

2021年9月24日

モルフォ、インテル Evo イベントにおいて画像処理・AI 技術を紹介

【概要】

株式会社モルフォ（所在地：東京都千代田区、代表取締役社長：平賀 督基、以下モルフォ）が開発した画像処理および AI 技術が、9月23日に北京で開催されたインテル主催イベント「2021 EVO experience day」の ISV パートナーのソリューション紹介セッションにおいて、インテル Evo プラットフォーム搭載 PC で実施したデモの動画とともに紹介されました。



（モルフォ技術の紹介動画）

本イベントでは、オンライン会議などで利用が増えている PC のカメラ機能を向上させる、ダイナミックレンジ補正やノイズ除去の画像処理技術に加え、AI 技術においては動画内の被写体が常に中心にズームで映るように調整する自動フレーミング技術や、顔のパーツ検出により美白・美肌・小顔の処理をする技術が紹介されました。インテル Evo プラットフォーム上で実装させることにより、エンドユーザーはストレスなしにこれらの機能を利用できるようになります。

モルフォは、これまでスマートフォン分野で培ってきた画像処理や AI 技術の組み込みノウハウなどを活かし、PC 内臓カメラの画質や機能向上のため、技術開発や市場への展開を推進していきます。

- インテル Evo プラットフォームについて：
<https://www.intel.co.jp/content/www/jp/ja/products/systems-devices/laptops/evo.html>

【製品について】

- 動画向けノイズ除去技術『Morpho Video Denoiser™』：
<https://www.morphoinc.com/technology/3dnr>
- ダイナミックレンジ補正技術『Morpho Video WDR™』：
<https://www.morphoinc.com/technology/wdr>
- 動画向け自動フレーミング技術『Morpho Auto Framing™』
動画内に写る被写体（人物の顔など）が常に中央にズームで映るように自動調整する技術です。被写体は複数でも対応可能で、途中でフレームイン／フレームアウトした場合でも滑らかな動きで調整します。スマートフォン、PCなどのデバイスや外付けカメラでも利用可能です。

【株式会社モルフォについて】

モルフォは「画像処理／AI（人工知能）」の研究開発型企業です。高度な画像処理技術を組み込みソフトウェアとして、国内外のスマートフォン、半導体メーカーを中心にグローバルに展開しています。また、カメラで捉えた画像情報をエッジデバイスやクラウドで解析する、AIを駆使した画像認識技術を車載や産業IoT分野へ提供し、様々なイノベーションを先進のイメージング・テクノロジーで実現しています。

所在地：東京都千代田区西神田3丁目8番1号 千代田ファーストビル東館12階

代表者：代表取締役社長 平賀 督基（まさき）、【博士（理学）】

設立：2004年5月26日

資本金：1,782,977千円（2021年2月28日現在）

事業内容：画像処理およびAI（人工知能）技術の研究・製品開発。スマートフォン・半導体・車載・産業IoT向けソフトウェア事業をグローバルに展開。

ホームページ：<https://www.morphoinc.com/>

Facebook：<https://www.facebook.com/morphoinc>

【お問合せ先】

株式会社モルフォ 広報担当 宮崎、大野

TEL：080-8433-3415

お問い合わせフォーム：<http://www.morphoinc.com/contact>

*モルフォ、Morpho およびモルフォロゴは株式会社モルフォの登録商標または商標です。

*Intel、Intel Evo は、Intel Corporation またはその子会社の登録商標です。