



Le saviez-vous?

Informations pour les parents sur la réalité étendue et la vie privée

Naviguer dans le monde de la réalité étendue avec vos enfants peut être un peu comme entrer dans un film de science-fiction. Ces outils incroyables donnent vie à des mondes numériques, mais ils soulèvent également des préoccupations réelles, surtout pour nos enfants. Voici un guide pour les parents sur ce que vous devriez savoir.



La collecte des données sensibles : Les appareils de réalité étendue, tels que les casques de réalité virtuelle et les lunettes de réalité augmentée, peuvent collecter des pièces de données qui sont petites, mais très sensibles. Il ne s'agit pas seulement d'où va votre enfant en ligne ou quels jeux il joue ; cela inclut des informations personnelles qui peuvent l'identifier simplement par la façon dont il se déplace dans un espace virtuel.



L'identifiant biométrique : Ces technologies ne se contentent pas de voir ; elles apprennent. Grâce à un processus appelé la pupillométrie, les appareils de réalité étendue analysent comment les pupilles changent en réponse à différents stimuli. Cela signifie qu'un appareil peut deviner les préférences ou les aversions de votre enfant, voire inférer ses émotions ou ses pensées, en se basant sur ses réactions biologiques lors de l'utilisation des technologies de réalité étendue.



La vie privée au-delà de l'utilisateur : Ce n'est pas seulement la vie privée de la personne utilisant l'appareil de réalité étendue qui est en jeu. L'« effet témoin » fait référence à la manière dont ces appareils peuvent également collecter des données sur les personnes à proximité qui n'interagissent pas directement avec la technologie. Par exemple, certains produits ont été conçus avec des voyants lumineux pour indiquer quand l'enregistrement est en cours, mais l'ampleur de la collecte de données impliquée est quelque chose de nouveau et qui n'est pas entièrement couvert par les lois sur la vie privée existantes.



Une collecte de données sans précédent : La profondeur de la collecte de données intimes offerte par les technologies de réalité étendue est sans précédent. Cela est particulièrement préoccupant dans des contextes impliquant les enfants, tels que la santé, l'éducation et le développement de l'enfant, où les implications d'une telle collecte de données ne sont pas pleinement comprises ou réglementées.



La vulnérabilité unique des enfants : Étant donné leur phase de développement, les enfants peuvent ne pas comprendre pleinement les risques pour la vie privée posés par les technologies de réalité étendue. L'exposition de leurs données personnelles pourrait entraîner une discrimination potentielle ou menacer leur indépendance, présentant des risques uniques à comparer aux adultes.



Effets potentiels sur le développement : Il existe des préoccupations croissantes concernant l'impact potentiel des technologies de réalité étendue sur le développement des enfants, y compris leur perception, leur pensées et leurs compétences sociales, pouvant perturber les progressions développementales naturelles.



Risques liés aux données biométriques : Les technologies de réalité étendue peuvent collecter des informations biométriques telles que le mouvement des yeux et les expressions faciales, révélant ainsi les préférences personnelles. Ces informations pourraient être utilisées pour la publicité ciblée, posant ainsi des problèmes de vie privée et d'éthique, notamment dans des environnements numériques tels que le métavers de Meta.



Conséquences durables : Les données collectées sur les enfants peuvent créer des profils numériques durables qui les suivent jusqu'à l'âge adulte, influençant ainsi les opportunités futures et les perceptions en fonction de leurs intérêts ou comportements d'enfance.

Recommandations pour les parents

Éduquez et surveillez vos enfants : Familiarisez-vous avec les paramètres de confidentialité des appareils de réalité étendue que vos enfants utilisent, et surveillez activement leur utilisation de ces technologies. Éduquez votre enfant sur l'importance de la vie privée et les risques potentiels associés au partage d'informations personnelles en ligne.

Établissez des limites : Établissez des directives claires sur quand et comment la réalité étendue peut être utilisée à la maison. Encouragez les activités hors ligne et fixez des limites sur l'utilisation des appareils de réalité virtuelle pour garantir un équilibre sain entre les expériences virtuelles et réelles.

Militez en faveur de la vie privée : Restez informé des derniers développements en matière de vie privée numérique et plaidez en faveur de protections renforcées pour les enfants. Soutenez les initiatives et la législation visant à protéger la vie privée des enfants et à promouvoir la transparence et le consentement dans les pratiques de collecte de données.