

2024年4月30日

【報道関係各位】

本リリースは2024年4月23日に本社 G-Core Labs S.A により発表されたリリースの抄訳です。

NVIDIA GPU を駆動力とする Gcore Speech-to-Text ソリューションが NVIDIA Partner Network Awards EMEA 2024 の Industry Innovator カテゴリーで Highly Commended に選出

ルクセンブルク：2024年4月23日—AI、クラウド、ネットワーク、セキュリティのグローバルエッジソリューションプロバイダ Gcore が開発リリースした Speech-to-Text Translator が [NVIDIA Partner Network Awards EMEA 2024](#) の Industry Innovation カテゴリーで Highly Commended の評価を受けました。



NVIDIA Partner Network Awards はパートナーの傑出した貢献に対し授与されるもので、特筆すべき揺るぎない尽力とコミットメント、コンピューティングと AI の加速促進に注がれる革新的な取り組みについて評価します。

そして、Industry Innovation Award は、業界分野における変革を担い先導したパートナーが選出されます。



Gcore は人工知能 (AI) を使った Speech-to-Text Translator (英語からルクセンブルク語への変換) 向けの機械学習 (ML) 上位モデルをリリースしました。このモデルは、記録データ翻訳に活用でき、演劇、映画、音楽、英語からルクセンブルク語へのテキスト処理などの様々な媒体で、その一例として、映画の字幕生成に利用できます。

また、当社は会議やイベントで利用できるリアルタイム翻訳への取り組みを推進しており、ルクセンブルクで使われるフランス語、ドイツ語他を翻訳ツールに追加し、Speech-to-Text Translator が多言語コミュニケーションの根幹ツールとなるべく計画を進めています。

この Speech-to-Text Translator は 当社の先進性に富むエッジ AI ソリューションの一端を成すもので、エッジで実施する AI 学習と推論向けの NVIDIA GPU 搭載クラウドは AI ソリューションでの重要な役割を担っています。

■ Gcore CEO Andre Reitenbach コメント

“弊社ソリューションを NVIDIA Partner Network で選出いただいたことを光栄に思います。英語からルクセンブルク語への翻訳需要は、ルクセンブルク市民、エキスパート、地元企業の間で高まり続けています。Gcore はコミュニケーションのシームレス化と効率化の実現に向けコミットし、また、この音声認識 AI アプリケーションでスタンダードを刷新したいと考えています。このアプリケーションは、エッジ AI サービスにおける弊社のリーダーシップそのものです。NVIDIA Partner Network で評価を得た AI 分野における弊社の革新性と貢献を認められたことは大変な栄誉です。”

■ NVIDIA EMEA Channel Director Dirk Barfuss コメント

“AI は言語間の壁を越えたコミュニケーションとつながりを育みます。NVIDIA Partner Network EMEA 2024 の Industry Innovator カテゴリーで Gcore を Highly Commended に選出いたしました。NVIDIA GPU をその駆動力とし、英語からルクセンブルク語への Speech-to-Text 翻訳を他に先駆けて高次元で実現したことは大変な功績です。”

今回選出されたモデルは、オープンソース Whisper モデルのダウンサイズ版でパラメータ数 244M の Whisper Small 上に構築されています。このモデルが必要とする多大なコンピューティングリソース要件を考慮し、[NVIDIA A100 Tensor Core GPU](#) を採用したハイエンドソリューションを適用しました。



* 関連リリースまたはその他参考リリース

[キーワード]人工知能, AI, 機械学習, ML, 音声認識, Speech Recognition, 翻訳

[Gcore、英語からルクセンブルク語への翻訳サービス「Gcore AI-powered Speech-to-Text」をローンチ](#) (2024年2月26日配信)

[Gcore、AI-powered ASR \(Automated Speech Recognition 自動音声認識\) サービスをリリース](#) (2024年3月25日配信)

Gcore について ~ Gcore は 2024 年 2 月に 10 周年を迎えました (参考英文記事 ; [Blog](#), [Linkedin Post](#)) 。

Gcore はエッジ AI、クラウド、ネットワーク、セキュリティのグローバルソリューションプロバイダです。本社はルクセンブルク、600 超の従業員と世界各地に 10 の営業拠点を擁しています。Gcore の IT インフラストラクチャは自社運用、拠点は 6 大陸にまたがり、グローバル平均レスポンスタイムは 30ms、ヨーロッパ、アフリカ、LATAM における屈指のネットワークパフォーマンスを実現しています。ネットワークは Tier IV と Tier III のデータセンターに配備された世界各地の 160 超の PoP で構成され、110 超 Tbps の帯域を誇ります。

Web サイト www.gcore.com

ソーシャルメディア

<https://www.linkedin.com/company/g-core/>

<https://www.youtube.com/@GCoreOfficial>

<https://www.facebook.com/gcorelabscom>

https://x.com/gcore_official

<https://www.instagram.com/gcore.official/>

G-Core Labs S.A. © 2015–2024 All rights reserved

当資料中で記載掲出の社名、ロゴ、ブランド名、製品・サービス名は各社の商標または登録商標です。

同件に関するお問い合わせ先
Gcore Japan 株式会社
Marketing Manager : 白石
tel:03-4567-2817/email: keiko.shiraishi@gcore.com

共同ピーアール株式会社
担当 : 栗木、仙場、峰松
email: Gcore-pr@kyodo-pr.co.jp