 WEB サイト: <https://www.oppo.com/jp/>
X: <https://x.com/OPPOJapan/>
Instagram: <https://www.instagram.com/oppojapan/>
TikTok: https://www.tiktok.com/@oppojapan_official
Facebook: <https://www.facebook.com/OPPOJapan>