

netatmo welcome

報道関係各位

2016年3月10日

顔認識システム搭載の屋内セキュリティカメラ『Welcome』 新しい人工知能アルゴリズムにより革新的なホームオートメーションを実現

2016年3月10日（木）パリ発 – より良いライフスタイルを目指してスマートデバイスを応用した家電を開発するイノベーションカンパニーNetatmo（ネタトモ）社は、画期的な顔認識アルゴリズムを持つ新世代の屋内セキュリティカメラ「Welcome™（ウェルカム）」が、新しい人工知能テクノロジーにより一段と性能が向上したことを発表しました。

Welcome™のカメラは、特定した人物の名前をユーザーのスマートフォンに送信します。Welcome™独自の深層学習アルゴリズムにより、最も高い精度でカメラが顔を認識し、家にいるのが誰なのか、家族なのか、または不審者なのかを正確にユーザーに通知します。

Netatmoは、この革新的なカメラに2つのパワフルな新機能を追加しました。

- アラーム音検知機能
- 個人用FTPストレージ対応



パワフルな人工知能アルゴリズムを使用した次世代の顔認識テクノロジー

新しい高性能人工知能アルゴリズムによって、カメラの効率が著しく向上し、Welcome™の顔認識の性能が強化されました。この強化されたNetatmo社独自のテクノロジーによって、カメラが顔認識する際のトレーニング時間（顔を認識し識別するまでに要する時間）が短縮され、効率が向上しました。

「Welcome™ の新しい高性能顔認識アルゴリズムは、人工知能により大きな前進を果たしました。Welcome™ の効率は著しく向上し、カメラがより正確に顔を認識できるようになりました。」と、Netatmo 創始者&CEO であるフレッド・ポッターは述べています。「顔認識により、Welcome™ は他のセキュリティカメラと一線を画しています。このテクノロジーによって、真のスマートハウスの実現が可能になります。家族全員を認識して、それぞれに個別の動作を設定できるのです。」

Welcome™ のユーザーは、カメラと IFTTT（イフト）のアプリ、またはスマートホームソリューションを連携させることによって、家族が帰宅したときに独自の動作を設定することができます。たとえば、誰かが帰宅したことを Welcome™ が認識すると、その人のお気に入りのプレイリストの曲を音響システムから流したり、その人の好みの明るさに照明を落とすなど、家族一人ひとりに特別な動作を設定できるのです。また不審者が認識された場合には、赤いライトを光らせるといった設定も可能です。

スマートホームをよりスマートにするための 2 つの新しい機能

- アラーム音検知機能

Welcome™は、アラーム音を検知できるようになりました。カメラが煙感知器やCO（一酸化炭素）警報器、防犯装置のアラームやサイレンを検知すると、ユーザーに通知を送り、ビデオを録画します。Welcome™は、通常のアラームをスマートアラームに変換し、ユーザーが家をよりよく守ることができるようにサポートします。

- 個人用サーバーから FTP ストレージへ

ローカルのSDカードストレージに加え、FTPを用いて、Welcome™のビデオをユーザーの個人用サーバーに保存できるようになりました。カメラは録画が完了すると、ビデオを自動的に転送します。ローカルのSDカードと個人用FTPサーバーの両ストレージソリューションに、追加の費用や定額の使用料はかかりません。

可用性と互換性

Welcome™の新しい機能は、自動アップデートにより無償でご利用いただけます。

Welcome™ アプリは、iOS 8 以上を搭載する iPhone、および Android 4.3 以上のスマートフォンでご利用いただけます。ユーザーは、スマートフォン、タブレット、PC や Mac または Apple Watch で Welcome™ アプリにアクセスできます。

Welcome™ は、ヤマダ電機、ヨドバシカメラ、ビックカメラ、東急ハンズ、ロフト、Amazon、Netatmo.com でお求めいただけます。

Netatmo 社について

仏 Netatmo 社（創立 2011 年）は、より良いライフスタイルを目指してスマートデバイスを応用した家電を開発するイノベーションカンパニーです。Netatmo 社は、その製品の機械構造、電子部品、内蔵ソフトウェアを注意深く設計し、それらを最高の品質規格で製品化し、機能を最大限に発揮するモバイルアプリとウェブアプリを設計します。

Netatmo 社のスマート製品は、防犯、環境、暖房の三種類に分類されます。Netatmo 社から最初に発表されたスマートフォン用 Weather Station™（ウェザーステーション）は、170 か国でオーナーの皆さまの環境監視を支援しています。これは、クラウドソーシングによる世界の天候観測ネットワークです。2013 年 11 月には、Netatmo 社は、欧州市場に特化したスマートフォン用サーモスタット（日本未発売）を発表しました。フィリップ・スタークが設計したこの製品により、ユーザーは家庭用暖房の消費エネルギーを 37%節減しています。

Netatmo 社は、2015 年、Welcome™（ウェルカム）を発表しました。これは、家族のメンバーを認識し、侵入者を即座に通報する画期的な顔認識技術を搭載した屋内セキュリティカメラです。

CES 2016 で、Netatmo 社は、画期的な深層学習技術を応用し、人、車、動物を検知して通知する初の屋外セキュリティカメラ Presence™（プレゼンス）を発表しました。

Netatmo 社の製品は、栄えある CES Innovations Design and Engineering 賞で毎年表彰されています。2016 年には、Presence™ が、CES アワードを 4 部門で受賞しています。

■ プレス向けコンタクト先

Netatmo 広報事務局 netatmo_pr@msl-japan.com

Tel: 03-5719-8920 Fax: 03-5719-8919

担当： 高橋、藤原、佐藤