



L'IA pour simuler au mieux une présence

angie dafflon

Les cas de cambriolages ont augmenté dans le canton entre 2023 et 2024. La police appelle à la vigilance. En parallèle, une start-up fribourgeoise, Mitipi, améliore son outil de simulation de présence, Kevin.

CAMBRIOLAGES. La nuit tombe tôt, les cambrioleurs sortent du bois. Alors que les polices cantonales de Suisse romande et du Tessin organisaient la semaine dernière leur journée de prévention contre les cambriolages, une start-up fribourgeoise se distingue en la matière. Installée à Bluefactory, Mitipi a récemment dopé Kevin, son dispositif simulant une présence pour dissuader les malfrats, à l'intelligence artificielle.

Avec le soutien d'Innosuisse, l'entreprise s'est en effet associée au Swiss AI Center, basé à la Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture de Fribourg, afin d'apporter de nouvelles fonctionnalités à Kevin - qui doit son nom au film Maman j'ai raté l'avion. Cité dans le communiqué, Jean Hennebert, qui dirige les travaux du Swiss AI Center, souligne que «l'IA est en train de devenir un moteur clé d'innovation dans les systèmes de sécurité». Les nouveautés permettront «de synthétiser des discussions et des

bruits d'ambiance réalistes s'adaptant parfaitement au moment de la journée, et ce, en pouvant utiliser la voix des habitants du logement». L'appareil pourra aussi s'adapter continuellement aux habitudes de ses utilisateurs et ainsi «s'activer de manière autonome aux moments adéquats».

Mitipi se veut rassurante quant aux données utilisateurs, bien que les outils IA en utilisent davantage. «La majorité des données seront stockées directement sur Kevin en local. L'appareil n'a pas besoin d'être connecté au Wi-Fi pour bien fonctionner.» Il nécessite tout de même une connexion pour transférer des informations depuis l'application. Les données qui ne peuvent pas être stockées en local le seront en Suisse, assure la start-up.

Aujourd'hui, Kevin est utilisé par 5000 logements et entreprises en Suisse. Contacté, le directeur de Mitipi, Patrick Cotting, note que cela représente

0,08% des foyers. «Nous espérons atteindre 0,2%.»

Le développement de Kevin ne s'arrêtera pas là. «Nous voulons notamment travailler sur l'interaction», continue Patrick Cotting. Kevin pourrait non seulement simuler, mais aussi réagir - en envoyant des messages d'alerte par exemple. Ainsi, une quatrième génération de Kevin devrait voir le jour entre la fin 2026 et le début 2027.

Les conseils de la police Les polices cantonales rappellent que le nombre de cambriolages augmente. A Fribourg, 1250 cas ont été recensés en 2024, contre 1027 en 2023. Elles conseillent de ne pas laisser des objets de valeur à portée de main, de simuler une présence, de verrouiller portes et fenêtres, de ne jamais cacher de clé à l'extérieur, d'informer les voisins de vos absences mais pas vos réseaux sociaux, de vider les boîtes aux lettres, d'appeler le 117 en cas de suspicion et de demander conseil. ■



Kevin est désormais dopé à l'IA. La start-up fribourgeoise qui le fabrique, Mitipi, veut proposer une simulation toujours plus réaliste.alainwicht-archive