

una empresa española que ayuda a eliminar información dañina contra sus clientes de internet es acusada de actividades poco éticas y de colaborar con criminales a través de una plataforma de inteligencia de reconocimiento facial y de matrículas para predecir el crimen antes de que suceda y que se utiliza en el 40% de los negocios en Australia además de en Estados Unidos Reino Unido y Nueva Zelanda causa polémica por ser usada de forma ilegal por policías neozelandeses mucha desinformación por redes Pero lo que sí es cierto es que ya tienes un nuevo episodio de tierra de hackers comenzamos Hola hola y bienvenidos a tierra de hackers tu noticiero de ciberseguridad hecho podcast publicamos este episodio el 27 de marzo de marzo 27 de febrero de 2023 este es el episodio número 84 yo soy Martín vigo y está conmigo la gente 001 01 con licencia para hackear porros Alexis porros qué tal Alexis porros Alexis porros ahí me has duplicado me has duplicado mi identificación de espía y ya todos me van a encontrar me van a poder hacer doxing te has pasado Pues nada muy bien aquí con un frío que pela que me parece que aquí en Barcelona se está deluxe Sí sí me parece interesante lo de frío porque hace poco vi uno como una noticia de que alguien había comprometido algún sistema no y es ese cibercriminal digamos ha hecho una captura de pantalla de su sistema y Los investigadores decían Ah por la hora que es y por el clima podemos definir que está en esta ubicación Así que has dado mi identificador mi nombre y acabo de decir que hace frío ya saben todo dónde estoy Pero saben dónde estás y porque y porque lo dices en cada cada dos episodios Pues con ganas de estar en una playita o algún lugar cálido Pero bueno vamos a pasar a temas más importantes Muchas gracias queridos oyentes por apoyarnos online en redes sociales discord y plataformas de podcast apreciamos mucho vuestros comentarios y sugerencias y hablando de esto de plataformas de podcast os recuerdo que no os podéis encontrar en la mayoría de plataformas y que si no lo estáis y ya a suscribiros que si no os estáis perdiendo lo que es bueno pasando a redes sociales quiero comentar que estamos en Twitter infosec.exe Instagram y Facebook con el handle @tierra de hackers estamos también en linkedin YouTube y Twitch como tierra de hackers los correos electrónicos nos podéis enviar a podcast arroba tierra de hackers.com y en discord Ahí estamos podéis acceder vía tierra de hackers.com barra discord fantástico espectacular Pues yo como siempre gracias a nuestros mecenas de patreon que siguen ahí apoyándonos y haciendo que esto sea posible y ya nuestros sponsors por ejemplo monat una empresa que comparte los mismos valores que tierra de hackers hacer la seguridad más accesible y transparente nosotros a través de un podcast y monat con una herramienta de gestión y visualización de telemetría y datos de seguridad fundada en silicon Valley y que está buscando ingenieros con experiencia en ciberseguridad para ayudarlas a construir y hacer realidad su misión contratan en todo el mundo y en remoto así que ya sabéis echarle un vistazo en su web monat.com les mandáis vuestro currículum o sugerencias o preguntas a tierras hackers @monat.com y también queremos darle gracias a brawler Pro por apoyarnos en el podcast brawler pro es la herramienta más completa de seguridad en aws empresas de todos los tamaños se apoyan diariamente en prauwer pro para que sus equipos puedan confiar en su modelo de seguridad de aws puedes probar brawler Pro hoy mismo y de manera totalmente gratuita obtendrás paneles y gráficas con información concisa y accionable con todo lujo de detalles sobre la madurez de tu modelo de seguridad y una visión holística de tu infraestructura en aws en cualquier región además tendrás todos los resultados en apenas unos minutos empieza a usar pro y descubre los resultados de tu primer escaneo gratuito visitando tierra de hackers.com barra brawler proprow l e r p r o perfecto y bueno por supuesto tenemos que hablar de las del sorteo que estamos llevando a cabo en las últimas dos semanas no sin antes mencionar que y entonar el mea culpa que puse la pregunta del episodio esta semana que había propuesto Alexis y me olvidé de poner el tema de las posibles respuestas entonces tenía esperanza de que quizás los

oyentes pues contestaran directamente pero claro es que culpa mía porque me olvidé de poner las respuestas Así que nos saltamos la pregunta del episodio esta semana Perdón Alexis y volviendo al tema de el sorteo de la entrada si recordáis os pedimos que nos hiciésteis una crítica constructiva y pública porque al final cabo nosotros lo que intentamos hacer es el podcast que vosotros exactamente queréis Y la verdad es que si bien hemos recibido respuestas variopintas y sugerencias variopintas el feedback principal está clarísimo más interacción entre nosotros Alexis que tenemos que hablar más que tenemos que que pan que cuando voy hablando No me dejes que me Tú interrumpeme habla por encima mía Dime que qué me estás contando y así comentamos Qué te parece la idea Teresa no significa que tengamos que vivir juntos No más interacción en el podcast somos amigos De hecho no solo somos más amigos que podcastres sino de muchos años antes pero sí es importante solo queremos mencionar también que por ejemplo hay veces intentamos reducirlo al máximo Pero hay veces que no podemos grabar a la vez y seguro que a veces lo notáis en la en el episodio que no hay tanta interacción porque a veces tenemos que acudir a la magia de la edición para traeros un episodio porque lo hacemos así porque tenemos dos opciones o no grabar esa semana o grabar por separado y siempre a pesar de que nos supone más trabajo preferimos siempre inclinarnos hacia la opción de traeros un nuevo episodio y manteneros al día en la actualidad que que saltarnos esa semana por eso a veces podéis ver algún episodio donde no intera tanto y parece que estamos un poquito más desconectados en concreto en el último episodio Además yo estaba enfermo con gripe y Alexis creo que también o sea que bueno que no es una excusa nos vale bien el feedback y desde luego lo tendremos muy en cuenta sí sí no yo ya sabéis que tengo una voz un poco más ahora me quedé callado para que interactúases porque si no ya me lanzo otra vez sí que a ti te encanta hablar Martín totalmente y yo tengo la voz un poco más baja si en ralentí digamos pero ya me voy a poner en plan Fernando Alonso Fórmula 1 a ver si tú es que eres un seductor tú eres un seductor y yo soy aquí el que el que va por el pueblo a gritos Entonces eso son estilos diferentes Eso está muy bien hombre eso es Mola Bueno pues dicho esto teníamos un ganador de la entrada de esta semana con una de sus respuestas pero resulta que me acaba de decir porque siempre le pregunto en privado antes que él ni siquiera vive en España Así que ha cedido la entrada de nuevo para volver a sortearla cosa que he hecho y estoy esperando respuesta de esta semana de la persona a la que le ha tocado después de a esta otra persona para ver si si podrá acudir Porque al fin y al cabo no queremos malgastar esa entrada para la router y con esto decir que sorteamos la tercera entrada esta semana toma ya Y si bien la primera vez la primera vez os pedimos que nos vuestrós las la semana pasada os pedimos una crítica pública esta vez os queremos pedir que nos ayudéis a ganar visibilidad que nos ayudéis a crecer porque dedicamos como sabéis muchísimas horas al podcast y queremos llegar a toda la gente posible porque consideramos Pues que el contenido que creamos Alexis y yo tiene mucho valor para educar a la gente en los peligros de usar internet a día de hoy y una vez hecho el episodio es el mismo esfuerzo que lo escuché una que lo escuche un millón por tanto cómo nos puedes ayudar a crecer pues como te hemos mencionado varias veces invitando a tus amigos a escuchar el podcast y quiero clarificar que no necesitamos ni queremos que te pongas a hacer spam a la gente para que nosotros lo veamos o algo así no no genuinamente piensa en amigos familiares y compañeros de trabajo que podrían beneficiarse de escucharos y menciónalos invitándoles a escuchar el podcast de manera que así nosotros consideremos que eso es una de las participaciones para para esta entrada básicamente poniéndolo de otra forma piensa aquellos a los que quieres y a los que no te gustaría que le robaran su dinero Diles que escuchen tierra de hackers eso mismo porque yo sé que es un poco contradictorio porque realmente tierra de hackers nosotros nos esforzamos en que sea para todo el público por tanto deberías poder sugerírselo a cualquiera

que conoces pero tampoco queremos caer en pediros que empecéis a spamear a toda la gente para sortear aquí una entrada No no es como hacemos las cosas Alexis y yo pero vamos es simplemente utilizar este sorteo como un recordatorio para ti de voy a decirle a este colega que sé que le molan estas historias o es el típico que me dice va a mí Qué más me da que no tengo nada que ocultar que escuche tierra de hackers a ver si dentro de un par de episodios me dice lo mismo No es navidad pero quedaría bien en decir ahora en estas Navidades regala tierra de hackers Ah qué bonito Qué bonito Pues eso queridos oyentes ya sabéis lo pondremos otra vez en todas nuestras redes sociales como mencionó Alexis y podéis contestar en el comentario Pues recomendándoles que escuchen el podcast quizá podéis incluso seleccionar vuestro episodio favorito para esa persona y buena suerte y costo que la entrada y ya justo antes de ponerme con la noticia que si no nos alargamos mucho mencionar que yo estaré en el Mobile World Congress en Barcelona que es a día de hoy exactamente cuando vamos a publicar este episodio lunes Así que si estáis por allí no dudéis en escribir a podcast arroba tierra hackers o por Twitter y nos podemos ver Y así ya sabéis que nos encanta conocer a los oyentes pero allí estaremos tierra hackers estará en el Mobile World Congress en en Barcelona Alexis le damos Candela Dale dale para la intencióndelo venga vamos para allá la noticia de hoy viene bueno de la mano de una Macro investigación de varios medios de comunicación internacionales que También incluye el país en España pero que está liderada por forbidden Stories que es una organización sin ánimo de lucro francesa que vela por los derechos y protección de periodistas que hacen su trabajo y a muchas ocasiones son encarcelados o incluso asesinados están actualmente haciendo una serie de publicaciones en torno a la manipulación masiva que sufriremos la población que sufrimos la población a nivel mundial mediante fake news ocultamiento de información presiones a los más vulnerables y en general la distribución a escala Pues de mentiras yo me voy a centrar esta vez en una de las investigaciones que concretamente está centrada en la redundancia en una empresa española eliminalia que en principio pues ofrece servicios de eliminación de contenido online referente a información pública que sus clientes quieren hacer desaparecer de internet si uno piensa en clientes que sufren ciberacoso Víctimas de revenged gente vulnerable con información personal pública o Víctimas de una campaña malintencionada de desinformación y desprestigio pues tiene servicio y es positivo que haya empresas como estas internet es un lugar donde la información que aparece pública es muy difícil que desaparezca porque inmediatamente en cuanto la subes se replicará copiará y publicará en otros medios por lo que pierdes el control de esa información en cuanto lo publicas en internet si nos vamos a la web de esta empresa eliminalia vemos que su eslogan es el siguiente we Aries your past We have you build your Future lo que sería traduciendo borramos tu pasado te ayudamos a construir tu futuro suena muy bonito desde luego Pero me imagino que ya estáis empezando a pensar lo mismo que yo Esto está muy bien en los casos que mencionaba antes víctimas reales que o bien quieren eliminar contenido que subieron en su día cuando eran más jóvenes inmaduros etcétera o bueno Víctimas de acoso no Pero y si eres un delincuente queriendo Borrar todo rastro noticias sobre tu encarcelamiento en el pasado o un empresario que no quiere que se conozca sus estafas piramidales que creó años atrás y esto es un ejemplo verídico porque Alexis y yo te acuerdas Alexis creo que hablaba contigo de ese famoso vídeo de snowden que le invitan a una conferencia y la conferencia el que la organiza es un tío que ha tenido ha hecho estafas piramidales en el pasado y snowden en el minuto 1 y lo pone a caldo le dice Oye yo no entiendo muy bien porque me has invitado porque tú sabes que yo soy un periodista de investigación y he tardado un minuto en cuanto me invitaste investigarte y todas estas noticias que aparecen aquí son de estafas piramidales y solo puedo recomendarle al público que no te haga caso ni invierta en ninguno de tus productos aquí termina mi interacción y el tío acaba

Esto está en YouTube sí es buenísimo si no lo has visto te lo tengo que enseñar Pon las notas lo veamos todos Sí sí Lo pondré en las notas porque se le queda una cara al tío y ese plaga ensayo en directo está en el tío Bueno vamos a tomar un descanso y tal y cual Pero bueno siguiendo con ejemplos o por ejemplo dictadores sanguinarios eliminando todo rastro de su manera de hacer política no entre comillas aquí volvemos al problema de siempre el arma de doble filo y como siempre queda en manos de una empresa privada hacer el bien no empresa privada que como es normal su objetivo principal es hacer dinero y si estamos aquí en tierra de hackers hablando de esta empresa como os podéis imaginar eso no es lo que ha ocurrido según esta investigación periodística no han hecho el bien hablemos algo más sorpresas Alexis se acaba se pone cara de defraudado No yo que creía que la noticia se acababa aquí que la noticia era ha hecho el bien vaya twist Sí aquí acaba la noticia Alguien ha hecho el bien pues no queridos oyentes No hablemos algo más de eliminar y antes de meternos de hecho en los asuntos turbios según la Wikipedia eliminar y es una empresa española que fue fundada en 2011 por Diego Sánchez y fue adquirida por un holding estadounidense con sede en Miami eliminalia parece que en el pasado de hecho tuvo buenas iniciativas que quiero destacar Como por ejemplo en 2015 ofrecer sus servicios de eliminación de información de internet a los usuarios de Ashley Madison afectados por la brecha de seguridad que culminó en la publicación de datos personales de todos los usuarios de esta web qué de as de Madison Alexis Bueno lo primero que yo no era usuario así bien bien bien matizado esa redirección de energía Oye la gente pide interacción yo doy interacción pim Pam sí no que los que lo sufrieron pues Supongo que ahí pero de que era slime Madison Ah sí era una red si yo recuerdo bien como digo no era usuario era una red así como de citas pero para personas casadas si no me equivoco justo justo era digamos el tinder pero orientado a serle infiel a tu pareja Sí nada bueno cuando salió esa información como tú dices claro Ahora tiene que haber la pareja que sea suficientemente proactiva de buscar algo en internet porque claro aunque aunque se diga que ese esa red fue se hizo una brecha en su información si no sabes que tú ames y sospechas algo pues puedes buscar en internet no Pero hay gente que igual lo lleva bastante bien Son muy buenos actores dentro de una relación y no levanta sospecha de la pareja así que bueno yo respecto a lo de Ashley Madison de hecho recuerdo porque lo que se filtró fue nombres teléfonos y correos electrónicos pues hubo gente que se puso a mirar los correos electrónicos porque hablamos de miles y miles y miles de usuarios y había correos electrónicos gubernamentales en plan por ejemplo en Estados Unidos los que terminan en punto gob en vez de puntocom of the government pues había cientos de ellos o sea gente que trabaja para el gobierno Que bueno que son personas como tú y como yo pero que joder utiliza su correo del gobierno para registrarse en una web que ya no es que sea una web de citas que dices tú Bueno si estoy soltero pues ya está no no una web específica para ser infiel a tu pareja increíble Pues bueno pues películas iba a decir algo más películas Héroes igual hubiera habido alguien que creo que no no se dio el tema de recabar toda esta información Buscar información de la pareja enviarle una nota diciéndole Oye que lo sepas que deberías hacer algo pero ya ves pues no estaría mal porque Oye puestos a hacerle un favor a alguien en vez de hacerle el favor a los que estaban ahí ocultarle la información le hacemos el favor a la pareja y decirle que te está siendo infiel sabes pero bueno en fin recordemos que que eso que esta web estaba orientada a gente que estaba siendo infiel y bueno eliminar le ofreció los servicios me imagino que como una estrategia de marketing más que nada para eliminar eso además si entramos en su web vemos que ha recibido varios premios Durante los últimos años incluyendo un premio como la empresa de ciberseguridad del año en concreto de 2020 curiosamente en enero de 2023 o dicho de otra manera hace unas semanas eliminalia cambió su nombre a hay Data protection pregunto iba a decir que el nombre era bastante básico

eliminaria a ver Google Uber no tienen sentido con lo que hacen eliminar ya se le ve plumero de Sí bueno Pero puede ser como ellos no se disculpen que eliminan información no pero pero sí pero vamos el cambio del nombre no viene por ahí os cuento porque cambio de nombre Gracias una vez más a la filtración de documentación a los medios de comunicación concretamente 50.000 documentos internos de eliminaria sabemos que no todo lo que reluce es oro en esta empresa ya hubo una filtración de hecho de documentos de eliminaria en el pasado Pero esta es mucho más seria y útil ya que incluye emails nombres de clientes contratos o documentación legal lo ayuda a entender los entresijos de esta empresa estos documentos muestran según forbidden Stories Cómo eliminar ya tenía entre sus clientes a estafadores empresas de spyware torturadores criminales condenados y políticos corruptos que contrataban sus servicios para ocultar información de interés general al público no porque una cosa es que alguien ponga tus datos personales Online para para hacerte por ser un stoker o por tocarte los pies pero otra cosa es que tú hayas sido condenado haya medios de comunicación cobrando cubriendo esa noticia intentemos eliminar eso porque eso es de interés general según forbidden Stories los seis meses que pasaron analizando estos 50.000 documentos demuestran Cómo esta empresa desempeña su función manipulando a servicios online abusando leyes de copyright para eliminar contenido y Incluso en algún caso hasta recurriendo a las amenazas y abusos a periodistas todo con el objetivo de ocultar la verdad la investigación entra al detalle de los clientes de eliminar ya os dejo un montón de links en las notas del episodio y desde luego recomiendo ir a leerlos porque tiene tiene mucha chicha y de estos clientes se filtraron unos 1.500 y dan como ejemplo por dar uno el un doctor que era responsable de un centro de torturas en Chile de torturas en Chile durante la dictadura y que fue condenado por asesinato otro ejemplo es el de varios ejecutivos de un banco de andorra acusados de blanquear dinero para oficiales venezolanos corruptos que contrataban los servicios de eliminaria para eliminar Noticias al respecto o el caso de un empresario brasileño implicado en una red internacional de prostitución Estos son algunos de los clientes de eliminaria pero también los hay españoles Adrián de la joya empresarios salpicado por los escándalos de corrupción de la famosa trama gürr e incluso relacionado con El pequeño Nicolás pagó 16.000 euros para eliminar artículos de medios de comunicación españoles como público y voz populi que cubrían sus relaciones con villarejo y Luis Bárcenas otro es José Noriega García armador Gallego que fue extraditado Uruguay por formar parte de una red de narcotráfico que acabó con la captura de 2500 kilos de cocaína pues este señor pagó 18.000 euros al inalia por eliminar noticias de diarios como La Voz de Galicia que cubrían su extradición a Uruguay o Paul Abasolo amantegui exjugador del portugalte condenado por abusos sexuales y Que pagó 22.000 euros por eliminar más de 30 links a noticias tuyas que hablaban de los delitos cometidos ya vemos que en principio no parece que haya ningún filtro a la hora de elegir clientes o de aceptar clientes Así que entremos ahora un poco en Cómo logra exactamente eliminarla enterrar el pasado de sus clientes Pues con varias técnicas la más evidente es técnicas de Black s.o pues por ejemplo crean artículos falsos y utilizan técnicas de Black seo Como por ejemplo poner hashtags con el nombre del cliente Por ejemplo si yo fuera cliente pues crea un artículo Random falso en una web falsa y ponen hashtag Martín hashtag vigo como para pues para que los indexadores de los buscadores pues le den más prioridad o poner los nombres en mayúsculas es decir poner Martín vigo en medio del artículo en mayúsculas nombre en el propio título del artículo pues Martín vigo nombrado el más guapetón de España webs de una página con un solo post positivo del cliente que realmente es lo mínimo requerido por Google para indexarlo y meterlo en el page ranking pues este tipo de técnica será lo que utilizaban también por otro lado artículos positivos en webs falsas creadas por ellos como por ejemplo utilizando nombres de medios de comunicación muy parecidos lemont France London

news today O sea que cogían pues por ejemplo lemont es un medio de comunicación muy prestigioso y legítimo pues ellos tienen una web que es lemont France porque es un medio francés o London newtons en vez de New York Times O 100 news en vez de CNN news con docenes Ya ves cosas así luego también la falsificación de emails a nombre de la comisión europea que enviaban a los periodistas que eran los autores de los artículos dañinos para sus clientes alegando la ley del derecho a ser olvidado una ley que efectivamente existe y que todo ciudadano europeo tiene pero que tú no puedes abusar de esta manera y mucho menos haciéndote pasar por la comisión europea también abusaban de las leyes de copyright como dmca y gg y la gdpr para forzar la eliminación de contenido y por último la explotación esto Alexis te va a gustar de vulnerabilidades de tipo Open redirects tú conoces estas vulnerabilidades de Open redirects Sí sí las que tienen un parámetro get normalmente y por ejemplo tierra de hackers.com barra parámetro igual google.com y te redirecciona a google.com pues ahí puedes poner efectivamente White house.gov Y entonces de redirecciona la Casa Blanca pues lo que ellos hacían era con Bots crear post a mansalva en páginas web a dominios prestigiosos que redirigían Mendieta esta vulnerabilidad a sus páginas falsas qué quiero decir con esto Pues que por ejemplo como muy bien Dice Alexis con su ejemplo utilizaban Bots para poner links a tierra de hackers.com que es una página web benigna pero explotaban la vulnerabilidad que tú al darle al link realmente luego te redirigía a su página falsa porque explotaba esta vulnerabilidad de Open redirect entonces hay un vídeo de hecho en YouTube de la propia investigación donde los Bots se les debió de ir de las manos y en varios foros de universidades pues había como en cinco minutos siete mil posts con simplemente links a páginas prestigiosas Pero todas redirigían a sus páginas maliciosas una locura pero muy bien pensado Llegados a este punto quiero pararme también a hablar de los fundadores de eliminar y me río porque Vais a flipar porque la verdad es que yo no me esperaba mucho cuando me puse a investigar esta parte de la noticia no que quería un poco pues leer al respecto pero madre mía una vez más la realidad supera la ficción flipé en colores con varios artículos y vídeos en YouTube que me encontré cuando está investigando el fundador voy a decir entre comillas es Diego didac Sánchez se le conoce como didac tiene 30 años y una de las primeras cosas que me encontré buscando en YouTube bueno en general en internet fue que escribió un libro El secreto del éxito pero me encontré un vídeo promocionando el libro que es el típico vídeo de estafador de Instagram de que te muestra fotos todos los días con un manojo de billetes y luego tiene un vídeo con el Lamborghini pues tal cual o sea da un cringe que flipa da grima a verlo os lo dejo por supuesto en las notas del episodio porque es que es buenísimo sale el tío ahí desayunando con trajes se sube al Ferrari se va a la oficina tal Y te va diciendo ahí aparte que está muy mal Doblado porque el tío habla en el vídeo pero se nota que luego grabó la voz en un estudio en plan pues El Secreto del éxito y utiliza como frases motivacionales no tenéis que verlo es sólo dos apuntes uno que didac me suena y creo que el chico Debería ser Catalán porque es un nombre Catalán es Diego en español justo justo justo justo no no O sea debería Haberlo dicho Así que gracias por el apunte porque efectivamente se cambió no solo no solo de Diego Adidas sino que el orden de sus apellidos Se los cambió ya Vais a entender Por qué es un tío que que sabe de esto de eliminar historias del seo Debería ser un concepto deseo en la vida real en plan cambiarse el nombre el dni en ese registro Claro está bien pensado no sé hasta qué punto Puedes cambiar cosas pues me cambio el altero el orden de mis dos apellidos porque en España se utilizan los dos apellidos y muy buena esa ostras como soy Catalán pues puedo poner mi nombre en versión Catalán Entonces ya es otro cambio visto hace poco una noticia de que alguien se cambió el sexo solo para que no le denunciaran por violencia de género al abusar de su pareja ostras o sea abusando de la ley de la bastante Interesante pero pero es tan fácil el juego haya movido eso leí en una noticia no entre en detalle pero bueno

igual se puede como como dato interesante Sí habría que habría que verla y matizarla no estamos aquí tampoco diciendo que sea tan fácil tal pero sí que juego sorprende pero claro siempre hecha la ley hecha la trampa no básicamente Pero bueno pues esto que os digo del vídeo bueno Esto no Esto no es nada ahora os comento algo que tiene su parte de locura y oscura también a los 12 años cuando Diego tenía 12 años vivían un centro de menores en Barcelona en el raval y según su propio relato en dos ocasiones sufrió abusos sexuales por parte de un empresario llamado José María Gil Prados concretamente le acusó De invitarla a ir a comprar material pornográfico y luego llevarla a su casa para abusar de él estoy evidentemente es muy serio de hecho dos años más tarde salió el juicio y José María Gil Prados fue condenado a ocho años de cárcel por abuso sexual infantil y además de esto se impuso una orden de alejamiento de un kilómetro de Diego el menor pero es que al poco tiempo el empresario y ya evidentemente desde la cárcel presentó un recurso alegando que no había pruebas contra él y que la única prueba eran las declaraciones del menor este recurso fue denegado puesto que el juez alegó que había más pruebas e indicios que meramente las declaraciones del menor pero aquí empieza la locura meses más tarde crea otros recursos al tribunal supremo esta vez alegando que ha recibido dos cartas firmadas por Diego reconociendo que todo fue mentira y pidiéndole perdón y si creéis que las cartas eran falsas no lo eran Diego que es a día de hoy el fundador de eliminalia empezó a escribir a jueces políticos y medios de comunicación diciendo que todo era mentira y pidiendo que sacaran de la cárcel a José Prados pero es que llegó a salir en un programa de televisión en espejo público en Antena 3 diciendo lo mismo en directo y con el hijo de José María Gil Prados al lado de hecho encontré el vídeo y os lo dejo las notas del episodio y cuando cumplió 18 años pidió también que se eliminase la orden de alejamiento que todavía seguía vigente Y aquí viene la locura según investigaciones de medios de comunicación eliminalia y otras empresas a nombre de Diego en realidad la están llevando José María Gil Prados O sea la persona que fue acusada de abusar de ti y que acabó en la cárcel y de la que luego ibas por los platós de televisión diciendo que no era verdad acaba siendo un socio empresario tuyo yo me quedé flipando de hecho declaraciones de un empleado de una de las empresas llamadas subrogalia que también está a nombre de Diego dice lo siguiente toda la oficina conoce la realidad de la empresa saben que Diego no es Diego sino José María el pederasta de raval y que didac es Diego su víctima que no cuenta más que de puertas afuera es la cara bonita de Gil Prados para la prensa porque sabe que sus hijos están demasiado contaminados para salir a la Luz Sin embargo la comidilla en subrogalia son las quejas de los clientes las mentiras que nos obligan a contarles para ganar tiempo y la presencia injustificada de menores allí trabajando porque resulta que que el que José María ya había tenido años antes había sido acusado por corrupción de menores en Rusia vamos esto una locura pero es que la locura no acaba aquí y siento porque esto Si bien o sea no quiero trivializar por supuestísimo con abusos sexuales a menores faltaría más pero pero sí que esto estos estos cambios de dirección y que luego al final realmente los dos tienen todas las empresas juntos es rarísimo pero como decía no acaba aquí la locura porque para acabar con una nota un poco pues más de humor Diego alega ser la única persona que fue capaz de descifrar mensajes ocultos de la Segunda Guerra Mundial que fueron enviados a través de palomas mensajeras y hay vídeo o sea encontré el vídeo de la noticia que cubre la sexta entrevistándole donde él alega que fue capaz de descifrar estos mensajes indescifrables teóricamente que se enviaban a través de palomas Pero por supuesto no nos diceCuál es el mensaje descifrado porque en el mismo vídeo que os dejo las notas del episodio alega que eso de eso se tiene que encargar no recuerdo si era en Ginebra o en Bruselas o no sé qué es lo que dice pero vamos que el tío ahí dice que lo ha descifrado pero no O sea yo no encontréCuál fue el contenido descifrado la verdad es que lo que os decía al principio y yo fue leer un poco sobre

los fundadores Y acabé encontrándome una historia muy muy loca así que ya sabéis iros a las notas del episodio porque os dejo un montón de material y la verdad es que es para flipar lo que me parece curioso es que parece una persona que es como un showman hace trucos aquí allá pero a pesar de tanto show lo de la paloma probablemente no sabemos pero tiene pinta de que no sea verdad no pero show tanto engaño aquí tanto tanta prestidigitación no como mago pero luego el negocio le sale bien no porque lo que dice lo que ofrece lo cumple no Sí de hecho es que ya os digo hay mucho mucho más material por eso recomiendo las notas del episodio Lo que pasa que no me quiero alargar demasiado pero por ejemplo hay entrevistas tuyas de hace años donde dice que la empresa eliminaba ya facturaba 50 millones de euros y en la propia entrevista le dicen pero si hemos ido al registro mercantil y en 2020 facturaste dos millones Oye que no está mal que ya me gustaría mi facturar dos millones está muy bien pero pero claro en las propias entrevistas letal y luego hay una entrevista manual que me encontré donde reconocía que no que los 50 millones cuando lo dijo no era lo que había facturado sino una proyección es lo que dices tú Alexis a mí la impresión que me dio este chico es que es una persona que ha tenido un pasado durísimo que no se lo una digamos una infancia durísima que no se desea nadie y que de repente se ha visto en plan Ronaldinho llevando empresas con socios digamos cuestionables moralmente y siendo la fachada de todo eso o sea que probablemente y esto también me estoy basando porque yo no lo conozco De nada pero me estoy cansando en todo lo que leí de declaraciones de varios de varios empleados que que no tiene ni idea ni de llevar un negocio ni ni de finanzas ni de nada que tiene tiene pues ese carisma ese tal y poco más Y entonces es un poco el fake Tell you make it no de silicon Valley de silicon vale o bueno de todos sitios porque pero sí sí es interesante su trayectoria vamos lo que también me preguntas en esos casos en los que se ha descubierto que estaba intentando eliminar el pasado de esas personalidades o de esos eso es un poco un tanto grises por no decir ilegales que ha hecho digamos porque es una empresa Supongo basada en España que ha hecho el gobierno español respecto a eso le ha caído alguna multilla o algo o es tema legal lo que ha hecho o cómo va de momento lo único que hay es que acaba de salir esta investigación publicada hace no sé Hace cuatro días o así Tampoco sé yo si hay mucho material para criminalizar porque como mucho puedes ir a has mandado mails en nombre de la comisión europea Okay pero tampoco es un delito de la leche Okay has presionado a periodistas pero a lo mejor sabes no les has amenazado de muerte Entonces no creo que el delito sea la función de su empresa porque insisto ese negocio es legítimo y necesario el proteger la reputación de la gente Hay muchísimas víctimas que necesitan de ese tipo de ayuda el problema claro es cuando cuando no eliges bien a los clientes Entonces claro a no ser de que a lo mejor este sí que podría haber si yo que sé grupo terrorista rollo llevar al extremo y la ayuda tal Pues a lo mejor si te pueden trincar por colaboración con grupo terrorista pero claro No no sé No sabría bueno Pues habría que investigar más así que si sale algo más os Lo comunicamos y pasamos a la siguiente noticia que va de otra empresa privada recientemente se ha publicado una noticia que declara que tecnología de vigilancia que predice el crimen antes de que suceda se utiliza en el 40% de las tiendas australianas si habéis estado recientemente en Australia y habéis comprado algo en supermercados o habéis repostado gasolina o habéis comprado algo en alguna tienda pequeña supermercado grande o pequeño Es probable que vigilados la empresa que proporciona esta tecnología es poco conocida y se llama auror está basada en Nueva Zelanda digamos que es una empresa kiwi y ofrece un producto de inteligencia criminal que se utiliza en muchas tiendas de Australia como digo de marcas diferentes como bunnings y googlewords a mí no me suena ninguna porque no he estado nunca en Australia Pero bueno hay gente a la gente que haya estado por ahí o a esos australianos que nos escuchen Desde allí que entiendan el español pues ya sabéis y si no si estáis practicando un viaje a Australia Pues



escuchad bien Supongo que después de tanto episodio en el que os traemos noticias de tecnologías de reconocimiento facial y temas de vigilancia lectura automática de matrículas de vehículos y similares y como diferentes países han abusado de esas tecnologías para atentar contra la privacidad de ciudadanos y minorías como los chinos contra los Igor preocupados No pues voy a primero hablar un poquito de Qué es auror y luego voy a entrar en detalle en la noticia auror es de hecho una plataforma como digo de inteligencia criminal que es poco conocida y hace que sea más fácil y rápido para las empresas y la policía denunciar delitos y detener a los delincuentes como ellos dicen antes de que ataquen antes de que el delito suceda Por otra parte a mí que me gusta mucho el tema de conocer la etimología y el significado un poco detrás de las palabras en sentido figurado podemos decir que auror o Aurora es el principio o primer tiempo de algo como el amanecer habiendo dicho esto y el significado de auror Y de lo que hace realmente la plataforma me daban escalofríos un poquito pensando que uno podría concluir que los creadores de la empresa auror nos están avisando de que su plataforma como muchas otras es el principio del de nuestra privacidad es el amanecer del Bye bye privacy volviendo a la empresa en Sí fue fundada en 2013 por cuatro amigos neozelandeses Esto no es un chiste pero es un desarrollador de software un arquitecto de datos un consultor de gestión o management consultan y un abogado van los cuatro entran a un bar y dicen vamos a montar una empresa no esto lo añadido yo pero esos son los cuatro perfiles de los de los fundadores Pues esta empresa nació en respuesta a un artículo que se publicó en 2016 sobre la magnitud del robo minorista en Nueva Zelanda más de 2 millones de dólares neozelandeses por día en aquel entonces lo que a cambio de hoy sería 1,23 millones de dólares americanos y que la gran mayoría de estos incidentes no se denunciaba su argumento era que iban a resolver los 100.000 millones de dólares australianos anuales en robos minoristas ayudando a las empresas a recopilar información sobre lo que sucede en sus tiendas y facilitar el intercambio de esa información con otras empresas clientes de auror y también con la policía auror dice que otro gran ejemplo de su plataforma es la lucha contra el robo de combustible que cuesta a los minoristas de combustible australianos 66 millones de dólares americanos cada año su producto es una plataforma en línea para registrar incidentes desde robos hasta accidentes de en estacionamiento de tiendas y delitos de odio se solicita a los usuarios que envíen información sobre lo sucedido utilizando descripciones del sospechoso fotografías imágenes de cámaras de circuito cerrado de televisión información de matrículas e incluso contenido de redes sociales los usuarios de auror pueden luego Buscar en los informes los nombres de las personas y los productos robados de hecho en la página principal de auror hay un vídeo demostración del potencial de su plataforma de inteligencia criminal y muestra un escenario como alguien usando su función de búsqueda y preguntando de forma bastante humana algo Como quien ha robado productos de bebé a lo que la plataforma devuelve una lista de candidatos con sus últimas ubicaciones conocidas su nombre su potencial cara que pudiera ser y puede alertarte también si estas personas se identifican de nuevo las tiendas individuales y las empresas pueden ver resúmenes de la información y analizar los datos del informe por ubicación y hora lo que según la empresa ayudaría a prevenir futuros delitos no auror también se usa para rastrear personas pero si bien no ofrece reconocimiento facial O al menos eso es lo que dice la noticia su uso de aprendizaje automático ayuda a identificar a las personas en diferentes informes es decir no te dice realmente quién es pero te dice en los informes sale la misma cara permite a los usuarios introducir características sobre la apariencia de un individuo como el color del cabello la edad y la Constitución analiza fotografías o imágenes para sugerir esas características y luego verifica otros informes para vincularlos a un perfil existente de un individuo es decir si tú le dices que es una persona de color cabello oscuro de mediana edad y Constitución fuerte pues te puede decir salen todos todos y se llama

Manolo entonces pero es un poquito que intenta adivinarlo y que además te sugiere eso es lo interesante también que me ha parecido igual podrías mirar estas Claro igual se te hace la lista muy larga y no acabas nunca pero o sea el problema de esto es cuando metemos a adivinar al concepto de adivinar a alguien potencialmente criminal sabes que me digas que intentas adivinar yo que sé a quién le gusta el chocolate en una tienda para vender más vale pero adivinar quién Ah este este a lo mejor a lo mejor también ha robado sí es un poco pasarse de la raya no no sé sí es preocupante lo interesante también y como digo la noticia en Sí dice que auror no ofrece reconocimiento facial pero en la web de auror que podéis ir y lo vamos a poner en las notas del episodio se muestra un diagrama de las distintas fuentes de datos que la plataforma consume y justo se lista el reconocimiento facial como una de ellas Así que no entiendo realmente sí y no la noticia dice que no pero la web dice que sí habría que probarla luego también lista otras fuentes como reconocimiento automático de matrículas que voy a cubrir en un caso de abuso de esta plataforma interesante más tarde y que hemos cubierto en algunos episodios con anterioridad no pero hay dos adicionales que son muy interesantes una es la detección de desenganche de carrito no especifica realmente cómo hace esto pero yo me imagino que como en los aeropuertos sabes cuando pagas un carrito metes la monedita para que de dónde está protegido en supermercados Se puede instalar una tecnología similar que active la grabación el reconocimiento facial y todas estas historias cuando un cliente desengancha un carrito clic y justo porque sabes que los clientes la mayoría coge carritos o también las cestas igual las puedes poner un poco que se activen de alguna forma y activen digamos la grabación de vídeo O sea si te entendí bien ese es el momento en el que analizas y es un potencial de alguien que potencialmente va a robar en ese instante esa es una de las fuentes y yo creo que dependen de usted la cámara también va vigilando pero claro Supongo que lo que hacen es un poco de forma inteligente si se pone a grabar las 24 horas del día van a acabar con petadatos entonces Supongo que intentan reducir un poco el momento que ahí seguro que la persona va a estar su cara va a estar bastante enfocada a la cámara que tenemos delante de los carritos digo yo que aparte ya ya no es un tema de almacenamiento es de procesamiento no más en tiempo real probablemente por eso claro Sí sí tiene sentido Por cierto aprovecho que no que me carcome por dentro ha sacado el tema de tener que pagar por el carrito en aeropuertos en supermercado lo puedo entender te vas a otro supermercado y ya está pero tío por ejemplo en San Francisco Cuatro pavos pagar por el carrito tío en el aeropuerto eso tiene que ser un servicio tío o sea viene una señora mayor con cuatro maletas y le haces pagar por el carrito tío o sea flipé tío y aparte quién lleva monedas hoy en día pues era solo con monedas lo sé que nos desviamos pero me parece me parece tan mal como cuando fui el hace unos meses a Madrid tío y tuve que pagar por ir al baño en la estación de tren no me acuerdo si era de Atocha o en cuál era tío hoy hoy tengo hoy tengo el día amargado estoy cabreado tío tengo el día protestón pero flipé también qué es esto de pagar por ir al baño tío Sí qué es esto de pagar por ir al baño en un espacio o sea en un sitio público como una estación de tren tío y que yo me lo puedo permitir Pero hay gente que a lo mejor pagar un euro le supone mucho o si tienes tres hijos y luego la abuela y no sé qué te estás dejando 10 pavos en ir al baño tío algo una necesidad fisiológica esencial del ser humano ya acabó tío Interesante como dijiste lo de lo de anterior de todo el mundo tiene el derecho a ser olvidado igual todo el mundo debería tener el derecho de ir al baño de forma gratuita cubierto por los impuestos que pagamos no joder es que no no sé pero lo más curioso y no te lo pierdas eh que tenía cámara o sea porque no era de esto de se lo das una a una persona que está allí y ya está no era contorno y tenía cámara por supuesto podías pagar con nfc todas las facilidades del mundo pero digo es que me graban o sea aquí hay un feed de una cámara de toda la gente que vaca bueno eso que tuviera nfc es un lujo porque iba a encontrar en algunos sitios que no tenía

monedas y si te encuentras en un aprieto pues ya me dirás tú qué haces sales corriendo a buscar cambio algún sitio o en un cajero automático yo que sé pero tío pero es que ya cámaras justo la entrada del baño pero bueno perdón que no queráis interacción Aquí estoy yo sacando toda la interacción del mundo me recuerda también una noticia no sé si la comentamos en el en otro episodio pero también hubo una noticia sobre todo en China que alguien estaba robando papeles de baño entonces pusieron cámaras para para identificar tu cara y darte no sé tres o cuatro cuadraditos cada vez que vayas y aún sea en plan dos horas solo te vamos a dar dos o tres cuadraditos si vuelves y vuelves más veces de eso no te vamos a dar más papel o algo así yo me pareció alucinante o sea era raciocinio de papel de papel higiénico en baños públicos ostras Sí pero bueno prefiero eso porque con eso por lo menos lo que evitas es el abuso a proactivamente cobrar y ya está tío ahí saben te fichan cuando vas al baño y tal tampoco Pero bueno anyway y luego la otra fuente de datos que estamos comentando un poquito volviendo a la noticia es él en los estos se llaman quioscos de autopago esto de los que ahora están un poquito de moda en todos los supermercados y sobre todo por tema covid no a los que puedes ir a pagar por ti mismo sin la sin el cajero sin la cajera que te ayude esto según comenta la noticia es un servicio adicional mediante el cual auror quiere expandir su catálogo de ofertas para permitir que la tecnología de reconocimiento facial y el monitoreo de Inteligencia artificial se pueden utilizar en estos quioscos de autopago y ahí también es de cajón porque es como cuando vas a un cajero de los bancos muchos de ellos últimamente también de hace años tienen cámaras que no sé si realmente las usan para algún motivo para saber si eres un ladrón o no pero esto eso sería lo mismo por una cámara delante del cajero de esta caja de pago de autopago y te hacen la foto te identifican y listo los dueños de auror dicen que pudieron ver de inmediato el efecto de Red de Datos Esto me parece interesante de comentar de la plataforma donde el beneficio para los miembros existentes de una red aumenta a medida que se une cada nuevo miembro obviamente esto es como en las redes sociales no cuando más gente se añade más conexiones luego salen y más transparencia hay pues obviamente decían teniendo todos los negocios bancos y gasolineras en esta red se tiene el poder de eliminar el crimen de manera efectiva a medida que cada nueva persona se une a la red auror esto puede tener un impacto cada vez más poderoso probablemente exponencial no el potencial de mercado para auror es fenomenal auror Dice que ahora es el mejor momento para implementar su plataforma debido a los siguientes factores esto Me parece muy interesante hay más agencias de aplicación de la ley que tienen teléfonos inteligentes obviamente todo el mundo y esto les permite acceder a la información rápidamente y en cualquier lugar esto es muy bueno porque claro los policías no quieren estar ahí dependiendo de que la centralita le llame le diga he visto esto porque estoy en el ordenador quieren tener acceso a esta información en su teléfono más minoristas están instalando tecnologías de circuito cerrado de televisión matrículas y reconocimiento facial porque cada vez esto es más barato y la computación en la nube les permite escalar más rápidamente lo que decíamos Martín almacenamiento y procesamiento de información todo delegado a la nube que últimamente está bastante baratito y bueno la plataforma auror puede enviar notificaciones a los teléfonos móviles suscritos para que los usuarios sus clientes sepan Cuándo se ha identificado a una persona en un lugar específico mediante el reconocimiento automático digamos de facial de alguna forma matrículas o si alguna de las cámaras de la red ha identificado el automóvil en 2021 auror recaudó 30 millones de dólares neozelandeses en nuevos fondos y se expandió al extranjero el primer cliente de auror bueno como es una empresa neozelandesa Pues fue una empresa neozelandesa y fue Countdown en 2013 que es una subsidiaria de la cadena de supermercados wallwords en Nueva Zelanda Fast Forward si nos vamos al futuro el primer cliente australiano de Aurora fuera de Nueva Zelanda de

Australia eso fue se comunicó en julio de 2017 se publicó que Aurora había cerrado un contrato a gran escala con una de las 30 principales empresas que cotizan públicamente en la bolsa australiana es bastante importante todo esto para evitar los 8.000 millones de pérdidas en delitos menores cotidianos como hurtos en tiendas y robos en gasolineras 8.000 millones de dólares en pérdidas en este tipo de robos parece un número súper grande en aquel entonces la tecnología de inteligencia criminal de auror junto con las cámaras de reconocimiento de matrículas y ha enviaba automáticamente una alerta descargado de la gasolinera por ejemplo cuando un vehículo entraba a una estación de servicio para repostar y había estado involucrado previamente en un viaje sin pagar el combustible o si el vehículo se había reportado como robado en respuesta a esta notificación el asistente de la gasolinera podía cambiar el surtidor al modo de prepago para proteger al negocio de un crimen repetido auror comentaba un caso específico decía que uno de sus clientes de gasolineras estaba perdiendo 2 millones de dólares al año debido a clientes que no pagaban en las gasolineras desde que empezaron a usar auror redujeron este fraude a más de la mitad en tan solo un mes impidieron más de 10.000 automóviles que habían estado involucrados previamente en repostaje impagado y que de esta forma accedían a combustible el tema que es que es auror también proporciona servicios a la policía pues desde sus inicios auror Se ofrece a todos los oficiales de policía de Nueva Zelanda lo que les permite acceder a datos en tiempo que antes no tenían no estaban disponibles algo que ayuda cada vez más a resolver delitos graves incluidos los homicidios la plataforma está diseñada para facilitar a los usuarios que compartan datos con la policía y generar un cuadro de evidencia con unos pocos clics auror hace más fácil que la policía acceda a registros generados por tecnología de reconocimiento automático de matrículas convirtiendo instantáneamente todas estas cámaras individuales de una empresa en una red mundial de rastreo y seguimiento de automóviles como he dicho anteriormente se pueden recibir alertas como en el caso de la gasolinera Pues lo mismo a la policía puede recibir alertas en tiempo real si auror detecta una matrícula vinculada a un automóvil de interés por ejemplo un vehículo sospechoso de robo detectado por una cámara en su red y auror no solo permite ubicar a un velic vehículo en el mapa en un momento de tiempo específico sino que también permite obtener imágenes de vídeo de quién está dentro o alrededor del vehículo Porque además de hacer el reconocimiento pues se guarda un poquito el vídeo antes y después O también imágenes aquí yo ya veo ya veo el problema primero coches de alquiler porque sobre todo si vas a robar en gasolineras Quizá no lo quieres hacer con tu propio coche para que no quede ya tu tu matrícula blacklist no pero claro luego lo alquila otro Eso salta ahí porque usa la matrícula para para ponerte en la lista y te sacan tu foto ahí que tú simplemente has alquilado el coche después del que cometió los delitos eso pues por ejemplo es un problema que que conste que también por un lado hay que mencionar yo si tuviese una gasolinera no me gustaría perder dos millones de euros por culpa de cuatro de cuatro malnacidos no Y si un servicio que me lo reduce a la mitad Pues claro se puede comprender pero el problema lo de siempre que luego tiene estos problemas sí no lo interesante es dices que son cuatro Pero según dicen eran no sé cuántas gasolineras tendrían pero dicen que eran que evitaron que 10.000 vehículos robaran en un mes me parece increíble que 10.000 veces debe tener bastante 100 gasolineras o no sé pero me parece que la gasolinera Supongo igual ese mes estaba muy cara o no sé no entiendo un poco pero bueno sí a día de hoy auror Dice tener 75.000 usuarios o clientes minoristas entre 32.000 tiendas en Australia Nueva Zelanda Estados Unidos y el Reino Unido Así que antes decía que los que vayan o han estado o han bueno o estén en Australia que escuchen Pero si estáis en Nueva Zelanda Estados Unidos Reino Unido también para la oreja a lo que lo que sigo diciendo dijo la empresa que está trabajando con el 40% del mercado minorista de Australia incluidos lugares como los que mencionaba

antes googlewords colts bonnings y Mayer y registra y registra más de 100.000 crímenes cada mes a los clientes de auror les encanta la tecnología y hablan con entusiasmo sobre cómo auror los ha ayudado a tomar medidas enérgicas contra el crimen por ejemplo el gerente de seguridad Nacional de cols esta empresa de supermercados habló en un seminario web de Aurora sobre Cómo hacer que sus empleados usen la plataforma un correo electrónico interno de coles a sus empleados que se filtró dice lo siguiente gracias a que nuestro equipo reportó incidentes en auror fuimos capaces de recuperar 370.000 dólares australianos unos 250 mil dólares americanos en productos robado nuestra recuperación de producto robado más grande hasta la fecha nuestro equipo está trabajando con la policía para llevar allanamientos como este de forma regular y con vuestras notificaciones consistentes en auror nos ayudáis a hacer de coles un lugar más seguro para comprar el portavoz de Google words otra empresa de supermercados de este tipo que también utiliza auror dijo el sistema se usa en asociación con la policía y junto con otras medidas ha contribuido a un ambiente de trabajo más seguro para los miembros de nuestro equipo y como digo no solo les gusta a los clientes comerciales la plataforma de auror sino que a las fuerzas del orden y la policía les fascina esta tecnología el sitio web de auror enumera 2000 agencias de policía que han utilizado su plataforma como la policía una interesante es la policía de New South Wells que es un estado del este de Australia cuya capital es Sydney y los lista como socio encargado de hacer cumplir la ley en su informe de 2019 la policía de Victoria dijo que los datos de auror podrían aprovecharse para ayudar con investigaciones y delitos más graves y publicaciones en redes sociales muestran que la policía australiana meridional y la occidental se han comprometido con la compañía en el pasado por aquí ya vemos como decíamos que hay un problema de privacidad no y uno de los principales que que sea alzado para comentar algo es el profesor que se llama Marc andrey que es experto en privacidad y vigilancia digital del instituto australiano manage deira futures y dijo que el uso generalizado de auror en Australia es fascinante os traduzco porque lo que realmente quería decir es preocupante la existencia de una red de vigilancia tan extendida a cargo de una empresa privada similar al tema que mencionabas también Martín que una empresa privada tenga Tanto poder y disponible para la policía ha planteado algunos problemas de privacidad el director ejecutivo de digital Rights watch Australia dijo que es preocupante este sí este acertó en el adjetivo a utilizar que una empresa pueda crear perfiles de personas rastrear sus movimientos y compartirlos sin supervisión la mayoría de la gente no se daría cuenta de que los supermercados están aportando datos sobre ellos a una base de datos accesible para la policía otra otra cita de esta persona es que la gente debería poder comprar comestibles sin ser tratada como sospechosos y tener todos sus movimientos rastreados y registrados yo me quedo con esta frase que es bastante interesante la página a todo esto la página de privacidad del sitio web de auror describe algunas de sus medidas para evitar un poco que se abuse de la privacidad alienta a sus usuarios a los clientes de la plataforma ser abiertos y públicos con las personas cuya información es capturada por la plataforma esto hemos visto en alguna noticia anterior como se usaban cámaras en comercios de Inglaterra y nunca en ningún sitio se mencionaba que se estaba haciendo esta práctica como en muchos otros servicios y negocios tiene que estar la letra pequeña en algún sitio aunque sea por muy pequeña que sea tiene que verse algo ahí pero en este caso Creo que creo que no es así en al menos en todos los supermercados de que están utilizando esta tecnología o los negocios Aunque bueno Aurora dice que sí por favor que hagan eso sus clientes lo otro es que También incluye la página web de Aurora tiene medidas de seguridad integradas en sus productos y términos de servicio que evitan que los usuarios elaboren perfiles raciales vendan información personal a terceros tomen decisiones automatizadas sobre personas y compartan información sobre menores fuera de su organización Aunque señala que la información aún puede ser utilizada por la

policía la compañía también ha agregado funciones como la redacción automática de rostros para las personas capturadas en imágenes pero que no son personas de interés es decir las Borra las pone borrosas digamos o yo que se le pone alguna algo negro Algún color encima Para que no se pueda ver y ya vemos que todo esto se plantean cuestiones éticas sobre el modelo comercial de auror de compartir información entre clientes y hay ejemplos de personas que han hecho un mal uso de la plataforma para acceder a sus datos Y no no vamos muy lejos de hecho la policía neozelandesa o en concreto un detective de la policía neozelandesa hizo un informe falso para usar cámaras de reconocimiento automático de matrículas para rastrear a un vehículo que había causado un bloqueo en una ciudad en una región de del norte de Nueva Zelanda que se llama northland eso fue en octubre de 2021 de 2021 esa zona norseland estuvo en aislamiento completo por 11 días debido al brote de la variante Delta de covid 19 y también porque es justo en esa época hubo tres mujeres que viajaron en coche de Oakland a northland que son unas 3 horas y media en de viaje y esto no gustó mucho a la policía y de hecho las querían encontrar para detenerlas de esta forma un detective muy espabilado de Nueva Zelanda fingió el robo del automóvil que las tres mujeres estaban utilizando para viajar y poder rastrearlo Y qué pasó pues que los documentos del departamento de la ley de información que es un organismo una parte importante del marco constitucional de Nueva Zelanda y ofrece a los neozelaneses tener acceso a información que les permite participar en el gobierno y sobre todo lo más interesante es hacer que las agencias gubernamentales rindan cuentas y sean responsables de sus decisiones y actos pues este departamento mostró documentos en los que salía que se veía que la policía hizo informe falso del vehículo robado para cazar a estas tres mujeres inocentes que viajaban a northland en octubre pasado después de la alerta de vehículo robado que la policía introdujo en dos redes de vigilancia a través de cámaras de propiedad privada las cámaras de reconocimiento automático de matrículas detectaron los vehículos de las mujeres al menos 10 veces listo la policía ya había podido rastrear a sus sospechosos sospechosas de forma i claro Así que ya ya estaba el abuso más tarde el detective responsable de introducir la alerta falsa lo que hizo que fue obviamente eliminarlo para no dejar rastro la policía finalmente detuvo a estas tres personas estas tres mujeres en Oakland más tarde y el caso salió a la luz al mismo tiempo que se publicaron documentos que informaban sobre la propagación de una red Privada de cámaras de vigilancia que la policía neozelandesa interviene regularmente su principal fuente de imágenes de matrículas es sin sorpresas la empresa neozelandesa auror y la segunda empresa involucrada es se llama safer Cities ciudades más seguras que entonces tenía 217 cámaras de reconocimiento automático de matrículas dentro de una red que la llama vgrid de casi 5.000 cámaras Aunque algunos especulan que safer Cities dispone de más de mil cámaras de recono movimiento automático de matrículas en esta red de 5000 cámaras en un comunicado la policía dijo Oye un vehículo no debe alertarse en una base de datos de la policía como robado a menos que las circunstancias indiquen que es robado y yo Ajá muy bien si sabe la lección verdad y luego dice aunque fue bien intencionada esta no era la forma adecuada de generar una alerta automática que En definitiva tuvo el mismo resultado Localizar el automóvil legalmente esto de legalmente habría que discutirlo no el portavoz de la policía dijo que se estaba recordando al personal su política Clara sobre cámaras de reconocimiento de automático de matrículas que se estaba revisando su capacitación de los empleados que la utilizan y que podrían realizar una auditoría para confirmar que la plataforma se estaba utilizando de manera adecuada se reveló también que la policía realizó casi un tercio de millón 327.000 en concreto de verificaciones en esta red de reconocimiento automático de matrículas en 2021 y que más de 6000 empleados pudieron acceder a ella 6000 me parece politanos policías para identificar a coches robados y sistemas similares bueno Igual igual tienen mucho

trabajo debe haber mucho criminal por ahí lo curioso Es que la solicitud de las mujeres para viajar a northlandece Oakland había sido aprobada por una agencia gubernamental Así que lo que hacían era totalmente legal Aunque bueno Esto no es tan relevante en el suceso el tema importante es la ilegalidad del uso de la red de vigilancia por parte de la policía neozelandesa para un caso tan aislado y pequeño un caso que se hizo Público de los tantos miles de casos ilegales que seguro que se están cometiendo contra ciudadanos que son inocentes y que no se publican no solo este también han habido otros accesos a la plataforma de auror poco éticos digámoslo así según algunos usuarios de reddit vieron en redes sociales como clientes o usuarios de la plataforma auror bueno que dicen trabajar para empresas minoristas como coles y gulis que son que utilizan esta plataforma auror hablaban sobre el uso de los sistemas y decían me encanta navegar por auror es divertido ver lo que está pasando se ponen a ver se pone no sé acuchichear sobre lo que ven en las cámaras en los vídeos en plan Mira esta persona el producto que se lleva esta persona me sale que sospechosa de haber robado algo Mira y ahora se lleva esto Tal bueno en redes sociales y de forma pública no debería hacerse y según expertos de privacidad Aurora es otro ejemplo de las grandes corporaciones que implementan tecnología de vigilancia dañina sin discusión pública necesitamos mucha más supervisión y debate público sobre los daños de la tecnología de vigilancia masiva antes de que sea demasiado tarde Y esto no es nada nuevo queridos oyentes porque no sé si os acordáis lo he mencionado brevemente antes pero en el episodio 19 os trajimos que en el sur de Inglaterra 18 tiendas de la franquicia southen coop estaban utilizando cámaras de reconocimiento facial en tiempo real de la empresa londinense Face watch para escanear a clientes que entraban en las tiendas con el fin de identificar a criminales recurrentes y poder actuar a la mayor brevedad posible en el episodio 27 en nuestro querido señor Martín trajo la patente de mitre este laboratorio de investigación que trabaja para el gobierno estadounidense que describía una tecnología para adivinar el nombre de una persona en base a sus rasgos faciales Hace mucho que no hablamos de mitre Sí pues pero hubo una época ahí hubo una época ahí que cubrimos varias noticias de ellos pero sí están ahora un poco en la sombra operando deben ser que han contratado a eliminarla y han borrado sus historias seguras digo yo es verdad Nos temen nos temen en el episodio 32 os trajimos que el gobierno serbio desplegó en los primeros meses de 2021 en Belgrado un sistema de videovigilancia al que llamaron save City compuesto por un millar de cámaras con un software capaz de identificar a los ciudadanos en tiempo real desarrollado por Huawei aunque ya había empezado a trabajar con este sistema en 2019 el gobierno serbio declaró que su objetivo primario es monitorizar el tráfico y garantizar la Seguridad Ciudadana y así es Of course pero nunca antes se había dado el caso de que un país europeo usara tecnología China para el reconocimiento facial y ahí la preocupación ya en el episodio 69 también Martín nos trajo el caso del not my Plate la investigación que concluyó que la matrícula de tu coche puede ser abusada como identificador único a nivel global para rastrear y denunciarte y quería un poquito cerrar la noticia con formas de saltarse el reconocimiento facial y el reconocimiento automático de matrículas creo que ya lo hemos comentado alguna vez pero el tema de reconocimiento facial vamos a poner un vídeo de unos investigadores que que han hecho algunas pruebas y tal con expertos que comentan cómo saltárselo pues algunos casos algunas formas sería utilizar una máscara Aunque la tecnología está mejorando y puede identificar caras con máscara máscara me refiero a las que protegen ahora digamos y de estas enfermedades no una máscara de carnaval porque esas obviamente son muy efectivas utilizar gafas con reflectores de infrarrojos porque muchas veces estas cámaras utilizan infrarrojo para sobre todo coger la profundidad de la cara que es otro factor también en los que se basa para identificar a las caras pintarse la cara con temas hacer sobre todo en ese vídeo explica muy bien que el reconocimiento facial se basa mucho en

la iluminación de la cara para identificar. Dónde está los ojos la nariz y a partir de ahí pues hacen un poquito el análisis circundante al perímetro facial entonces si te pintas un poquito la zona del entrecejo y los ojos y eso pues es un poco te lo puedes saltar o también lo que puedes hacer es cubrirte ciertas partes de la cara eso me pareció bastante interesante y sutil porque dice que si vas a un sitio que tiene una cámara y te tapas un poco así como que te estuvieras rascando un poquito el entrecejo ya evitas que saltarte eso y nadie va a sospechar que él te la quiere saltar. Solo que te pica justo en ese momento que pasas por delante de la cámara. Qué casualidad verdad si yo recuerdo ahora de una noticia que dimos de me acuerdo que era un tema de guerra y que utilizaban una máquina que para identificar a la gente entonces pues era identificaban por el Iris y una recomendación era como mover el ojo así rápido de izquierda a derecha un poquito cuando cuando te ponen la máquina en el ojo y luego para el tema de reconocimiento facial hinchar los mofletes tío o sea como meter aire en la boca no ir con un poco así de formar la cara aunque te va a detectar como cara pero a lo mejor no identifica no te identifica a ti como tú sí cualquier deformación no que puedas hacer siempre ayuda y por supuesto en la época del cómic. Pues eso ha facilitado muchísimo el tema de mantenerse más anónimo frente a cámaras de reconocimiento facial. Sí el tema de hinchar los mofletes sería te identifica tu gemelo gordito. Sí fruncir el ceño tu gemelo de mala leche. Aunque eso de las cámaras de mí me impactó un poquito cuando Apple sacó lo del Face ID que te reconocía con cámara pero lo que hacía era tenías que bueno tenías que entrenarle. Pero bueno. Al fin y al cabo cuando utilizas el Face ID sin máscara también lo estás entrenando con tu cara así que se desbloqueaba eso era eso interesante. Sí sí eso es verdad. Porque muchos de los puntos que utiliza es la distancia entre los labios y todo esto cosa que la máscara cubre cubre la nariz que eso también lo utiliza ciertas distancias las sombras pero sí me imagino que a lo mejor estás haciendo tu móvil más vulnerable en el momento que lo entrenas a reconocerte con máscara bueno y formas de saltarse el reconocimiento automático de matrículas. Pues hay algunas algunos lectores de matrículas que se utilizan vía infrarrojos pues de una forma pasiva sería aplicar un revestimiento absorbente de infrarrojos de banda ancha que absorbe la luz utilizada por estos sistemas hay una empresa que se llama Bale Corporation que ha diseñado y patentado este tipo de contramedida y la vende bajo el nombre de Ild Couting en el caso de sistemas que utilicen fotografías para leer estas matrículas y Flash durante el día y similares. Pues un sistema mecánico que rote y cambie la matrícula al estilo James Bond. Aunque difícil de implementar pero el otro que hemos hablado justo durante la Note my Plate en el episodio 69 era el tema de utilizar las matrículas digitales de reviver que desde el móvil puedes utilizarlas para cambiar el número de la matrícula. No creo bueno el número me corrijo el fondo y tal el color no debería permitirte cambiar el número de la matrícula porque eso probablemente sería ilegal y se les caería el pelo a los de esta empresa pero seguro que hay alguna forma de modificar la aplicación y que o el firmware de la de la matrícula digital y implementar esto. Sí yo creo que es un tema tema firmware lo que sería hacerle un jailbreak a las matrículas y para ponerte la que tú quieres ignora que salió algo relacionado con esto que tú no recuerdo si hubo una fuga de datos o algo de reviver o algo de esto o era igual lo de sí sí sí sí me suena. Pues que son muchos episodios amigo Alexis mucho. Pues nada ya vemos que otra empresa más. Añadir a la lista de bueno de Facebook de Clear View Ai de todas estas de reconocimiento facial de matrículas bueno. Nos tienen supertraqueados y hemos visto que el problema igual no es tanto que consigan esta información es el uso que le hacen y ya hemos visto que organizaciones ya sean privadas o públicas o fuerzas del orden todas han cometido pecado digámoslo así porque hayan utilizado esta información para identificar a personas en protestas cargar contra ellas tenemos como digo lo de antes las minorías estilo uigur en China y bueno así que otra más para preocuparse un poquito para monitorizarla para ver lo que hacen y para



ver dónde se implementa esto y con esto queridos oyentes llegamos a la pregunta del episodio qué fuente adicional de información podría ser la siguiente que empresas Como auror pudiera Añadir a sus plataformas de vigilancia tenemos datos de monitorización de la salud como temas como fitbit Apple watch o similares tenemos la detección de emociones ya hemos visto en algunos casos como plataformas de videoconferencia que se utilizan para hacer entrevistas sobre durante la pandemia se utilizaban para identificar un poquito tu personalidad Y de esa forma determinar si eres un buen feed si eres un potencial candidato o no para esa empresa y en este caso os dejamos estas dos fuentes de información porque son las que nos parecen más interesantes y las que probablemente vayan a incorporar en un futuro no muy lejano Ahí lo dejamos pues perfecto ya ya bueno los comentarios que tenía ya los he ido haciendo solo recordar que me parece fatal que los aeropuertos nos cobren el carrito y los baños Me he quedado enganchado tío nada Yo creo que mira ha sido un episodio interesante por el tema de del arma de doble filo de una tecnología Pues que tiene sus ventajas no como todo pero que claro luego quedan decisión de los empresarios o de personas privadas con Ánimo de lucro el hacer el bien o el mal y de hecho estaba yo reflexionando que solía funcionar un poco al revés no me refiero a esas tecnologías que nacen del ámbito militar y que luego acababan siendo útiles para la sociedad no empezaron Digamos como un poco por decirlo de alguna manera de la parte negativa no de guerra y tal conflicto defensa y acababan siendo útiles para para el resto de los mortales y ahora parece que un poco se ha invertido ahora creamos tecnología que va orientada a hacer el bien a solucionar un problema real pero que luego se pueda abusar y efectivamente se acaba abusando y desde la parte de agencias de inteligencia Y tal se podría llegar a abusar y de gobiernos es interesante es una cosa que está reflexionando el internet actual que utilizamos que la mencionamos el otro día fue un proyecto militar y se utiliza ahora para todos Sí sí como como muchas otras cosas también incluso Thor también o Pero bueno yo que sé ahora mismo no se me ocurre pero yo creo que temas de Inteligencia artificial Muchos avances científicos vienen de Buscar solucionar un problema en los conflictos bélicos No pues Innovación en temas de Aviación cosas así siempre empieza desde el ámbito militar pero ahora parece que se ha invertido ahí intentan intentar arreglar la malicia humana que es difícil de arreglar Pero sí parece que quiere hacerlo al revés como tú dices para no sé si es que son un poco vagos en plan vamos a intentar cerrar evitar el problema para no tener que hacer una herramienta que luego sirva para mejorar vamos a evitar que se empeore y ya así no No sé bueno que nos vamos a la hora A la hora y media y también nos han dado un poco de feedback de que de que el episodio todavía a pesar de que loco recortado y hecho semanal se nos hace un poco largo pero claro tampoco os vamos a recortar la información que os tenemos que dar porque la información la actualidad es la que es así que Gracias como siempre por quedaros hasta el final queridos oyentes no somos nadie sin vosotros recordar participar en el concurso ayudándonos a crecer en visibilidad recordar también dejarnos comentarios en donde nos estáis escuchando que mirando estadísticas sobre todo los que nos escucháis en Apple podcast no tenemos ahí un ratio coherente de la ingente cantidad de gente que nos escucha Respecto a los que están suscritos de verdad Y eso ayuda a las estadísticas no me preguntáis por qué pero es como funciona el juego Así que recordad suscribiros también si nos escucháis a menudo y muchísimas gracias sí lo he dicho a ver a ver quién se lleva la siguiente entrada no y en la consiga que la disfruten y nada nos vemos después nos vemos ahí en la exactamente nos vemos y nos escuchamos en la ruta Dentro de poco en el Mobile World Congress el lunes y muchas más cosas que están pasando y así que la sopa tierra de hackers chao chao eso mismo adiós si te ha gustado este episodio y quieres ayudarnos a seguir con el podcast compártelo con tus amigos y compañeros con tu apoyo podremos atraer y despertar el interés por la ciberseguridad de mucha más gente Acuérdate de dejarnos un comentario y una valoración

donde nos estés escuchando también puedes seguirnos en Twitter Instagram y Facebook te esperamos en el próximo episodio de tierra de hackers