

# netatmo presence

## Netatmo 社、人、車、動物を検知する屋外用防犯カメラ 「Presence™（プレゼンス）」を発表

より良いライフスタイルを目指し、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（ネタモ）社は、人、車、動物を検知して通知する屋外用防犯カメラ「Presence™（プレゼンス）」を発表します。

屋外に設置する Presence™ は、監視エリア内、例えば家の周辺を歩き回る人や、敷地に侵入する車、庭に居るペット（動物）を、リアルタイムで検知します。さらに、カメラに映ったものを認識し、ユーザーのスマートフォンなどのスマートデバイスに通知します。

Presence™ は、世界最大級の国際家電見本市「CES」で各分野の注目すべき製品を集めた『2016年 CES イノベーションアワード』において、「スマートホーム」「デジタルイメージ」「より良い世界のためのテクノロジー」「埋め込み型技術」の4部門で受賞しました。これにより、Netatmo は4年連続でその業績を表彰されました。



### 屋外の防犯性を向上する Presence™

Presence™ は、革新的な「Smart-Sight™」機能を搭載しています。Smart-Sight™ は、人、車、動物の存在を検知できる画期的な深層学習アルゴリズムを活用しています。

例えば、別荘で何か異変が起きた場合にも、「人が見えました」「車が見えました」「動物が見えました」などの通知で、別荘周辺で起きていることを瞬時にユーザーに知らせます。近隣で最近何らかの犯罪があった場合にも安心できます。また留守中に宅配などの訪問者があった場合にも知らせてくれます。

Netatmo 創始者 & CEO のフレッド・ポッターは次のように述べています。「Presence™ は、市販されている既存の屋外防犯ソリューションのはるか上に位置するものです。深層学習技術 Smart-Sight™ を活用した唯一の消費者向け屋外防犯システムである Presence™ は、自宅周辺で起きていることを正確に解析し、通知します。急拡大するスマート（デバイス）屋外防犯システムの需要に応える最良の製品です。」

## 昼も夜も防犯する Presence™

Presence™ は強力な赤外線暗視機能で、夜間も監視と録画ができます。また、スマート投光照明も搭載しており、これを起動すると夜中でも鮮明なカラー動画を記録します。更に、スマート投光照明の設定により、侵入者を検知して追い払ったり、暗い道に明かりを灯したりするように設定することができます。

## 大事なことを通知してくれる Presence™

Presence™ の通知と録画機能はすべてカスタム設定できます。人、車、あるいは動物を検知した時、通知や録画をするかどうかはユーザー次第です。必要な時のみ警告を発するように設定することも可能です。

Presence™ は「Smart-Zones™」機能を搭載しています。ユーザーは、庭の物置の周辺、門の周辺、車庫のドア周辺など、動体検知を行う監視エリアを具体的に選択できます。ユーザーが定義したエリアで何かが起こると、Presence™ が詳細な通知を行います。

## すべての人のニーズに応え、プライバシーを尊重するデータストレージ

Presence™ には、スマート通知、完全 HD 録画と保存、イベントのタイムラインというすべての機能が備わっています。内部のマイクロ SD カードに動画をローカル保存し、それを個人の FTP サーバーに自動送信できます。データ保存は完全無料で、追加の使用料や手数料はかかりません。

カメラからユーザーのスマートフォンへのデータ送信は、金融機関並みのエンドツーエンドの暗号化によりセキュリティを確保し、最高レベルのデータ保護を保証しています。

更に、承認されていない新規デバイスまたは新規 IP アドレスからユーザーの Presence™ カメラにアクセスがあった場合は、直ちに、Netatmo のアカウント・セキュリティ・システムが警告を送信します。

## 取り付け簡単、強力な接続性

Presence™ は、ユーザー自身で簡単に取り付けできます。もしすでに屋外灯を使っているなら、Presence™ カメラに付け替えるだけで、強力な投光照明を持つ洗練された防犯カメラシステムをすぐにお使いいただけます。また、家庭用のインターネット WiFi で接続可能です。

## 滑らかなデザインで高機能な屋外カメラ、Presence™

Presence™ は、完全 HD の屋外カメラで、いかなる光条件でも見事な画像を捉えます。100°という広角視野と前例のない 20 メートルという検知距離で、これまででない監視範囲を実現します。さらに、全天候に対応しており、日光、結氷、降雨、強風にも IP66 規格適合の耐久性があります。

Presence™ は、滑らかでミニマルなデザインを採用しています。耐久性アルミボディのカメラは、何年経っても美しく強力です。

## 各賞を受賞した Presence™

Presence™ は、「スマートホーム」「デジタルイメージ」「より良い世界のためのテクノロジー」「埋め込み型技術」の4部門で、著名な『2016年CESイノベーションアワード』を受賞しています。Netatmoは、4年連続で、その製品の成功を表彰されました。

ラスベガスで開催される2016年Consumer Electronics Show (CES)の以下の各所で、Presence™ 発表会を行います。

- 『CES Unveiled』—1月4日(月) 午後4時~7時半、マンダレイ・ベイ
- 『Pepcom's Digital Experience』—1月5日(火) 午後7時~10時半、ミラージュ・ホテル
- 『CES 2016』—1月6日(水) ~9日(土)、サンズエキスポ2FホールA~C、Tech West ブース73900

## 技術仕様

- 人、車、動物を検知する深層学習アルゴリズム
- スマート投光照明を統合
- 驚異の1080pフルHD画像
- 100°の広角視野
- 最大20メートル(65フィート)の検知距離
- 4MP CMOSセンサー
- ピンチズームで動画の細部表示
- 強力な赤外線暗視能力
- FTPでビデオのバックアップ可能なローカルのマイクロSDカード内蔵
- 銀行並みのエンドツーエンド暗号化
- 簡単な取り付け、屋外灯との付け替え
- Wi-Fi接続
- 全天候対応

## 発売と互換性

Presence™ は、2016年第3四半期から発売されます。

Presence™ のアプリは完全無料です。iOS8搭載のiPhoneおよびAndroid 4.3以上に互換性があります。Presence™ のウェブアプリは、PCおよびアップルのコンピュータで利用できます。

## 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

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、家族成員を認識し、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防犯カメラです。

CES 2016で、Netatmo社は、画期的な深層学習アルゴリズムを採用し、人、車、動物を検知して報告できる初めての屋外防犯カメラ Presence<sup>TM</sup>（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<sup>TM</sup>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