

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
AVRIL 2024



verisure

Verisure confirme son leadership technologique avec la démocratisation de l'innovation WIFI VISION™ permettant de déceler une présence même à travers les murs !

V

erisure, leader français et européen de l'alarme connectée à un service de télésurveillance 24h/24 7j/7¹, déploie une nouvelle méthode de vérification d'intrusion qui exploite les signaux WiFi émis par l'unité centrale de l'alarme et par les détecteurs de mouvements à image. La technologie WIFI VISION™ intègre l'écosystème Verisure et est relié aux détecteurs de mouvements et aux capteurs de son et d'images afin de protéger l'ensemble de l'habitation sans être impacté par les murs et les angles morts : une révolution technologique pour le secteur de la sécurité !

1. Source : Atlas 2023 d'En Toute Sécurité, avec l'autorisation de la rédaction pour l'exploitation des statistiques.

Verisure x WIFI VISION™ : première en Europe



Depuis plus de 35 ans, **Verisure fait de l'innovation sa priorité.** Constatamment en avance sur son marché, l'entreprise confirme une nouvelle fois sa position de précurseur technologique pour le secteur. Après avoir démocratisé le Brouillard Anti-Cambriolage, initialement réservé aux professionnels, Verisure continue de définir les standards de l'industrie en proposant aux particuliers - pour la première fois en Europe - le WIFI VISION™ permettant de détecter une présence grâce aux vagues WiFi.

WIFI VISION™, innovation mise au point par la société Origin IA, pionnier de la technologie de détection WiFi, dont Verisure est un des principaux investisseurs, est une technologie qui exploite les signaux WiFi émis par l'unité centrale de l'alarme afin de détecter la présence de personnes dans une zone donnée lorsque l'alarme s'enclenche.. Pour ce faire, elle analyse les modifications de l'environnement du signal WiFi causées par les réflexions et les interactions dues aux mouvements des personnes se trouvant sur le trajet du signal WiFi. Les signaux WiFi se réfléchissent entre l'unité centrale de l'alarme, les caméras et les détecteurs de mouvements de l'écosystème Verisure. **La vérification d'une intrusion peut ainsi se faire dans les pièces où aucun capteur n'est installé.**

“ Notre mission est d'offrir une sécurité optimale et une tranquillité d'esprit totale à nos clients, c'est pourquoi nous innovons en permanence. Si les détecteurs perçoivent une intrusion, le WIFI VISION™ s'enclenche pour analyser les vagues du WiFi afin d'avérer et localiser la présence d'un individu même à travers les murs et dans les angles morts. C'est une avancée considérable que nous sommes fiers de proposer aux Français. ”

Alex Froment-Curtil

Directeur Général de Verisure France.

Grâce à l'écosystème Verisure, ce système de vérification, couplé avec une confirmation visuelle par les détecteurs de mouvements, permet d'éviter d'avertir les utilisateurs et les forces de l'ordre inutilement en cas de fausse alerte. Si l'intrusion est confirmée, les agents de télésurveillance peuvent ainsi agir de façon plus précise et rapide.



COMMENT ÇA MARCHE ?

Les 4 étapes du WIFI VISION™



Emission des signaux du WIFI VISION™ : l'unité centrale Verisure installée dans le logement émet des signaux WiFi pour fournir une connectivité sans fil aux **détecteurs de mouvements avec images** Verisure compatibles WiFi. Ce sont ces détecteurs qui jouent le rôle de répéteur de WiFi. Les signaux se déplacent dans l'air et peuvent rebondir sur des objets ou des personnes.



Réflexion du signal : lorsqu'un signal WiFi rencontre une personne, il peut se réfléchir dans différentes directions. L'intensité et la phase du signal changent en fonction de l'interaction avec ces obstacles.



Analyse du signal : le WIFI VISION™ surveille les modifications des caractéristiques du signal, telles que l'intensité, la phase et la synchronisation du signal, et les transforme, à l'aide d'un algorithme, en une compréhension des « mouvements ».

Vérification des mouvements : en fonction de l'amplitude et de la durée de ces mouvements, une présence peut être décelée puis signalée au centre de surveillance.

MOUVEMENT
DÉTECTÉ



Le WIFI VISION™ est suffisamment intelligent pour écarter les perturbations liées aux ventilateurs, aspirateurs robots et animaux domestiques. De plus, le seuil de sensibilité est réglable pour ne pas détecter les mouvements des voisins ou hors du logement.

Un système de sécurité à la pointe de la technologie



Avec l'arrivée au mois de mai du WIFI VISION™ dans son écosystème, **Verisure offre un moyen supplémentaire de détecter une présence.** Le système d'alarme installé chez le particulier ou le professionnel est connecté en permanence et de façon sécurisée à l'un des trois centres de télésurveillance basés en France : Antony (Ile-de-France), Angers (Pays-de-la-Loire) et dans la région de Villeneuve d'Ascq (Nord). **En moins de 30 secondes², l'alerte est prise en charge par les agents de télésurveillance.** Ils analysent la situation et préviennent directement les forces de l'ordre ou les services d'urgence selon la situation.

Le réseau du WIFI VISION™ étant émis par la centrale d'alarme, les utilisateurs n'ont pas à souscrire à un abonnement WiFi pour que le système de sécurité fonctionne. Aucune

interférence avec les autres réseaux existant n'est donc possible et cette technologie n'endommage pas l'efficacité des autres appareils connectés en WiFi. En outre, Verisure utilise les signaux WiFi dans le respect des normes et réglementations en vigueur et son utilisation est très limitée puisque le WIFI VISION™ ne s'active que lors d'incidents en cours.

En interprétant les données disponibles, le WIFI VISION™ ouvre ainsi un champ des possibles. Grâce à cette technologie les innovations à venir sont multiples, notamment pour avertir en cas de détection d'une chute chez un senior par exemple ou encore pour les professionnels de l'hôtellerie qui pourront à terme analyser le taux d'occupation des chambres...

2. Source interne : temps moyen de réponse mesuré par Verisure après réception du signal par la station de télésurveillance pour les alarmes dites urgentes, niveau 1 (détection fumée, panique, SOS, code sous contrainte).

A PROPOS DE VERISURE

Le Groupe Verisure, n°1 européen de l'alarme connectée à un centre de télésurveillance, considère que la sécurité est un droit fondamental. Avec plus de 737 000 clients en France à fin 2022, Verisure s'engage au quotidien pour offrir la plus haute protection aux familles et aux petites entreprises et ainsi apporter une tranquillité d'esprit. La télésurveillance grâce à l'intervention humaine permet de protéger les maisons et leurs habitants 24h/24 7j/7 en toutes circonstances. Acteur de l'économie française, Verisure emploie 3 500 personnes à fin 2022 dans ses 3 centres de télésurveillance, son siège social et près de 100 agences commerciales réparties sur l'ensemble du territoire français. Verisure est le premier opérateur du marché Français de la télésurveillance, avec un chiffre d'affaires de 470 millions d'€ en 2022. L'entreprise connaît une croissance de près de 15 % renouvelée chaque année depuis plus de 10 ans. Le Groupe Verisure a conclu un partenariat stratégique qui comprend l'acquisition des opérations commerciales d'Arlo en Europe. Arlo et Verisure sont tous deux leaders du marché dans leur catégorie et offrent la sécurité à des millions de personnes en Europe. Grâce à cet accord, Arlo devient le principal fournisseur de caméras de surveillance professionnelles et sans fil intégrées au système d'alarme de Verisure.

Contacts presse

Agence Wellcom

01 46 34 60 60 | verisure@wellcom.fr

Cécilia Florio | Jeanne Nicole | Eléonore Bouvier-Gemy