プレスリリース

（本リリースは、DMP とGML の共同リリース（英語）をベースにした日本語版です）

DMP とGML が提携、docomo Open House 2021 においてバーチャル AI スポーツコーチのデモを公開

（フランス パリ、東京） – 2021 年 2 月 1 日 – 人間の脳に着想を得た超低遅延コンピューティングのパイオニアであるフランスの GrAI Matter Labs（以下 GML）と、エッジ AI ソリューション開発をリードする日本の株式会社ディジタルメディアプロフェッショナル（以下 DMP）は、2021 年 2 月 4 日から 7 日までオンラインで開催される docomo Open House 2021※において、両社が共同開発した新しいバーチャル AI スポーツコーチアプリケーションのデモを行います。

両社はこのパートナーシップを通じて、エッジ AI システムとアプリケーションにおいてそれぞれの専門知識とテクノロジーを組み合わせ、超高速レスポンスを必要とするアプリケーションを省電力で実現し、ユーザーにエキサイティングな経験を提供するイベントベースのエッジプロセッシングソリューションを開発しています。その第一弾として docomo Open House 2021 において、ゴルフ愛好家のスイング改善に役立つ姿勢、動作推定を活用したバーチャル AI スポーツコーチのデモを公開します。

GML の GrAI VIP ビジョン推論プロセッサと DMP のエッジ AI 処理アルゴリズムを使った高度な姿勢、動作推定分析は、人間のあらゆる小さな動きを追跡し、リアルタイムで生体力学的解析を行うことが可能です。これによりスポーツ分析、生活支援、産業オートメーション、監視などのアプリケーションにおいて、リアルタイムな姿勢、動作推定を使った新たなクラスのバーチャルアシスタントを実現することができるようになります。

「当社の GrAI VIP ビジョン推論プロセッサは、低遅延と高パフォーマンスの利点を生かし、エッジにおけるバーチャルアシスタントに革命をもたらします。」と GrAI Matter Labs CEO である Ingolf Held は述べています。「今回 DMP とのパートナーシップを発表できることを嬉しく思います。今後数年間で、スマートフォンからスマートロボティックスといった幅広いプラットフォームに斬新な体験を共同でもたらすことを楽しみにしています。」

「DMP のエッジ AI ソリューションと GrAI VIP ビジョン推論プロセッサを組み合わせることで、エッジ AI のコストと電力を大幅に削減することが可能です。」と DMP 会長兼 CEO の山本達夫は述べています。「バーチャル AI スポーツコーチアプリケーションは、入力データのスパース性（空間的および時間的）を活用してエッジでの計算を減らし、低消費電力で高速な推論を実現した好例です。」

※ docomo Open House 2021 について

docomo Open House 2021 は、2021 年 2 月 4 日（木）10 時から 2 月 7 日（日）までオンラインで開催されます。本イベントでは、5G、AI、IoT などの最新技術に加え、6G や xR などの先端技術を活用したニューノーマル社会に向けた 200 以上の多様な取り組みをご紹介します。詳細は以下のサイトをご覧ください。

https://docomo-openhouse-2021.jp/pre

■ 株式会社ディジタルメディアプロフェッショナル(DMP)

DMP は、独自開発した組込機器向け 2D／3D グラフィックス技術のハードウエア IP やソフトウエア IP のライセンス、ならびにこれらの IP を搭載したグラフィックス LSI 事業を展開する研究開発型のファブレス半導体ベンダーです。近年は世界をリードする「AI Computing Company」となるべく、AI プロセッサ IP、ハード/ソフト製品、サービスを含む幅広いポートフォリオと独自に構築した AI エコシステムを通じたソリューションの提供を行っております。より詳細は以下をご参照ください。

©2021 株式会社ディジタルメディアプロフェッショナル DMP、DMP ロゴ、ZIA は株式会社ディジタルメディアプロフェッショナルの登録商標です。その他記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

本件に関するお問い合わせ先
セールス＆マーケティング部　梅田宗敬
TEL: 03-6454-0450
e-mail: info_06@dmprof.com
Web サイト: https://www.dmprof.com/jp/contact/

■ GrAI Matter Labs（GML）

GML のミッションは、センサー分析と機械学習のための電力あたり最高レベルの AI 性能をすべてのエッジデバイスにもたらすことです。 GML は、パリ/フランス、アイントホーフェン/オランダ、サンノゼ/シリコンバレーにオフィスを構えています。先見の明のある経験豊富なエンジニアのチームが主導し、iBionext、360 Capital Partners、3T Finance、Celeste Management などの大手投資家が支援しています。

本件に関するお問い合わせ先
GrAI Matter Labs
VP, Business Development, Mahesh Makhijani
TEL: +1 408-578-2302
e-mail: info@graimatterlabs.ai
Web サイト: https://www.graimatterlabs.ai/