## Anexo 4. Empresas de la industria de vigilancia con presencia en México[2]

| Empresa | País | Acerca de |
|---|---|---|
| Ability, Inc. | Israel | Ability es una empresa de seguridad con sede en Tel Aviv. La empresa desarrolla y proporciona herramientas de comunicación de interceptación y descifrado a agencias de seguridad e inteligencia, fuerzas militares, policía y servicios de seguridad de la patria. Sus capacidades de vigilancia incluyen tanto la interceptación pasiva como activa de comunicaciones celulares en las redes GSM, CDMA, UMTS y LTE, así como la interceptación de comunicaciones por satélite para sistemas como Thuraya, Iridium y VSAT. Ability también ofrece herramientas de descifrado para romper tecnologías de comunicaciones cifradas y geolocalización para rastrear dispositivos celulares, y desarrolló el sistema Crosscan, un receptor portátil de IMSI para rastrear dispositivos móviles. Sus operaciones abarcan 50 países de todo el mundo. Ability cooperó con NSO Group on Pegasus y manejó el lado de red de las operaciones de NSO. En 2015, se fusionó con Cambridge Capital Adquisición Corporation (aka Cambridge.) |
| Asaac Networks | Israel | Assac Networks es una empresa israelí que ofrece tecnologías de monitoreo de smartphones. Sus clientes incluyen otras empresas dedicadas a actividades de vigilancia, como Elbit Systems, Verint y Rafael Advanced Defense Systems Ltd. Sus tecnologías de vigilancia móvil son utilizadas por agencias de seguridad en México, Colombia, Canadá, España y Singapur, entre otros países. La empresa también recibió un contrato de gobierno de uno de los países del Consejo de Cooperación del Golfo, aunque no se sabe cuál, así como en al menos 3 países de África. En 2022, la empresa anunció una importante inversión estratégica y adquisición por ASPIS Technologies, Inc. |
| Avathon | EEUU | Avathon, anteriormente conocido como SparkCognition, comercializa su Visual AI Advisor como una herramienta de vigilancia y monitoreo en tiempo real, utilizando la infraestructura de CCTV existente para rastrear, analizar y predecir el comportamiento. SparkCognition tiene conexiones con los polémicos esfuerzos de cabildeo, revelados en el escándalo que implica al General de EE.UU. retirado John Allen y sus vínculos financieros no revelados con Qatar. Los archivos de los tribunales revelaron que Allen, mientras trabajaba con funcionarios de Qatar, trataba de promover los intereses de las empresas con las que estaba afiliado, incluso SparkCognition. As a board member of SparkCognition, Allen reportedly used his position to promote the company's AI tools and services during his interactions with Qatari officials. El asesor de inteligencia visual de SparkCognition está desplegado en más de 130.000 cámaras en 16 países. La tecnología SkyGrid de la compañía está instalada en más de 78.000 vehículos aéreos no tripulados registrados (UAVs) en más de 190 países. |
| BellTroX | India | BellTroX InfoTech Services es una empresa india de TI que ofrece sus servicios de piratería para ayudar a los clientes a espiar más de 10.000 cuentas de correo electrónico durante un período de siete años. Un caché de datos revisado por Reuters proporciona información sobre la operación, detallando decenas de miles de mensajes maliciosos diseñados para engañar a las víctimas a renunciar a sus contraseñas que fueron enviadas por BellTroX entre 2013 y 2020. Los datos fueron suministrados a condición de anonimato por proveedores de servicios en línea utilizados por los hackers |

[2] Tabla de construcción propia a partir de información de Surveillance Watch, un mapa interactivo que documenta las conexiones de la industria de la vigilancia a nivel global. Se fundo por activistas de la privacidad y es una iniciativa sostenida por la comunidad. El mapa lo consultamos por última vez el 30 de junio de 2025. Disponible en. https://www.surveillancewatch.io/. La información se tradució con Disroot: https://translate.disroot.org/

| | | |
|---|---|---|
| | | después de que Reuters alertó a las empresas a patrones inusuales de actividad en sus plataformas. Citizen Lab reveló en una inversión que Dark Basin es una organización hack-for-hire vinculada a BellTroX. En su informe también se señaló que la Cuenca Oscura es el grupo detrás del phishing de organizaciones que trabajan en la defensa de la neutralidad neta, descubierta por un informe de la Fundación Electrónica Frontier. |
| BriefCam | Israel | BriefCam es un proveedor líder de soluciones de Video Content Analytics (VCA), utilizando inteligencia artificial y aprendizaje automático para extraer información detallada de las imágenes de videovigilancia. Su tecnología permite a los clientes revisar, buscar y analizar rápidamente horas de vídeo en minutos, identificando objetos, eventos y patrones con alta precisión. Las capacidades de BriefCam incluyen alertas en tiempo real, búsqueda multi-camera y resumen de vídeo. La tecnología de BriefCam es utilizada principalmente por las agencias del orden público y del gobierno, así como por iniciativas de "ciudad inteligente". En 2018, Canon completó su adquisición de BriefCam. Los socios de la compañía incluyen otras entidades de vigilancia como Cognyte, Axis Communications, Pelco e IndigoVision. |
| Carbyne | EEUU | Carbyne es una empresa con sede en Nueva York, con oficinas en Israel y México. Fundada por Amir Elichai, antiguo guardia de seguridad del cónsul general israelí, Carbyne tiene sus raíces en la inteligencia israelí, con vínculos con la Unidad 8200, una división conocida por su experiencia en operaciones de vigilancia. La unidad 8200 ha sido criticada por sus actividades de vigilancia, que incluyen la vigilancia de los civiles palestinos con fines coercitivos y la vigilancia de los palestinos-americanos mediante un acuerdo de intercambio de información con la NSA.<br><br>La plataforma de Carbyne, comercializada como una mejora para la respuesta de emergencia, permite una amplia recopilación de datos de dispositivos móviles y sensores IoT sin el consentimiento explícito del usuario. Cuando se hace una llamada al 911, Carbyne puede acceder automáticamente a la ubicación precisa y la alimentación de vídeo de su teléfono inteligente, convirtiendo los dispositivos personales en herramientas de vigilancia. Esta capacidad se expande a través de asociaciones con grandes empresas tecnológicas como Cisco, permitiendo la recopilación de datos de la infraestructura urbana inteligente, como cámaras de carretera y faroles, a menudo sin la conciencia del público.<br><br>La junta asesora de la compañía incluye figuras notables como el ex Secretario de Seguridad Nacional de EE.UU. Michael Chertoff y el ex Primer Ministro israelí Ehud Barak, promoviendo sus profundos vínculos con los establecimientos de seguridad estadounidenses e israelíes. |
| Circles | Israel | Una compañía vinculada NSO que proporciona tecnología que explota vulnerabilidades SS7 para rastrear teléfonos. Según documentos filtrados, los clientes de Circles pueden comprar un sistema que se conecta a la infraestructura de sus compañías de telecomunicaciones locales, o pueden utilizar un sistema separado llamado “Circles Cloud”, que interconecta con las compañías de telecomunicaciones de todo el mundo. Circles Technologies fue fundada por Tal Dilian, ex comandante de las Unidades Tecnológicas del Cuerpo de Inteligencia de las FDI. |
| Citadel | Rusia | Citadel juega un papel en la industria de vigilancia de telecomunicaciones de Rusia, conocida por su desarrollo y provisión de tecnologías avanzadas de monitoreo e intercepción de datos. La empresa opera en un mercado fuertemente influenciado por los servicios de seguridad gubernamentales, en particular el Servicio Federal de Seguridad (FSB) de Rusia. También opera a través de diversas filiales especializadas |

| | | |
|---|---|---|
| | | en diferentes aspectos de la tecnología de telecomunicaciones y vigilancia. |
| Cognyte | Israel | Cognyte Software Ltd es una empresa israelí que desarrolla software de análisis y se sabe que es un famoso proveedor de vigilancia. Cognyte, Actualmente ubicado en Herzliya, Israel, comparte una dirección con Verint y ahora ofrece servicios de ciberinteligencia similares a los ofrecidos anteriormente por Verint. Una investigación reciente de Haaretz descubrió que la tecnología de vigilancia masiva de Cognyte ha sido vendida a Myanmar en los últimos años. Su software también fue utilizado ilegalmente por la agencia de inteligencia de Brasil para vigilar e intimidar a políticos prominentes, periodistas, jueces y funcionarios ambientales en el país durante la administración de extrema derecha de Jair Bolsonaro. En 2022, Cognyte vendió una parte de su software de análisis de inteligencia al Grupo Volaris, una empresa de capital privado canadiense, por US$47,5 millones. |
| Corsight AI | Israel | Corsight AI es una empresa de tecnología de reconocimiento facial con sede en Israel con operaciones en todo el mundo. La empresa se especializa en desarrollar tecnología de reconocimiento facial y vigilancia impulsada por lo que llaman "Autonomous AI", que, según la empresa, se basa en 15 años de investigación neurociencia y más de 250 patentes. Su tecnología está diseñada para imitar las capacidades de reconocimiento facial humano.<br><br>La tecnología de Corsight supuestamente identifica a individuos incluso cuando menos del 50% de su rostro es visible. También proporciona alertas en tiempo real y análisis de vídeo y afirma identificar a las personas que usan máscaras. Más recientemente, estaba desarrollando tecnología para crear modelos faciales de ADN.<br><br>Israel implementó un programa de reconocimiento facial masivo en la Franja de Gaza utilizando la tecnología de Corsight AI. El sistema se desplegó en puestos de control militares a lo largo de las principales rutas de evacuación donde los palestinos huían hacia el sur, creando una amplia base de datos de civiles palestinos sin su conocimiento o consentimiento. La tecnología se enfrentaba a problemas de precisión notables, especialmente cuando se procesaban imágenes granuladas o caras parcialmente oscuras. Un caso importante que pone de relieve estas cuestiones de precisión implicaba al poeta palestino Mosab Abu Toha, que fue detenido erróneamente en un puesto de control a mediados de noviembre mientras intentaba salir de Gaza para Egipto con su familia. After being flagged by the system as a wanted person, he was held in detention for two days, during which he suffered beating and interrogation, before being released back to Gaza without explanation.<br><br>Según Gizmodo, en 2024 Corsight AI introdujo un nuevo sistema de vigilancia que monitorea "sueño" - una práctica donde los empleados minoristas dan descuentos no autorizados a las personas que conocen - mediante el análisis de interacciones con los clientes empleados, incluyendo la proximidad física y patrones de visita. La tecnología, que ya ha sido implementada por clientes sin nombre, rastrea si los clientes visitan constantemente a los mismos empleados y activa alertas de seguridad para patrones sospechosos.<br><br>Corsight también anunció una asociación con el sistema de escuelas públicas en Alagoas, estado del noreste de Brasil, para implementar su tecnología de reconocimiento facial en las escuelas. Sin embargo, el contrato planteaba preocupaciones de transparencia: mientras que Alagoas tenía un acuerdo activo con Teltex, una empresa que actuaba como revendedor de Corsight en Brasil, el contrato no mencionaba a Corsight ni la solución de reconocimiento facial. Esta práctica viola las |

| | | |
|---|---|---|
| | | leyes locales |
| Dahua Technology | China | Dahua Technology es uno de los mayores fabricantes de equipos de vigilancia de China. En febrero de 2024, Dahua anunció que establecerá una empresa conjunta con Alat, una entidad recién formada propiedad del Fondo de Inversión Pública de Arabia Saudita (PIF), para fabricar hardware de vigilancia en Arabia Saudita. La tecnología de la empresa se ha relacionado con el abuso de la minoría Uighur de China y sus sistemas de vigilancia también se han desplegado en Estados Unidos, Vietnam, México, Reino Unido y Brasil. Dahua confirmó que vende análisis de “color de piel” y los defendió como “una característica básica de una solución de seguridad inteligente. ”<br><br>Un informe de Reuters reveló que la junta militar de Myanmar está instalando cámaras de reconocimiento facial de China en centros urbanos clave para fortalecer sus capacidades de vigilancia, con tecnología proporcionada por Dahua junto con otros gigantes de vigilancia chinos, Hikvision y Huawei Technologies Co Ltd. |
| Darktrace | UK | Darktrace es una empresa británica de ciberseguridad fundada en 2013.<br><br>In Bahrain, Darktrace has partnered with Infonas, a local distribution company owned by former Bahraini foreign Minister Hamad Ahmed La junta asesora de Darktrace incluye notables figuras de la industria de inteligencia, como Jonathan Evans, el ex jefe del MI5 del Reino Unido.<br><br>En Estados Unidos, Darktrace había reclutado al ex oficial de la CIA David Mata para apoyar sus actividades. También ha establecido una división especializada, Darktrace Federal, para servir al Departamento de Defensa de los Estados Unidos, agencias de inteligencia y organizaciones civiles federales. Esta división emplea a ex miembros de la comunidad de inteligencia estadounidense que han dirigido operaciones cibernéticas en la CIA y apoyado a la NSA y el Pentágono.<br><br>Darktrace también había formado una asociación con la firma francesa de spyware Nexa Technologies, cuyos altos ejecutivos fueron acusados por la venta de software de vigilancia a regímenes autoritarios en Libia y Egipto que dieron lugar a la tortura y desaparición de disidentes.<br><br>En octubre de 2024, Thoma Bravo, una empresa de inversiones de software, completó su adquisición de Darktrace, valorando la empresa en aproximadamente $5.3 mil millones. |
| Echo-On Technologies | Israel | Echo-On Technologies fue fundada en 2018 como subsidiaria de la firma israelí Rayzone Group. Su producto primario, Echo, es una herramienta de vigilancia diseñada para explotar vulnerabilidades en sistemas de telecomunicaciones como SS7. Permite capacidades como seguimiento de ubicación en tiempo real, intercepción de llamadas y recuperación de mensajes SMS. Echo se comercializa principalmente a gobiernos y organismos encargados de hacer cumplir la ley con fines de reunión y vigilancia de inteligencia. It has reportedly been used in Mexico. La compra se realizó a través de Neolinx, un intermediario en México solía comprar equipo de vigilancia. |
| EXFO | Canadá | EXFO es una empresa que vende tecnología de vigilancia, incluyendo software de captador de IMSI y hardware relacionado, a agencias gubernamentales. Su producto, NetHawk, es capaz de monitorizar las redes móviles tradicionales, así como LTE, puede rastrear las ubicaciones de los teléfonos e interceptar textos y llamadas, y es lo suficientemente pequeño para encajar dentro de una mochila o una bolsa de hombro. EXFO ha exportado sus productos a países como Bosnia, Omán, Indonesia, México, |

| | | |
|---|---|---|
| | | Serbia, Marruecos, Colombia, Estados Unidos Emiratos Árabes Unidos, Kuwait y Macedonia.<br><br>La empresa tiene su sede en Quebec, Canadá y tiene otras oficinas corporativas en Montreal y Oulu, Finlandia. También tiene oficinas en Estados Unidos, México, Reino Unido, Francia, Alemania, Singapur, China e India.<br><br>EXFO es una empresa pública que recibió financiación del gobierno de Canadá. |
| FinFisher | Alemania | FinFisher, también conocido como FinSpy, es software de vigilancia desarrollado por Gamma Group, una empresa de tecnología Anglo-German especializada en soluciones de vigilancia y monitoreo. FinFisher ha sido utilizado por varios gobiernos y agencias de seguridad de todo el mundo para fines de vigilancia. El software está diseñado para monitorear e interceptar comunicaciones, reunir inteligencia y rastrear las actividades de los individuos. FinFisher es conocido por sus capacidades de vigilancia integrales, que incluyen: acceso remoto, extracción de datos de información como correos electrónicos, SMS, archivos e historial del navegador, monitoreo en tiempo real de comunicaciones y actividades en línea, keylogging para capturar contraseñas y otra información confidencial, micrófono y activiación de cámara para grabar audio y vídeo, así como seguimiento de geolocalización. Gamma Group disolvió su unidad FinFisher en 2014, pero varias compañías alemanas han vendido el spyware. |
| Gamma Group | UK | Gamma Group es una firma con sede en Estados Unidos que proporciona software de vigilancia a los gobiernos de todo el mundo. Entre sus productos estaba FinFisher, también conocido como FinSpy, spyware comercializado por Lench IT Solutions plc en nombre de Gamma Group. |
| Geotab | Canadá | Geotab es proveedor de productos de rastreo de vehículos y gestión de flotas. Su dispositivo Geotab GO9 proporciona capacidades de telemática completas, incluyendo seguimiento GPS en tiempo real, diagnóstico de vehículos y monitoreo del rendimiento del controlador. Geotab se ha asociado con organismos gubernamentales, incluyendo proporcionar sistemas de rastreo de vehículos a la U.S Immigration and Customs Enforcement (ICE). Estos sistemas permiten a ICE supervisar los emplazamientos y movimientos de vehículos utilizados en operaciones de cumplimiento de la inmigración. Geotab también trabaja con departamentos de policía en Canadá. El Servicio de Policía de Belleville en Ontario implementó las soluciones telemáticas de Geotab en su flota de 31 vehículos, incluyendo sedans, SUVs y camionetas. La empresa afirma tener dispositivos instalados en 130 países y en todos los 7 continentes. También mantiene oficinas en Estados Unidos, Estados Unidos, Alemania, España, Australia, México, China, Francia, Italia y Singapur. |
| Hacking Team | Italia | Hacking Team es un italiano que vende herramientas de vigilancia y spyware a la policía y agencias de inteligencia en todo el mundo. El producto de la marquea del Equipo de Hacking, Sistema de Control Remoto (RCS), se puede implementar utilizando exploits al ordenador o teléfono celular de un objetivo, con la capacidad de rastrear los movimientos de un individuo, registrar sus pulsaciones e incluso activar su cámara de ordenador. El ex presidente de Hacking Team, Paolo Lezzi, se convirtió en el propietario de Memento Labs y su empresa matriz, InTheCyber, para continuar desarrollando software de vigilancia comercializado a regímenes represivos en todo el mundo. |
| Hiddentec | UK | Hiddentec desarrolla equipos de rastreo GPS que proporcionan información en tiempo real. El software HT Pro de la compañía es una plataforma rica en funciones para el seguimiento y monitoreo de datos. El software muestra mensajes entrantes de |

| | | |
|---|---|---|
| | | rastreadores en un formato filtrable, tabular y muestra la información GPS disponible en una pantalla de asignación. Según su sitio web oficial, los equipos de vigilancia y rastreadores de Hiddentec están en uso mundial dentro de las instituciones policiales, militares y gubernamentales. MetOcean Telematics adquirió Hiddentec Group en agosto de 2022. |
| IDEMIA | Francia | IDEMIA, anteriormente conocida como Morpho, es una multinacional francesa para tecnologías avanzadas de análisis biométricos y predictivos a menudo utilizadas para fines de vigilancia. Su Suite de Análisis de Viajeros se utiliza para analizar datos de pasajeros, como Registros de Nombres de Pasajeros (PNR), en fronteras internacionales.<br><br>En Estados Unidos, IDEMIA proporciona productos a varias entidades federales y estatales y es el proveedor líder en la expedición de licencias de conducir. La compañía es dueña de IdentoGO, que opera cientos de tiendas que ofrecen captura electrónica de huellas dactilares y otros servicios relacionados con la identidad. La ACLU de Massachusetts informó que IDEMIA lanzó un nuevo producto de análisis de vídeo llamado Visión Aumentada, permitiendo a las cámaras analizar a las personas y sus movimientos en en tiempo real. El sistema incluye algoritmos capaces de reconocer caras, siluetas, vehículos, placas de números y diversos objetos. Notablemente, su sistema automatizado de control de acceso puede identificar a una "persona de interés", proporcionar alertas directas y negar automáticamente el acceso de esa persona a áreas específicas.<br><br>Según Amnistía Internacional, su tecnología de reconocimiento facial se vendió a la Oficina de Seguridad Pública de Shangai, contribuyendo a la extensa infraestructura de vigilancia de China, incluidos los sistemas dirigidos a Uyghurs y otros grupos minoritarios en Turquestán Oriental (reconocido a Xinjiang por China). |
| Infinova | EEUU | Infinova Corporation, con sede en Monmouth Junction, Nueva Jersey, es un proveedor global de tecnologías avanzadas de vigilancia, incluyendo sistemas CCTV, cámaras IP, sistemas de reconocimiento facial, algoritmos de aprendizaje profundo, reconocimiento multiángulo y analítica impulsada por AI. Está muy involucrado en los programas de vigilancia expansivos de China, como la plataforma "Sharp Eyes" y proyectos en regiones como Xinjiang para dirigir Uyghurs. Infinova borró todos los artículos sobre sus proyectos Xinjiang de su sitio web chino, aunque IPVM (La Autoridad sobre Tecnología de la Seguridad Física) retuvo copias. Infinova también ha participado en importantes proyectos de vigilancia masiva a nivel mundial, incluso en países como Kuwait, Arabia Saudita, Turquía, México, India y Emiratos Árabes Unidos. |
| IPS Intelligence | Italia | IPS (Intelligence Positioning Solutions) es una empresa italiana especializada en el desarrollo y suministro de herramientas avanzadas de monitoreo de comunicaciones y seguimiento GPS. IPS atiende específicamente a Departamentos de Seguridad Nacional y Agencias de Inteligencia, proporcionando capacidades para interceptar, recolectar y analizar ampliamente diversos tipos de datos. Estas incluyen llamadas telefónicas, tráfico de Internet, datos de dispositivos de vigilancia electrónica e información proveniente de bases de datos de terceros. Sus operaciones cubren una amplia gama de plataformas en línea como Facebook, Instagram, LinkedIn, YouTube, TikTok, Snapchat, Reddit, X (antes Twitter) y GitHub. Un cliente en Túnez aprovechó los servicios de IPS para realizar ataques de phishing e ingeniería social, incluyendo el seguimiento de IP, demostrando cómo la firma de vigilancia por contrato proporciona un completo espectro de herramientas para la vigilancia invasiva. |

| | | |
|---|---|---|
| Kavit | Israel | Kavit Electronics Industries Ltd, con sede en Israel, es un desarrollador y distribuidor de tecnologías electrónicas de vigilancia e interceptación de comunicaciones. Sus productos incluyen los captadores de IMSI, que se utilizan para interceptar comunicaciones móviles, rastrear dispositivos y recoger inteligencia.<br><br>Según su sitio web oficial, los clientes de la compañía incluyen los Servicios de Seguridad Israelí, la Policía Brasileña, el Ejército Mexicano, la Fuerza Aérea Nigeriana, el Ministerio de Defensa del Reino Unido, la Policía de Estados Unidos, la Policía Española, la Fuerza Aérea Italiana, el Ejército Real de Tailandia y el Ejército Surcoreano. |
| Leonardo | Italia | Leonardo S.p.A. es una empresa de defensa italiana que ofrece diversas tecnologías de vigilancia en múltiples dominios, incluyendo aire, tierra, mar y espacio, principalmente para operaciones militares y gubernamentales. Su cartera incluye sistemas de vigilancia móvil, que combinan sensores de radar, optronics y instalaciones de mando y control para el monitoreo en tiempo real. Sus sistemas electro-ópticos e infrarrojos permiten el seguimiento de objetivos de mediano a largo plazo. También es desarrollador de sistemas de gestión de misiones aéreas, como ATOS, que integra múltiples sensores para fines de vigilancia. |
| Magal Security Systems | Israel | Una empresa israelí especializada en sistemas de seguridad de alta tecnología para vallas y muros. Sus sistemas están instalados en las paredes de la Ribera Occidental y Gaza. Ahora conocido como Senstar Technologies Corp. |
| Mantra Softech | India | Mantra Softech India Pvt Ltd, fundada en 2006 por Hiren y Bhavyen Bhandari, es una empresa india que desarrolla y distribuye tecnologías biométricas y de gestión de identidad. Con sede en Ahmedabad, la empresa ha desarrollado una gama de dispositivos biométricos, incluyendo escáneres de huellas dactilares, sensores de iris, procesadores de vídeo impulsados por IA con fines de monitoreo y detección de emociones faciales incrustadas en su tecnología de reconocimiento facial. Mantra también jugó un gran papel en el desarrollo e implementación del programa Aadhaar de la India, el mayor sistema de identidad digital biométrica del mundo. |
| MER Group | Israel | MER Group desarrolla y vende una serie de soluciones de vigilancia e inteligencia cibernética, incluyendo herramientas para interceptar comunicaciones, extraer datos de dispositivos y monitorear actividades en línea. Uno de los principales proyectos de vigilancia de la empresa es el 'Mabat 2000' proyecto en la Ciudad Vieja en Jerusalén Oriental ocupada. El proyecto incluye una serie de cerca de 400 cámaras CCTV desplegadas en toda la Ciudad Vieja y vinculadas a un centro de mando y control policial que monitorea los movimientos de los residentes 24/7. Además, las cámaras de vigilancia de la compañía se han instalado en el puesto de control de Beit Iba, el puesto de control de Sha'ar Ephraim y en la base del ejército de Anatot en la Ribera Occidental ocupada. |
| MFI Soft | Rusia | Una filial de Citadel, MFI Soft es notable por su desarrollo de NetBeholder, una poderosa herramienta de vigilancia que permite el seguimiento y análisis detallados de los datos de suscriptores de telecomunicaciones. Esta tecnología se emplea para supervisar las comunicaciones y movimientos de personas. Proporciona soluciones para el seguimiento del tráfico de usuarios a los países de la antigua Unión Soviética, y a través de la empresa canadiense ALOE Systems (antes MERA Systems) y utilizado en Canadá, Estados Unidos, México, Argentina, Brasil, Costa Rica, El Salvador, Perú y Uruguay. |

| | | |
|---|---|---|
| NEC Corporation | Japón | NEC Corporation es una empresa multinacional japonesa especializada en servicios de TI y electrónica, con un enfoque significativo en tecnologías de vigilancia biométrica. Sus productos incluyen NeoFace, un sistema de reconocimiento facial utilizado para la aplicación de la ley y los fines de inmigración, y que está impulsado por la IA para la combinación de imagen avanzada y verificación de identidad. NEC cuenta con numerosas asociaciones con gobiernos extranjeros para proporcionar estas tecnologías de vigilancia. Su plataforma "Safer Cities" integra bases de datos a gran escala que combinan datos biométricos, sistemas nacionales de identificación y vigilancia desde cámaras y drones de toda la ciudad, totalmente equipadas con análisis conductual. El sistema está diseñado para monitorear entornos urbanos en tiempo real, utilizando IA avanzada para analizar patrones de actividad humana, proporcionando herramientas poderosas para la vigilancia masiva en curso. |
| Neurotechnology | Lituania | La neurotecnología es una empresa con sede en Lituania que desarrolla sistemas biométricos de identificación utilizados por los gobiernos, las fuerzas del orden y los clientes del sector privado en todo el mundo. Fundada en 1990, la suite de productos de la compañía incluyen reconocimiento facial, huella dactilar, tecnologías de reconocimiento de voz y de iris, y ha suministrado sus algoritmos a programas nacionales de identificación, sistemas de control fronterizo y agencias policiales en varios países. Su MegaMatcher y VeriLook software es capaz de realizar la coincidencia biométrica a gran escala. Las entidades encargadas de hacer cumplir la ley han implementado herramientas de Neurotecnología para investigaciones, identificación de objetivos y monitoreo de multitudes, a menudo en combinación con imágenes de vigilancia o bases de datos de fotos. |
| NSO Group | Israel | NSO Group is an Israeli technology firm that develops and sells surveillance software, particularly the Pegasus spyware. Pegasus es notorio por su capacidad de infiltrarse en teléfonos móviles, permitiendo a sus clientes, por lo general gobiernos y organismos encargados de hacer cumplir la ley, monitorear comunicaciones, rastrear ubicaciones y acceder a los datos almacenados en dispositivos específicos. La compañía también está detrás del malware Chrysaor, una de las muestras de malware más peligrosas jamás descubiertas en Android. Citizen Lab ha pasado años descubriendo sofisticados spyware de compañías israelíes como NSO, que se contraen con gobiernos con una larga historia de encarcelar, asesinar y silenciar a disidentes y sobrevivir organizaciones de la sociedad civil. En febrero de 2019, Novalpina Capital, un fondo de capital privado con sede en Londres, compró NSO por aproximadamente 1.000 millones de dólares. En 2023, la Dufresne Holdings con sede en Luxemburgo surgió como nuevo propietario de NSO. NSO Group va por una cadena de otros nombres, incluyendo Q Cyber Technologies en Israel y OSY Technologies en Luxemburgo, que sirvió como su empresa matriz. Tiene una ala norteamericana llamada WestBridge Technologies. En diciembre de 2024, un juez estadounidense encontró a NSO Group responsable de hackear una demanda de WhatsApp. |
| OSI Systems | EEUU | OSI Systems es un proveedor global de pruebas de seguridad y productos optoelectrónicos. A través de sus filiales, incluidos Rapiscan Systems y Gatekeeper Intelligent Security, OSI Systems desarrolla e implementa tecnologías de vigilancia. Esto incluye tecnologías de imagen y sensores para proporcionar inspecciones automatizadas en tiempo real y herramientas de reconocimiento facial, a menudo para uso en las fronteras y proyectos de vigilancia "ciudad inteligente" como los de Arabia Saudita y los Emiratos Árabes Unidos. |
| PAT Systems | EEUU | PAT Los sistemas son un proveedor de tecnologías de vigilancia, incluyendo captadores de IMSI y soluciones de intercepción móvil. Sus productos, como el VORTEX AIR-STACK V4, son capaces de interceptar y localizar IMSIs e IMEIs a |

| | | |
|---|---|---|
| | | través de múltiples redes celulares, incluyendo GSM, UMTS y LTE. Fundada en 1991, la empresa es con sede en Miami, Florida y opera a través de una red de socios en Latinoamérica, incluyendo Argentina, Chile, Colombia y México. |
| Pegasus | Israel | Pegasus spyware, desarrollado por la compañía israelí NSO Group, es una herramienta de vigilancia altamente sofisticada capaz de infiltrar teléfonos inteligentes que operan iOS y Android. Puede extraer datos sensibles, registrar conversaciones y supervisar la actividad del usuario sin requerir ninguna interacción del objetivo. Numerosas investigaciones han revelado su uso indebido generalizado contra periodistas, activistas, opositores políticos y jefes de estado. Para obtener más información sobre las actividades de Pegasus y NSO Group, visite la entrada del Grupo NSO que aparece a continuación. |
| Perceptics | EEUU | Perceptics, un subcontratista con sede en Tennessee, se hizo ampliamente conocido después de un hack expuestas datos sensibles, incluyendo imágenes de placas de licencia y fotos de conductores, recogidos por sus lectores de placas de licencia para U.S. Customs and Border Protection (CBP). Los percepticos también han enfrentado críticas por su papel en la recopilación y el análisis de datos de ubicación, especialmente en las comunidades fronterizas. Los correos electrónicos internos revelan que Perceptics participó en ensayos controvertidos que combinan lectores de placas con tecnología de reconocimiento facial, y presionado para influir en la legislación de privacidad mientras minimiza su participación en el uso de datos. La empresa también transfirió placas de licencia y imágenes de viajero a su propia red privada, causando que sea suspendida por CBP. |
| Protei | Rusia | Protei es una empresa con sede en Rusia que ofrece un amplio conjunto de tecnologías de telecomunicaciones con capacidades de vigilancia significativas, permitiendo el monitoreo de comunicaciones de usuarios, ubicaciones y comportamientos. El equipo Protei es utilizado por una serie de compañías de telecomunicaciones en todo el mundo para registrar el uso de Internet, así como para bloquear sitios web. También ofrece tecnologías relacionadas con "Smart City" con fines de vigilancia masiva. La empresa tiene oficinas en Jordania y Estonia y colabora con importantes empresas, como Nokia y Oracle. |
| Q Cyber Technologies | Luxemburgo | Q Cyber Technologies SARL es una de las entidades afiliadas a NSO Group, una empresa israelí que vende Pegasus, una de las herramientas de piratería más sofisticadas del mundo, a gobiernos y agencias de cumplimiento de la ley. The abuses were detailed in the Pegasus Project, a collaborative investigation by media organizations and Amnesty International revealing widespread misuse of Pegasus in multiple países, dirigidos a miles de personas. Q Cyber Technologies firma contratos, emite facturas y recibe pagos de clientes de NSO Group. |
| QuaDream | Israel | QuaDream Ltd es una empresa israelí especializada en el desarrollo y venta de tecnología ofensiva digital avanzada a clientes gubernamentales. The company is best known for its spyware marketed under the name “Reign”, which, like NSO Group’s Pegasus spyware, reportedly utilises cero-click exploits to hack into target devices. Fue fundada en 2014 por un grupo con dos antiguos empleados del Grupo NSO, Guy Geva, y Nimrod Reznik. En 2017, una empresa llamada InReach fue establecida en Chipre específicamente para promover productos QuaDream, como Reign, fuera de Israel. QuaDream utilizó InReach para vender sus productos a sus clientes a fin de evitar los controles de exportación israelíes. Muchos empleados clave de InReach y QuaDream han trabajado anteriormente para NSO Group, Verint y UTX Technologies. |

| | | |
|---|---|---|
| Raviraj Technologies | India | Raviraj Technologies es una empresa india con sede en Pune que desarrolla y distribuye tecnología RFID y biométrica a diversos países de todo el mundo. Sus productos incluyen software de reconocimiento facial, escáneres de huellas dactilares y venas de palma y sistemas de reconocimiento de iris. |
| Rayzone Group | Israel | Rayzone ofrece un conjunto de herramientas para interceptación, extracción de datos y seguimiento de ubicación. Uno de sus productos, Geomatrix, es un software de vigilancia que permite la geolocalización en tiempo real de dispositivos móviles. Puede rastrear teléfonos a través de las redes 2G, 3G y 4G utilizando números de teléfono o IMSI (Identidad Internacional de Suscriptor Móvil). La plataforma también admite la creación de geofences, límites virtuales que activan alertas cuando un dispositivo entra o sale de áreas especificadas. Esta capacidad permite un seguimiento y seguimiento precisos de las personas. Una investigación reveló que las herramientas de Rayzone Group se utilizaron para rastrear las ubicaciones de teléfonos móviles a nivel mundial. It was also reportedly used to locate UAE Princess Sheikha Latifa during her attempted escape in 2018. |
| SearchInform | Rusia | Como proveedor de SORM, SearchInform permite a las autoridades rusas monitorear, interceptar y analizar datos de comunicaciones incluyendo conversaciones telefónicas, correos electrónicos y mensajes de texto transmitidos a través de redes rusas. La empresa posee una autorización especial para vender e implementar tecnología de vigilancia SORM bajo licencia del Servicio Federal de Seguridad (FSB) de Rusia.<br><br>En 2019, la empresa anunció el desarrollo de ProfileCenter, un software de vigilancia psicológica que monitoriza y analiza todas las comunicaciones de empleados en tiempo real. El sistema construye perfiles psicológicos de empleados basados en sus comunicaciones, evaluando niveles de motivación, creencias ideológicas y métricas de lealtad. La tecnología puede detectar la crítica de una empresa y monitorear correos electrónicos, plataformas de redes sociales y servicios de mensajería.<br><br>Fundada en 1995 como SoftInform, remarcada en SearchInform en 2009 y con sede en Moscú. |
| Senstar Technologies Corp | Canadá | Anteriormente conocido como Magal Security Systems Ltd, Senstar Technologies incorpora software de análisis y detección de fibra óptica en una serie de soluciones de vigilancia, permitiendo funcionalidades como reconocimiento facial, reconocimiento de placas, seguimiento de objetos y análisis de comportamiento. They have reportedly sold surveillance equipment to over 100 countries worldwide. En 2021, la empresa completó la venta de su División de Solución de Integración a Aeronautics Ltd., filial de la empresa de tecnología de defensa israelí Rafael Advanced Defense Systems Ltd. Como parte de la adquisición, Aeronautics adquirió las instalaciones de Senstar en Yehud, Israel. Tienen instalaciones de desarrollo y fabricación ubicadas en Canadá, y oficinas de ventas y apoyo en las regiones de EE.UU., EMEA, China y APAC. |
| SpeechPro | Rusia | SpeechPro, una empresa rusa especializada en reconocimiento de habla, reconocimiento facial y biometría de voz, tiene sus orígenes vinculados a una unidad secreta de tecnologías soviéticas que operaba bajo la KGB. Según Wired, las raíces de la compañía se remontan al Sharashka Marfino, una prisión especial para ingenieros y científicos durante la era de Stalin. En esta instalación, las personas arrancadas de diversos campos de trabajo fueron coaccionadas en tecnologías de desarrollo, incluyendo sistemas de identificación de voz utilizados para monitorear llamadas a embajadas extranjeras en Moscú. Según su sitio web, trabajó con el Ministerio del |

| | | |
|---|---|---|
| | | Interior de Arabia para instalar un laboratorio forense de audio en el Reino. El país opera en Rusia bajo el nombre Speech Technology Center (STC.) En 2019, Sberbank, la central financiera controlada por el Estado, finalizó la adquisición de un 51% de participación en STC. Además, Digital Horizon, una empresa de capital de riesgo e incubadora de negocios con oficinas en Moscú y Tel Aviv, también consiguió una participación en STC. |
| Sprinklr | EEUU | Sprinklr, una plataforma de gestión de la experiencia del cliente, ha estado vinculada a diversas actividades de vigilancia mediante sus asociaciones con entidades gubernamentales. Los documentos revelan que las herramientas de Sprinklr fueron utilizadas por la policía de Washington, D.C. para monitorear perfiles y protestas de las redes sociales. Sprinklr también ha destacado su colaboración con la Policía de Dubai con fines de vigilancia. En Kerala, India, Sprinklr se enfrentó al escrutinio durante la pandemia COVID-19 cuando el gobierno estatal contrató a la empresa para procesar y analizar datos de salud sensibles de los ciudadanos. Sprinklr también se utiliza en Arabia Saudita mediante una asociación con Mobily, un importante proveedor de telecomunicaciones, y GO Telecom. |
| SysTools | India | SysTools es un proveedor de tecnologías forenses digitales. También ofrecen programas de capacitación adaptados principalmente a las agencias de policía. Sus herramientas de email forense como MailXaminer admite más de 80 clientes de correo electrónico. La empresa también desarrolla herramientas de monitoreo en el lugar de trabajo. |
| Thales Group | Francia | Thales Group es una empresa multinacional de defensa con sede en Francia, que cuenta con importantes operaciones y asociaciones a nivel mundial, en particular en materia de control fronterizo y vigilancia. Sus productos integran Cámaras multisensor, drones y herramientas inteligentes de procesamiento de datos para capacidades avanzadas de vigilancia. Sus sistemas de seguimiento de activos permiten el monitoreo en tiempo real de vehículos y personal, con características como el análisis histórico. Además, Thales ofrece productos de vigilancia para espacios públicos, incluyendo sistemas CCTV capaces de rastreo continuo de día y noche con reconocimiento facial en tiempo real. |
| Uniview Technologies | China | Uniview, también conocido como Zhejiang Uniview Technologies, o por su abreviatura UNV, desarrolla e implementa sistemas de videovigilancia, incluyendo cámaras y software "antiriot infrarrojos" que permiten compartir imágenes en tiempo real por agencias policiales en todas las jurisdicciones. Los sistemas de Uniview se utilizan para suprimir el disentimiento político y religioso, especialmente en regiones como el Tíbet. En 2017, Uniview fue revelada como un distribuidor y socio de alianza de Quantum Corporation, una empresa de almacenamiento y gestión de datos estadounidense. Según el Asian Venture Capital Journal, Uniview era un carve-out corporativo del negocio de vigilancia basado en China de Hewlett-Packard. Fue comprado por Bain Capital, y luego vendido a China Transinfo Technology Co. Ltd. |
| Utimaco | Alemania | Utimaco es un proveedor de soluciones de ciberseguridad y cumplimiento, conocido por ofrecer tecnología de vigilancia que apoye la interceptación y retención de datos. Su producto clave en esta esfera es el Sistema legal de gestión de interceptaciones (LIMS), utilizado por los organismos encargados de hacer cumplir la ley para supervisar e interceptar datos de comunicaciones dentro de una red. This system facilitates the interception of voice, data, and internet traffic, ensuring that the intercepted information can be securely transferred to law enforcement monitoring facilities. Según el European Center for Constitutional and Human Rights (ECCHR), Utimaco participó en el apoyo a un sistema de vigilancia centralizado operado por |

| | | |
|---|---|---|
| | | Syrian Telecom, incluso a finales de 2011 cuando comenzaron las protestas contra el régimen de Assad. Syrian Telecom, which is closely linked to the government and reportedly controlled by Syrian intelligence, closely cooperated with Utimaco on this project. Utimaco se asoció con la empresa italiana Area SpA y la firma francesa Qosmos SA para este trabajo. Utimaco fue implicado en las actividades de vigilancia de Irán a través de su participación en la tecnología utilizada para monitorear las comunicaciones. En 2006, la unidad alemana de Nokia compró software Utimaco para MTN Irancell, el segundo más grande de Irán operador móvil. Este software se convirtió en parte de un sistema de interceptación legal, permitiendo a las autoridades iraníes monitorear y almacenar comunicaciones, incluyendo llamadas telefónicas y mensajes de texto. En 2022, Utimaco fue adquirida por el anterior propietario EQT Partners por SGT Capital. El distribuidor de Utimaco en los Emiratos Árabes Unidos es Bulwark Technologies, fundada por el ingeniero indio José Menacherry. |
| UTX Tecnologies | Chipre | UTX proporciona software de seguimiento de dispositivos móviles. Está basado en Chipre y también está registrado en Lituania. Fue adquirida por el gigante de vigilancia Verint en 2014. Ahora se considera una filial de Cognyte. |
| ZTE | China | ZTE Corporation es una empresa china de telecomunicaciones y tecnología que proporciona infraestructura de telecomunicaciones. La empresa implementa sistemas de vigilancia integrados en redes nacionales de telecomunicaciones, permitiendo a los gobiernos monitorear las comunicaciones y espacios públicos eficazmente. Las tecnologías de vigilancia de ZTE incluyen productos de vídeo impulsados por IA, cámaras IP y cámaras de red con características como detección humana y monitoreo remoto. En África, ZTE ha estado especialmente activo en países como Nigeria y Zambia, donde ha colaborado con gobiernos y operadores de telecomunicaciones para establecer infraestructuras de vigilancia masiva a través de sus equipos y redes de telecomunicaciones mejorados. |