

2022年2月15日

モルフォの画像処理技術が、 オランダのスマートフォンメーカーFairphone の最新モデルに採用

【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）は、オランダの社会的企業であり、エシカルフォンの市場を創造するスマートフォンメーカーである Fairphone の最新スマートフォン「Fairphone 4」に、モルフォの画像処理技術が採用されたことを発表します。

「Fairphone 4」は、世界初のモジュール式 5G スマートフォンであり、サステナブルで修理可能な、社会的責任に配慮したデバイスです。また、エシカルでフェアな電子機器の市場を確立するために開発された高品質な製品です。



「Fairphone 4」は、これまでで最も高品質なカメラを搭載しており、様々なシーンにおいてユーザーが求める画質および実物に近い色彩で撮影することができます。

今回「Fairphone 4」に採用された技術は、電子式手ブレ補正、ノイズ除去、複数枚画像合成によるダイナミックレンジ補正、高解像度パノラマ画像生成、歪み補正、超解像、画像エフェクト等、モルフォの主力画像処理技術です。これまでスマートフォン市場で培ってきた技術力、サポート力についても評価され、今回の採用に至りました。

- 「Fairphone 4」について：<https://shop.fairphone.com/>

【採用製品について】

- 動画向け電子式手ブレ補正技術：
https://www.morphoinc.com/technology/vstab_hlapse
- ノイズ除去技術：<https://www.morphoinc.com/technology/pstab>
- 複数枚合成によるダイナミックレンジ補正技術：
<https://www.morphoinc.com/technology/hdr>
- 高解像度パノラマ画像生成技術：<https://www.morphoinc.com/technology/panoramic>
- 歪み補正技術：<https://www.morphoinc.com/technology/mdc>
- 超解像技術：<https://www.morphoinc.com/technology/superreso>
- 画像エフェクトライブラリ：<https://www.morphoinc.com/technology/mdc>

【Fairphone について】

Fairphone は、エシカルフォン市場を創造し、業界に責任ある行動を促すとともに、より持続可能なスマートフォンを開発しています。最新機種の Fairphone4 は、前例のない 5 年保証*を提供しており、電子廃棄物問題に配慮したデバイスであり、公正に調達された材料を使用しています。また、ドイツのエコラベル「Blue Angel」と「TCO Certified」（持続可能な IT 製品）の認証を受けた、市場で唯一のスマートフォンです。

– 販売開始年：2021 年

– 販売地域：ヨーロッパ

– 希望小売価格：579 ユーロ（6GB RAM、128GB 内蔵メモリ）、649 ユーロ（8GB RAM、256GB 内蔵メモリ）

*2022 年 12 月 31 日以前に購入し、[Fairphone.com/warranty](https://www.fairphone.com/warranty) で 90 日以内に保証を有効にした場合

- ホームページ：<https://www.fairphone.com>

【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：1,783,958 千円（2021 年 10 月 31 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 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。