

NETATMO



防犯シーズン到来、年末年始の安心・安全を AI の力でサポート Netatmo 社、人、車、動物を検知する屋外用防犯カメラ Presence

警視庁および警察庁の発表※1によると、空き巣被害は 8 月から 12 月にかけて増加傾向にあり、被害対象は戸建てが半数以上、窓割りによる侵入が最も多いとされています。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することで、家で起きた異常に対して迅速に対応することができるようになります。

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。」

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。

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。

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。

各賞を受賞した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、これまでに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。

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。

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。

技術仕様と対応 OS

- 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

《対応 OS》

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、完全無料です。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 社は、画期的で直感的な美しいデザインのスマート家電を開発する、革新的なスマートホームカンパニーです。Netatmo 社の革新的な製品は、スムーズなユーザーエクスペリエンスを通して、より安心して健康的な、居心地の良い家庭環境をサポートします。

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。

2012 年より、Netatmo 社は 10 の製品と付属アクセサリーを発表しており、それらの製品は 3 つのカテゴリーに分類されます。

- 【Weather（ウェザー）】 個人用ウェザーステーションと付属アクセサリー
 - 室内の環境や屋外の気象情報をモニターすることができ、現在 175 カ国で使用されています。これは世界最大の共同気象観測ネットワークです。
- 【Energy（エネルギー）】 Smart Thermostat (日本未発売)および Smart Radiator Valves (日本未発売)
 - フィリップ・スタークにより設計された、これら二つの製品により、家庭用暖房の消費エネルギーを 37%節減することができます。スマート・サーモスタットはユーザーの利用習慣を反映してプログラムします。仕事や家族の生活のリズムに合わせて、Smart Radiator Valves で家のすべての部屋の暖房のスケジュールを設定します。
- 【Security（セキュリティ）】 Welcome、Presence、アクセサリー付属品
 - Welcome は画期的な顔認識技術を搭載した室内セキュリティカメラで、家族のメンバーを認識して誰が帰宅したかを通知するほか、不審者を即座に通知します。Presence は、人、車、動物を検知して通知する屋外セキュリティカメラです。カメラは見たものを識別し、ユーザーに家の外で起きていることを知らせます。

Netatmo 社はスマートホーム市場の主要な企業であり、同社の製品は、大手販売店や、B2B の販売チャネルを中心に世界中で販売されています。

2013 年には 450 万ユーロの資金調達を行い、2015 年 11 月には、3,000 万ユーロのシリーズ B の資金調達を完了しました。

■プレス向けコンタクト先

Netatmo 広報事務局(エム・エム・エス・コミュニケーションズ株式会社／MSLGROUP in Japan 内)

担当：高橋、石井、藤原、佐藤

E-MAIL：netatmo_pr@msljapan.com / Tel：03-5719-8920 / Fax：03-5719-8919