

FUTURA

Throne : la caméra placée dans vos toilettes !

Podcast écrit et lu par Adèle Ndjaki

[Générique d'intro, une musique énergique et vitaminée.]

Allô docteur, placer une caméra dans ses toilettes, est-ce grave ? C'est le décryptage de la semaine dans Vitamine Tech.

[Fin du générique.]

Vous ne serez à l'abri nulle part ! La smart-home s'impose dans toutes les pièces du logement, même dans vos WC. Alors attention, nous ne parlons pas là de toilettes intelligentes qui tireraient la chasse d'eau automatiquement. Dans cet épisode, nous allons plutôt nous intéresser à un dispositif assez spécial. Que diriez-vous si vous étiez filmé au WC ? Une start-up américaine a développé une intelligence artificielle qui analyse les selles et l'urine à l'aide d'une caméra placée dans vos toilettes. L'objectif : déceler vos problèmes de santé. Même si l'intention est louable, on se demande quand même si on ne va pas finir par vraiment dire adieu à notre vie privée. Bonjour à toutes et à tous, Je suis Adèle Ndjaki, et cette semaine, dans Vitamine Tech, on va tenter de savoir s'il est encore possible d'avoir de l'intimité dans notre société hyper-connectée.

[Une musique électronique calme.]

Pour votre sécurité, votre confort et même pour votre santé, en un seul clic, il vous est dorénavant possible de maîtriser l'environnement de votre logement. Si la domotique a facilité le quotidien de millions de personnes, elle a aussi bouleversé un concept assez sacré : celui de la vie privée. Vous l'avez remarqué, dès que nous utilisons un service numérique, nous lui offrons nos données personnelles sur un plateau. Alors imaginez toutes les informations que nous mettons à disposition en installant des objets connectés chez nous, au plus proche de notre intimité ! Finalement avons-nous encore une vie privée ? Car des gadgets de plus en plus intrusifs visant à améliorer notre quotidien ne cessent de voir le jour. Dernièrement, nous pouvons même citer l'exemple de Throne, une intelligence artificielle qui analyse les excréments et l'urine à l'aide d'une caméra placée dans la cuvette de vos WC. Incroyable ! Le dispositif promet de détecter des problèmes de santé comme un manque d'hydratation, des troubles intestinaux ou des maladies chroniques telles que la maladie de Crohn, la colite ulcéreuse ou le syndrome du côlon irritable. Pour l'instant, Throne est à l'état de prototype et coûterait environ 460 euros à installer chez vous. Cette intelligence artificielle pensée par des médecins a la même mission que tous les objets connectés d'un foyer : proposer une expérience aussi personnalisée que possible. Et comme toujours, il y a donc de bons et de mauvais côtés, car si Throne arrive à informer ses utilisateurs sur leur santé, l'IA peut aussi recueillir par la même occasion tout un tas d'autres

données/ puisque ce service est connecté à un smartphone, qui est lui-même connecté à une multitude d'objets dans la maison. En plus, la caméra placée dans les WC peut largement donner des informations sur vos horaires, vos habitudes, votre mode de vie... Des données qui valent de l'or aujourd'hui et qui peuvent par exemple aider Throne à fournir des conseils nutritionnels personnalisés ou, en cas de fuite, servir à des personnes mal intentionnées...

[Virgule sonore, une cassette que l'on accélère puis rembobine.]

[Une musique de hip-hop expérimental calme.]

Décidément, les caméras s'insèrent dans tous les coins, même les moins communs. Si pour l'instant Throne n'est disponible qu'aux États-Unis, pourrait-il avoir une chance de s'exporter jusqu'en France ? Et bien, ce n'est pas impossible. S'il est interdit d'après la CNIL d'installer dans les lieux publics et dans les établissements privés des caméras à l'intérieur des cabines d'essayage et dans les toilettes, en ce qui concerne la sphère privée, la réglementation est plus souple. En effet, le droit de la propriété vous permet de filmer à l'intérieur de votre maison à la seule condition de ne pas porter atteinte à la vie privée des personnes filmées. Comment ? La CNIL informe que pour cela, qu'il est impératif d'avertir tous les individus de l'existence de caméras ainsi que le but de leur présence, dans le cas où le dispositif est utilisé en dehors d'un cadre strictement privé (lorsque vous faites appel à une société extérieure, par exemple). Selon la définition du RGPD, une donnée personnelle est « toute information se rapportant à une personne physique identifiée ou identifiable », sachant qu'une personne peut être identifiée de manière directe (par son nom et son prénom) ou de manière indirecte, par une photo par exemple. L'entreprise derrière Throne affirme ne pas photographier les personnes, mais seulement le contenu de leur cuvette de toilette. D'après leur page de « confidentialité et sécurité », la caméra serait bien pointée vers le bol. La start-up souligne même que toutes données n'étant pas pertinentes pour sa mission pourraient compromettre sa capacité à fournir des informations précises sur la santé de ses utilisateurs. En d'autres termes, votre image n'aurait, selon leurs dires, aucun intérêt à être capturée, bien au contraire. Throne, d'après ses concepteurs, utiliserait une technologie de reconnaissance faciale qui lui permettrait automatiquement de supprimer toutes les images non pertinentes. De fait, seules les données relatives aux toilettes seraient conservées. Des données qui seraient cryptées par TLS 1.2, ou supérieur, sur les serveurs de l'entreprise. D'ailleurs, pour rassurer ses clients, la start-up américaine leur promet de traiter leurs données avec honnêteté et transparence et s'engage à transmettre ou supprimer les images récoltées à la demande de ses usagers. Finalement, même si des organismes essaient tant bien que mal de conserver notre vie privée, elle devient de plus en plus difficile à protéger...

[Virgule sonore, un grésillement électronique.]

C'est tout pour cet épisode de Vitamine Tech. Pour ne pas manquer nos futurs épisodes, abonnez-vous dès à présent à ce podcast, et si vous le pouvez, laissez-nous une note et un commentaire. Cette semaine, je vous recommande le tout dernier épisode de Futura RÉCAP' dans lequel Maële Diallo vous dévoile les 5 actus de la semaine qu'il ne fallait pas rater. Pour le reste, je vous remercie pour votre fidélité à Vitamine Tech, je vous souhaite tout le meilleur, et, comme d'habitude, une excellente journée ou une très bonne soirée.

[Un glitch électronique ferme l'épisode.]