



Wifi-Sensing – George Orwells Big Brother is realiteit



Wist u dat moderne Wifi-routers met behulp van radiogolven en kunstmatige intelligentie een 3D-beeld van een ruimte en de aangrenzende ruimtes kunnen maken? In realtime, inclusief alle personen en alle bewegingen! Dat deze zogenaamde Wifi-Sensing niet alleen een nieuwe inbreuk op de privacy en vrijheid van ieder mens betekent, maar dat er veel meer achter schuilt, onthult deze uitzending.

Moderatie:

Stel je eens voor: je zit gezellig met je gezin of vrienden in een vertrouwde kring of ligt ontspannen op de bank of in bad... Je voelt je veilig (en ongestoord) binnen je eigen vier muren, waar geen vreemden je kunnen zien. Maar is dat wel zo?

***1 Presentator:** Moderne wifi-routers kunnen al lang meer dan alleen gegevens verzenden. Met behulp van radiogolven en kunstmatige intelligentie registreren ze wat er in ruimtes binnen je bereik gebeurt, zelfs door muren heen. Met de zogenaamde WiFi-Sensing kun je in realtime een 3D-beeld maken van je kamer en de aangrenzende kamers, inclusief alle personen en alle bewegingen. Mobiele providers, zoals Telekom, presenteren dit aan ons als vooruitgang. Dit is Claudia van de PR-afdeling van Telekom:

Claudia van Telekom: «Met WiFi-Sensing detecteert de router inbrekers, zelfs als jullie helemaal niet thuis zijn. Dat werkt in de toekomst alleen met de wifi-router, zonder extra sensoren of camera's. Hoe precies? WiFi-Sensing brengt de omgeving in kaart met behulp van wifi-signalen, oftewel radiogolven. Deze verspreiden zich door de ruimte als een netwerk. En WiFi-Sensing kan zelfs om de hoek kijken of door muren heen.»

Presentator: Wifi-Sensing stelt alles wat we ooit over gegevensbescherming hebben gehoord volledig in de schaduw en tilt wereldwijde surveillance naar een heel nieuw niveau.

Moderatie: Volgens prof. Bruno Rodrigues van de Universiteit van St. Gallen kunnen Wifi-detectiesystemen "tellen hoeveel personen er aanwezig zijn, vaststellen in welke ruimtes ze zich bevinden en bewegingen volgen met een nauwkeurigheid van enkele centimeters. Ook activiteiten kunnen worden onderscheiden: lopen, zitten, koken of slapen. Zelfs de ademhalingsfrequentie kan worden gemeten"

Moderatie: Op basis van al deze gegevens kunnen bewegings-, ruimtelijke en activiteitsprofielen worden opgesteld. Hierdoor zouden bedrijven het gedrag van mensen kunnen analyseren op een manier waar marktonderzoekers tot nu toe alleen maar van konden dromen.

Moderatie: „Onderzoekers van het Karlsruher Institut für Technologie (KIT) hebben een manier ontdekt om personen te herkennen uitsluitend op basis van Wifi-signalen. In een onderzoek met 197 deelnemers kon het onderzoeksteam personen met een nauwkeurigheid van bijna honderd procent herkennen, ongeacht hun manier van lopen of het perspectief.

"De technologie is krachtig, maar brengt tegelijkertijd gevaren met zich mee voor de grondrechten, met name de privacy."

Presentatrice: Als privéruimtes via Wifi-routers in realtime driedimensionaal kunnen worden vastgelegd, inclusief alle bewegingen, betekent dat voor iedereen het einde van elke vorm van privacy! Werd de bevolking ooit gevraagd of zij dit toezicht wel wil? En wat gebeurt er met de gegevens die via WiFi-Sensing worden verzameld? Volgens een reclamespotje van Telekom zou Wifi-Sensing bescherming moeten bieden tegen inbrekers. Maar wie garandeert dat deze gegevens niet juist door inbrekers zelf worden gehackt, die dan aan de hand van die gegevens het exacte tijdstip van hun inbraak kunnen plannen? Of wie garandeert dat de gegevens niet worden opgeslagen in centrale, internationale databases en worden gebruikt door bedrijven, IT-concerns, inlichtingendiensten, politiediensten of overheidsinstanties?

Deze techniek doet sterk denken aan de roman "1984" van George Orwell, waarin elke burger voortdurend, dat wil zeggen zowel in het openbare als in het privéleven, bij elke stap werd bewaakt, gecontroleerd en bij wangedrag gestraft. Zoals Kla.TV al in talrijke uitzendingen heeft aangetoond^{*2}, ontstaat er juist in deze tijd een alomvattend controlenetwerk dat diep ingrijpt in het leven van ieder individu. Een pionier op dit gebied is China, waar dit systeem in verschillende regio's wordt getest.

Moderatie: "Weet u wat een sociaal krediet of een sociaal kredietsysteem is? Het is een systeem van totale bewaking, waarin een regering het gedrag van de burgers op grote schaal bespioneert, daarvoor punten toekent of aftrekt en, afhankelijk van de "saldo" van het sociale krediet, burgers bevoordeelt of bestraft. Dit is vooral bekend uit China. Zo bracht de SRF^{*3} bijvoorbeeld nog in 2018 een kritisch verslag uit over de gevolgen van het Chinese sociale kredietsysteem voor de burgers.

In datzelfde jaar sprak een parlamentslid zich uit tijdens het Chinese partijcongres:

Parlamentslid: "Ik pleit voor een uitgebreid strafregime voor mensen met een slechte sociale kredietwaardigheid. Mensen met deze kredietwaarde moeten in hun bewegingsvrijheid worden beperkt, en wel op verschillende manieren."

Moderatie: Hoe je je dit in de praktijk kunt voorstellen, blijkt uit het voorbeeld van de onderzoeksjournalist Liu Hu, die vanwege een artikel over corrupte ambtenaren op een zwarte lijst werd geplaatst. Hij staat onder voortdurend toezicht, kan zijn beroep nauwelijks nog uitoefenen, mag niet meer met de trein reizen en mag niet meer vliegen.

Liu Hu: "Ik mag geen hotels meer boeken, ik mag geen appartement kopen, ik kan geen bedrijf registreren en ik mag geen wettelijke vertegenwoordiger van een organisatie zijn."

Moderatie: Het is inmiddels rustig geworden in de mainstream. Er kwam geen grote verontwaardiging na diverse publicaties. China ligt ver weg. In het democratische Westen zou zoiets ondenkbaar zijn. Of toch niet? Bijna niemand vermoedt dat er al concrete plannen worden gesmeed voor de invoering van een sociaal kredietpuntensysteem voor de hele wereld.

Presentatrice: Meer hierover komt u te weten in de uitzending: "Sociaal contract UN100: het einde van onze vrijheid"^{*4}.

Als men deze achtergronden kent, komt de driedimensionale gegevensverzameling door moderne Wifi-routers in een heel ander daglicht te staan en zou dit niet alleen tot nadenken moeten aanzetten, maar ook tot actie. Want anders zullen we al snel ook binnen onze eigen vier muren van alle vrijheid en privacy worden beroofd.

Moderatie: Als we dit toestaan, betekent dat, zoals Aldous Huxley het noemde, de laatste revolutie. Er is dan geen weg meer terug. De vrijheid zoals wij die ons hele leven lang en de generaties vóór ons hebben gekend, zal voorgoed verdwijnen, behalve voor de weinige bevoorrechten aan de top van de piramide. Na verloop van tijd, misschien over een of twee generaties, zullen we door de voortdurende bewaking en de daarmee automatisch gepaard gaande beloningen en straffen zo geconditioneerd zijn dat we onszelf gewoonweg zullen controleren, bewaken, censureren en onderwerpen. De vrijheid waarvan we vandaag de dag genieten, ja zelfs het idee van vrijheid zoals wij dat nu begrijpen, zal voor onze kinderen en alle volgende generaties vrijwel ondenkbaar worden.

We zijn als vrije, soevereine wezens op deze prachtige aarde geboren. We zijn allemaal broeders en zussen. We vormen één mensheidsfamilie, ongeacht huidskleur, geloof of nationaliteit. Er hoeven geen wapens te worden gesmeed, geen muren te worden bestormd en geen gebouwen met de grond gelijk te worden gemaakt. We moeten gewoon in actie komen, samenwerken en zeggen: nu is het genoeg. We hebben de trucjes doorzien, we zien het plan nu duidelijk voor ons en we zullen niet toestaan dat onze vrijheid ons wordt ontnomen. De fakkel van de vrijheid zal niet doven. Niet nu, niet in de toekomst en zeker niet onder ons toezicht. Ons moment is aangebroken om deze fakkel te verdedigen voor alle toekomstige generaties. Om de vlam ervan aan te wakkeren en deze ongeschonden en versterkt door te geven aan alle toekomstige generaties. Met één stem moeten we onze nakomelingen beloven: we zullen jullie niet in de steek laten. Stralingsvrije zones voor een betere levenskwaliteit.

***1:** Fragment uit de uitzending "kla.tv/41227" – docudrama "SAMEN EENZAAM" (NL)

***2:** www.kla.tv/digitaliseringsproces

***3:** Zwitserse Radio Omroep

***4:** (NL) kla.tv/37877

door kaw.

Bronnen:

Creative Commons Licenses

<https://www.creativecommons.org/licenses/>

<https://dedata.de/wifi-sensing-die-gefahr-fuer-unser-leben>

<https://hsgfocus.unisg.ch/de/magazin/2026/cybersecurity/dein-wlan-beobachtet-dich/>

https://www.informatik.kit.edu/11147_14950.php

Meer over dit onderwerp:

Meer feiten over Wifi:

<https://www.kla.tv/27671> (NL)

<https://www.kla.tv/41227> (NL)
<https://www.kla.tv/WIFI-nl>

Meer over het onderwerp controle en de transparante burger:

<https://infotakt.kla.tv/p/6g-das-mobilfunknetz-als-unsichtbares>
<https://www.kla.tv/27902> (NL)
<https://www.kla.tv/37132> (NL)

Dit zou u ook kunnen interesseren:

#digitaliseringsproces - www.kla.tv/digitaliseringsproces

#Totale-bewaking - Totale bewaking - www.kla.tv/Totale-bewaking

#Mediacommentaar - www.kla.tv/Mediacommentaar-nl

Kla.TV – Het andere nieuws ... vrij – onafhankelijk – ongecensureerd ...



- ➔ wat de media niet zouden moeten verzwijgen ...
- ➔ zelden gehoord van het volk, voor het volk ...
- ➔ nieuwsupdate elke 3 dagen vanaf 19:45 uur op www.kla.tv/nl

Het is de moeite waard om het bij te houden!

Gratis abonnement nieuwsbrief 2-wekelijks per E-Mail
verkrijgt u op: www.kla.tv/abo-nl

Kennisgeving:

Tegenstemmen worden helaas steeds weer gecensureerd en onderdrukt. Zolang wij niet volgens de belangen en ideologieën van de kartelmedia journalistiek bedrijven, moeten wij er elk moment op bedacht zijn, dat er voorwendselen zullen worden gezocht om Kla.TV te blokkeren of te benadelen.

Verbindt u daarom vandaag nog internetonafhankelijk met het netwerk!

Klikt u hier: www.kla.tv/vernetzung&lang=nl

Gebruiksrecht: [Standaard-Kla.TV-Licentie](#)

Kla.TV produceert alle uitzendingen op vrijwillige basis en zonder winstoogmerk. De verspreiding van onze producten door u is onze enige beloning!
Meer info bij www.kla.tv/licence