

ANYVISION INTERACTIVE TECHNOLOGIES LTD



NOVACT

Con el apoyo de:



Febrer 2020
Observatori de Drets Humans a la Mediterrània
recerca@odhe.cat

Fitxa de l'empresa

Nom de l'empresa	Anyvision Interactive Technologies LTD
Empresa matriu	Anyvision Interactive Technologies LTD
Situació legal de l'empresa i filials	L'empresa està configurada com a societat limitada. Actualment l'empresa matriu té el control sobre una filial amb seu a Regne Unit, fundada al maig de l'any 2018. Aquesta empresa es denomina Anyvision Limited ¹ .
Any de fundació	L'empresa matriu amb seu a Israel es va fundar l'any 2015.
Executius i alts càrrecs²	Eylon Etshtein, CEO i cofundador d'AnyVision; Amir Kain (ex treballador del Departament de Seguretat del Ministeri de Defensa Israelità) com a president, Alex Zilberman com a Executiu d'Operacions, Neil Robertson ³ com a cofundador i Executiu de Tecnologia, i Lynette Pon com a Directora. Actualment, un ex director del Mossad, Tamir Pardo ⁴ , forma part del grup d'assessors de la companyia.
Seus i oficines	La seu principal es troba en el n° 26, Edifici A, 4ª Planta, Harokmim St, Holon, Israel, 5885849 Disposen, a més, de cinc oficines internacionals: <ol style="list-style-type: none"> 1) 152 Madison Au, New York, NY 10016. Estats Units d'Amèrica 2) Queen's road, Queens Island, Belfast, Regne Unit 3) 8 Temasek Boulevard, Singapore 4) 483, Av. Pasejo de la Reforma, Cuauhtémoc, Mèxic City, CDMX, Mèxic 5) 78 Cannon Street, London. Regne Unit

¹ Open Ownership. En línia: register.openownership.org/entities/5c11e3569dfc3fae18fcce86 (Accés: 14/09/2019)

² Pitchbook. En línia: pitchbook.com/profiles/company/153417-70 (Accés: 28/09/2019)

³ Queen's Belfast University. Fitxa de Neil Robertson. En línia: [/pure.qub.ac.uk/en/persons/neil-robertson](https://pure.qub.ac.uk/en/persons/neil-robertson) (Accés: 28/09/2019)

⁴ Solon, Olivia. 2019. "Why did Microsoft fund an israeli firm that surveil West Bank Palestinians?", *NBC News*, 28 d'octubre. En línia: www.nbcnews.com/news/all/why-did-microsoft-fund-israeli-firm-surveils-west-bank-palestinians-n1072116 (Accés: 28/10/2019)

⁵Anyvision: Contacte. En línia: www.anyvision.co/index.php/contact-creative/ (Accés: 14/10/2019)

Nombre de treballadors/es	Actualment l'empresa disposa de 245 treballadors/es a les seus que té arreu del món (octubre 2019) ⁶ .
Àrea econòmica o àmbit d'actuació empresarial	Cibervigilància, seguretat biomètrica i intel·ligència artificial. Alguns productes tecnològics desenvolupats per Anyvision són: <ul style="list-style-type: none"> • Sistema tàctic de videovigilància "Better Tomorrow" que realitza, en temps real, reconeixement facial de persones⁷; • Sistema de videovigilància "Insight" amb tecnologia de reconeixement facial enfocat a establiments comercials⁸; • Programari d'autenticació "SesaMe" que facilita la comprovació de les dades biomètriques d'una persona al comparar una fotografia de la persona d'un document oficial d'identificació i un video de la mateixa persona⁹.
Activitat a l'Estat Espanyol	Aliança estratègica d' Anyvision amb Telefònica per incorporar la tecnologia de ciberseguretat a les telecomunicacions. Conveni de col·laboració d' Anyvision amb la Cambra de Comerç de Sevilla per promocionar les Certificacions de Sistemes Intel·ligents de Seguretat.
Activitat econòmica a territori ocupat	Utilització de càmeres de videovigilància amb tecnologia de reconeixement facial per part de l'Exèrcit Israelità als checkpoints de Cisjordània sobre la població civil palestina. Aquesta tecnologia d'Anyvision és utilitzada per identificar qui posseeix permís de treball vàlid. Per treballar a Israel i als assentaments il·legals de Cisjordània, la població palestina ha d'obtenir un permís de treball expedit per l'aparell de seguretat israeliana. Només es pot accedir a obtenir aquest permís de treball si es disposa d'un document identificatiu biomètric ¹⁰ .
Altra informació rellevant	<ul style="list-style-type: none"> • L'ús de la tecnologia biomètrica, la intel·ligència artificial i dels seus límits ètics i legals estan sent debatuts a tot el món. Al maig de 2019, San Francisco es va convertir en una de les primeres ciutats del món que va declarar il·legal l'ús del reconeixement facial¹¹. • Human Rights Watch va sol·licitar a Microsoft que revisés les seves inversions a Anyvision donat "el risc a infringir els Drets Humans associats a la inversió a una empresa que proveeix reconeixement facial a un poder ocupant"¹².

⁶ Craft. Fitxa d'Anyvision. En línia: www.craft.co/anyvision (Accés: 01/10/2019)

⁷ Serveis i Informació governamental d'Israel. En línia: www.gov.il/en/departments/general/ihsf_tech (Accés: 20/10/2019)

⁸ Anyvision. En línia: www.anyvision.co/#insights (Accés: 15/10/2019)

⁹ Youtube d'Anyvision. En línia: www.youtube.com/watch?v=jgql71wlrng (Accés: 12/10/2019)

Per saber com funciona aquest programari detalladament, més informació al Manual d'Usuari: En línia : devanyv.usssl.co/wp-content/uploads/2019/07/anyvision-demo-app-user-guide.pdf (Accés: 12/10/2019)

¹⁰ Ziv, Amitai. 2019. "This Israeli Face-recognition Startup Is Secretly Tracking Palestinians". Haaretz. 15 de juliol de 2019

En línia: www.haaretz.com/israel-news/business/.premium-this-israeli-face-recognition-startup-is-secretly-tracking-palestinians-1.7500359 (Accés: 10/10/2019)

¹¹ Conger, Kate; Fausset, Richard i and Kovalski, Serge, F. 2019. The New York Times. "San Francisco Bans Facial Recognition Technology". 14 de maig. En línia: www.nytimes.com/2019/05/14/us/facial-recognition-ban-san-francisco.html (Accés: 22/09/2019)

¹² Forbes. En línia: www.forbes.com/sites/thomasbrewster/2019/08/01/microsoft-slammed-for-investing-in-israeli-facial-recognition-spying-on-palestinians/#2d52fed6ceec (Accés: 28/09/2019)

- Malgrat que el CEO d'Anyvision va declarar que la seva tecnologia solament era venuda a països amb sistemes democràtics estables, no obstant, hi ha proves que demostren que l'empresa ha col·laborat amb els governs de Rússia, Hong Kong i Macau¹³.
- La companyia va signar l'abril de 2019 un contracte de col·laboració amb l'EMSP més gran del món, la britànica G4S, per oferir els seus productes al mercat nord-americà¹⁴.
- Anyvision va realitzar un test de reconeixement facial per a l'ajuntament londinenc de Waltham Forest que va generar bastant controvèrsia per no haver-ho abans consultat amb els seus residents i a l'haver infringit el seu dret a la privacitat¹⁵.
- A la ciutat francesa de Niça, l'empresa també ha signat un acord de col·laboració pel qual van implementar la seva tecnologia de reconeixement facial durant la festivitat de Carnaval del febrer de 2019¹⁶.
- Al novembre de 2019, Microsoft, després de la controvèrsia generada pel seu suport financer a la *start-up* israeliana, decideix contractar a un fiscal d'Estats Units d'Amèrica per investigar si la tecnologia de reconeixement facial desenvolupada per Anyvision s'adequa als principis ètics de Microsoft¹⁷. Aquesta controvèrsia ha portat al fet que s'iniciïn diferents campanyes de conscienciació per part de la societat civil organitzada perquè Microsoft abandoni les seves inversions en l'empresa israeliana¹⁸. Finalment, el gegant tecnològic va decidir el passat 27 de març de 2020 retirar la seva inversió a la *start up* israeliana, després d'argumentar la dificultat de ser un inversor petit en una empresa que ven tecnologia sensible i com aquest context no els permet controlar el ús que es fa de la mateixa¹⁹.

¹³ Ziv, Amitai. 2019. "This Israeli Face-recognition Startup Is Secretly Tracking Palestinians". En línia: www.haaretz.com/israel-news/business/.premium-this-israeli-face-recognition-startup-is-secretly-tracking-palestinians-1.7500359. 15 de juliol de 2019. (Accés: 10/10/2019)

Biometric Update. En línia: www.biometricupdate.com/201909/anyvision-reevaluates-biometrics-business-in-hong-kong-defends-israeli-army-work (Accés: 29/09/2019)

¹⁴ Informació corporativa d'Anyvision en xarxes socials: www.facebook.com/anyvisionbt/photos/a.192919011509078/403406813793629/?type=3&theater (Accés: 30/09/2019)

¹⁵ Barnes, Sophie. 2019. "London council used facial recognition technology on streets without consulting residents". 7 d'octubre.

En línia: www.telegraph.co.uk/news/2019/10/07/london-council-used-facial-recognition-technology-streets-without/ (Accés: 25/09/2019)

¹⁶ Facebook d'Anyvision . En línia: www.facebook.com/anyvisionbt/posts/we-are-so-proud-to-share-our-amazing-collaboration-with-the-mayor-of-nice-christ/379339612867016/ (Accés: 27/09/2019)

¹⁷ Dastin, Jeffrey. "Microsoft to probe work of israeli facial recognition startup it funded". 2019. En línia: www.reuters.com/article/us-microsoft-anyvision/microsoft-to-probe-work-of-israeli-facial-recognition-startup-it-funded-iduskbn1xq03m (Accés: 16/11/2019)

¹⁸ Sumofus. Campaña contra la inversió de Microsoft en Anyvision. En línia: actions.sumofus.org/a/microsoft-drop-anyvision-s-racially-biased-facial-recognition-technology (Accés: 28/10/2019). Jewish Voice for Peace. Campaña contra la inversió de Microsoft en Anyvision. (Accés: 28/10/2019) En línia: dropanyvision.org/

¹⁹ Solon, Olivia. "Microsoft sells stake in Israel i facial recognition company". 27/03/2020. En línia: <https://www.nbcnews.com/tech/tech-news/microsoft-sells-stake-israeli-facial-recognition-company-n1170781> (Accés: 01/04/2020)

<p>ALTRES REFERÈNCIES CONSULTADES (Informes, Publicacions, etc.)</p>	<p>Assemblea General de les Nacions Unides. Resolució 68/167 aprovada per l'Assemblea General el 18 de desembre de 2013. <i>El dret a la privacitat a l'era digital</i>. En línia: www.undocs.org/es/a/res/68/167 (Accés: 10/10/2019)</p> <p>Stanley, Jay. <i>The Dawn of Robot Surveillance: AI, Video Analytics, and Privacy</i>. Juny 2019. AMERICAN CIVIL LIBERTIES UNION (ACLU). En línia: www.aclu.org/report/dawn-robot-surveillance (Accés: 28/09/2019)</p> <p>Feldsten, Steven. <i>The Global Expansion of AI Surveillance</i>. Setembre 2019. Carnegie Endowment for International Peace. En línia: carnegieendowment.org/2019/09/17/global-expansion-of-ai-surveillance-pub-79847 (Accés: 28/09/2019).</p> <p>European Union Agency for Fundamental Rights. 2019. <i>Facial recognition technology: fonamental rights considerations in the context of law enforcement</i>. En línia: fra.europa.eu/sites/default/files/fra_uploads/fra-2019-facial-recognition-technology-focus-paper.pdf (Accés: 01/10/2019)</p>
---	--

Resum

Anyvision és una empresa israeliana fundada l'any 2015 i especialitzada en el sector de la ciberseguretat i la tecnologia de reconeixement facial. Entre els seus fundadors es troba personal de l'àmbit acadèmic i experts en ciberseguretat. Entre les seves solucions tecnològiques destaquen els sistemes: Better Tomorrow, SesaMe, Insight, entre d'altres. Aquests sistemes són utilitzats: en contextos de seguretat domèstica com a controls fronterers, aeroports, etc; en projectes vinculats amb el marc *Smart City*; i per diferents Forces i Cossos de Seguretat dels Estats.

El creixement d'Anyvision des de la seva fundació ha estat meteòric, arribant a tancar contractes i col·laboracions amb grans multinacionals i institucions públiques d'Israel, així com a països d'Europa Occidental i Amèrica. Un dels punts a tenir en compte per entendre el seu gran i ràpid posicionament al mercat de la ciberseguretat és el fet de tenir entre els seus assessors i membres fundadors a persones que han format part en posicions d'alt nivell de l'aparell securitari de l'Estat d'Israel. En aquest sentit, el desenvolupament tecnològic d'Anyvision ha estat reconegut per l'Estat d'Israel al fer-li lliurament del Premi de Defensa el passat any 2018. Aquest premi exemplifica l'intima relació de l'Estat d'Israel i la companyia. Anyvision aporta sistemes de reconeixement facial a diferents *checkpoints* dels Territoris Ocupats Palestins (TOP) de Jerusalem Est i Cisjordània.

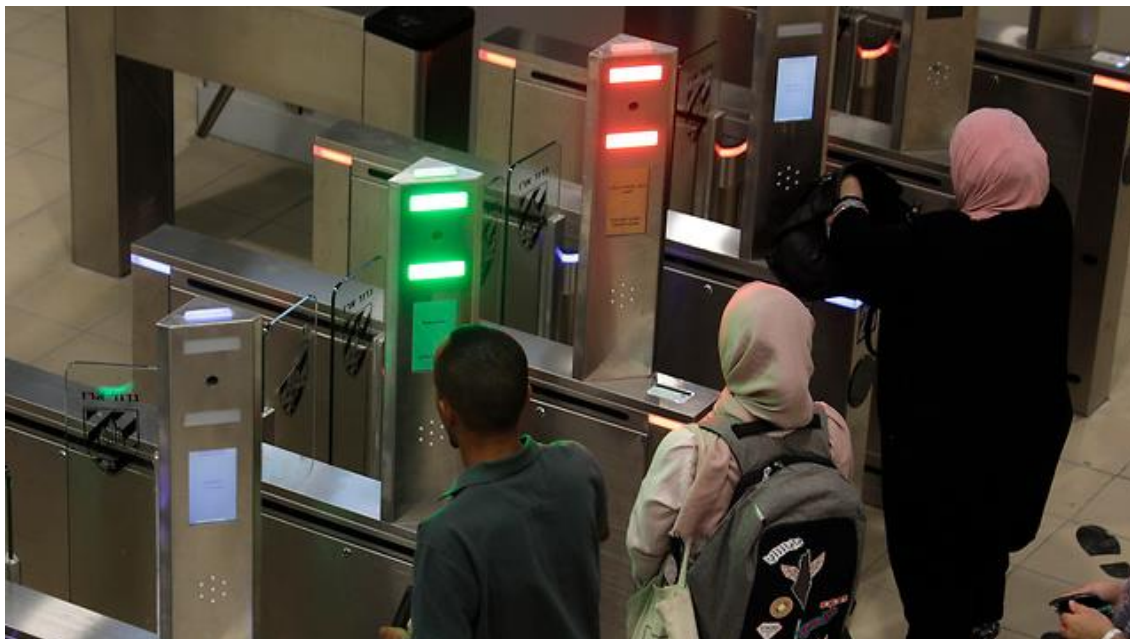
El sistema "Better Tomorrow" és l'utilitzat pel monitoreig de la població palestina als *checkpoints* de Cisjordània i als espais urbans de Jerusalem Est. Aquest producte consisteix en un avançat sistema tàctic de videovigilància que proveeix anàlisi de vídeo en temps real a través del reconeixement facial en diferents contextos. La tecnologia utilitzada permet reconèixer facialment a qualsevol individu amb solament una imatge de 45x45 píxels amb un rang d'exactitud del 99%. El sistema és capaç de detectar les cares que apareixen en una imatge i extreure les característiques úniques de cada cara²⁰.

Un altre dels productes estrella de la companyia és "Insights", que pot proporcionar a supermercats i altres establiments, informació sobre els tipus de client, la identificació de compradors freqüents o el mesurament de la «estimació de la mirada», que determina el que la gent està mirant i per tant, el sistema és capaç de valorar l'interès dels potencials compradors sobre determinats productes. Qualsevol client podria ser analitzat a través d'aquest sistema.

Aquesta tecnologia desenvolupada per Anyvision està sent exportada a nombrosos països havent estat provada ("field-tested") sobre població civil palestina dels TOP²¹.

²⁰ Govern d'Israel. En línia: www.gov.il/blobfolder/generalpage/ihsf_tech/en/minister_conference_anyvision.pdf (Accés: 29/09/2019) i extret de la pàgina web governamental sobre la Fira Tecnològica de Homeland Security que té lloc a Israel anualment.

²¹ Kim, Granat. A l'Araby. "Microsoft funds facial recognition technology secretly tested on Palestinians throughout the Occupied Territories". En línia: www.alaraby.co.uk/english/comment/2019/12/19/microsoft-funds-facial-recognition-technology-secretly-tested-on-palestinians (Accés: 18/12/2019)



Imatge: Tecnologia biomètrica d'Anyvision al Checkpoint de Qalandia. *Extreta de:* www.ynetnews.com/articles/0,7340,I-5559505,00.html

Activitat de l'empresa als Territoris Ocupats Palestins

Anyvision està implicada en dos projectes especials amb les Forces de Defensa Israelianes (IDF en el seu acrònim en anglès) a Cisjordània.

En primer lloc, el sistema "Better Tomorrow" instal·lat a *checkpoints* de Cisjordània que permet a l'exèrcit israelià monitorar i identificar a població palestina que es dirigeix cap al seu lloc de treball i confirmar que disposen de permís de treball per entrar a Jerusalem a través dels controls de Qalandia. La població palestina de Cisjordània estan subjectes a restriccions de moviments i a la vigilància exhaustiva per part del govern israelià. Aquesta pressió en el monitoreig de la població palestina per part de l'exèrcit israelià s'uneix al control de les xarxes socials que el govern israelià realitza sobre la població de Cisjordània²².

En segon lloc, Anyvision col·labora en un projecte de major abast. Segons fonts de NBC News i d'Haaretz, la tecnologia de reconeixement facial "Better Tomorrow" no s'ha instal·lat únicament a *checkpoints* de Cisjordània sinó en altres contextos més rutinaris de la vida quotidiana de la població palestina, a través de les diferents càmeres de videovigilància que es troben instal·lades per tota la regió²³.

Segons un vídeo al que NBC News va accedir, la tecnologia d'Anyvision s'ha estat utilitzant per les Forces i Cossos de Seguretat de l'Estat per perseguir a presumptes sospitosos a través dels carrers de Jerusalem Est, on tres de cada cinc residents són palestins. El vídeo obtingut i publicat per NBC News mostra com Anyvision monitora la vida de palestins, incloent a menors, pels carrers de Jerusalem²⁴. El propi exèrcit israelià va reconèixer el febrer passat de 2019 que aquest tipus de tecnologia d'identificació biomètrica s'havia instal·lat a diversos *checkpoints* de Cisjordània per millorar els controls en termes d'eficiència i rapidesa.

²² NPR. "Face Recognition Lets Palestinians Cross Israeli Checkposts Fast, But Raises Concerns". 22 d'agost de 2019.

En línia: www.npr.org/2019/08/22/752765606/face-recognition-lets-palestinians-cross-israeli-checkposts-fast-but-raises-conc (Accés: 25/09/2019)

²³ Nbc News. Vídeo del funcionament del sistema d'Anyvision. En línia: www.nbcnews.com/video/see-how-anyvision-s-facial-recognition-software-tracks-people-through-cities-71920197556 (Accés: 29/10/2019)

²⁴ Solon, Olivia. 2019. "Why did Microsoft fund an israeli firm that surveil West Bank Palestinians?", NBC News, 28 d'octubre. En línia: www.nbcnews.com/news/all/why-did-microsoft-fund-israeli-firm-surveils-west-bank-palestinians-n1072116 (Accés: 28/10/2019)



Imatge: Sistema Better Tomorrow sent utilitzat contra població civil de Jerusalem Est. Extreta de: dropanyvision.org/

Anyvision, a l'assalt del sector de telecomunicacions espanyol

El desembre de 2018, Anyvision va signar una aliança estratègica amb Telefónica per començar a exportar la seva tecnologia a Espanya i la resta de països en els quals opera l'empresa espanyola²⁵.

Entre les àrees en les quals es desplega aquesta aliança, es troben l'*homeland security*, infraestructures crítiques, transports, esdeveniments esportius i d'entreteniment, esdeveniments multitudinaris, banca, *smart cities* i *retail*.

Aquest acord amb Telefónica permetrà a Anyvision accedir al mercat llatinoamericà, a països com Brasil, Xile, Perú, Colòmbia i Equador entre d'altres, on Telefónica ja està operant.

Des de principis de l'any 2018, Anyvision ha estat col·laborant amb Telefónica a Llatinoamèrica, mostrant el sistema de reconeixement facial d'Anyvision a l'esdeveniment, "Reconeixement Facial en Multituds" organitzat per Telefónica i Enginyeria de Seguretat Perú²⁶.

Paral·lelament a la seva aliança amb Telefónica, el juliol de 2019, Anyvision i la Cambra de Comerç de Sevilla van signar un conveni de col·laboració per promocionar les "Certificacions de Sistemes Intel·ligents de Seguretat" a través del projecte *Garantia Cambra*²⁷. Segons mostren a la seva pàgina web, a més de col·laborar en aquest projecte, Anyvision va col·laborar activament

²⁵ Telefónica Enginyeria de Seguretat. En línia: ingenieriadeseuridad.telefonica.com/noticia/2018/12/05/anyvision-y-telefonica-anuncian-una-asociacion-de-integracion-de-inteligencia-artificial (Accés: 24/09/2019)

²⁶ Twitter. Tuit d'Anyvision. 26 de març de 2018. En línia: twitter.com/anyvision_bt/status/978244081745788928?lang=es (Accés: 30/09/2019)

²⁷ Cambra de Comerç de Sevilla. En línia: camaradesevilla.com/2019/07/29/certificacion-de-sistemas-de-seguridad-inteligente/ (Accés: 20/09/2019)

en la seguretat i benestar dels habitants i visitants durant la Setmana Santa i la Fira de Sevilla. Aquest conveni es va signar després que l'empresa israeliana presentés un mes abans a Sevilla les jornades "Biometria per a ciutats més segures"²⁸.

Riscos de l'ús de la tecnologia de reconeixement facial

L'ús de la tecnologia de reconeixement facial està en expansió. El desenvolupament d'aquesta tecnologia ha obert un debat al món acadèmic, polític i social, apareixent diverses qüestions ètiques. Molts experts han expressat la seva preocupació sobre la tecnologia de reconeixement facial i el seu índex d'error, els anomenats falsos positius, molt lligats a aparèixer en població que pertany a col·lectius ètnics minoritaris. Aquests errors poden acabar fomentant la creació d'un algoritme parcial que tingui un impacte perjudicial en les prediccions i altres eines d'anàlisis de les Forces i Cossos de Seguretat de l'Estat²⁹.

Segons un recent informe de l'Agència dels Drets Fonamentals de la Unió Europea, la tecnologia de reconeixement facial afecta un ampli espectre de Drets Fonamentals. No obstant això, existeix informació limitada sobre l'ús i l'impacte als Drets Fonamentals que aquesta tecnologia té al ser utilitzada per l'exèrcit i les Forces i Cossos de Seguretat. Es desconeix l'abast i tot el potencial d'aquesta tecnologia amb base a la intel·ligència artificial, però és necessari que s'involucri al debat a experts i expertes de nombroses disciplines³⁰.

Ja a l'any 2014, l'Alt Comissionat de Nacions Unides per als Drets Humans alertava a un informe del gran perill que suposava la proliferació de sistemes de vigilància digital estatals, ja que s'estaven convertint en "un perillós hàbit en comptes d'una mesura excepcional"³¹.

David Kaye, el relator especial de Nacions Unides per a la llibertat d'opinió i expressió, va recomanar el juny de 2019 aturar totes les vendes i transferències de tecnologia de vigilància fins que no existís un marc regulatori que tingués en compte el respecte als Drets Humans per part de les empreses creadores d'aquesta tecnologia i dels Estats que es beneficien d'elles³².

De la mateixa forma, la societat civil també ha externalitzat el seu malestar per l'ús i desenvolupament de la tecnologia de reconeixement facial³³.

La tecnologia desenvolupada per Anyvision podria portar a convertir-nos en una societat sota vigilància global permanent, que estaria basada en decisions automatitzades per un robot d'intel·ligència artificial que impactarien en la vida de les persones i sobre les quals no tenim cap control. Existeix el perill que aquest tipus de tecnologia continuï exportant-se i es generalitzi el seu ús, sense que existeixi un marc regulatori i de respecte als Drets Humans.

²⁸ Andalusia al dia. En línia: andaluciaaldia.es/sevilla-ciudad-vanguardista-en-seguridad-para-eventos-masivos (Accés: 18/09/2019)

²⁹ Feldsten, Steven. *The Global Expansion of AI Surveillance*. Setembre 2019. Carnegie Endowment for International Peace. En línia: carnegieendowment.org/2019/09/17/global-expansion-of-ai-surveillance-pub-79847 (Accés: 28/09/2019)

³⁰ European Union Agency for Fundamental Rights. 2019. *Facial recognition technology: fundamental rights considerations in the context of law enforcement*. En línia: fra.europa.eu/sites/default/files/fra_uploads/fra-2019-facial-recognition-technology-focus-paper.pdf (Accés: 01/10/2019)

³¹ Oficina de l'Alt Comissionat de les Nacions Unides per als Drets Humans. En línia: <https://www.ohchr.org/en/newsevents/pages/masssurveillance.aspx> (Accés: 10/10/2019)

³² Oficina de l'Alt Comissionat de les Nacions Unides per als Drets Humans. En línia: www.ohchr.org/en/newsevents/pages/displaynews.aspx?newsid=24736 (Accés: 28/09/2019)

³³ The Public Voice. Declaration: *A Moratorium on Facial Recognition Technology for Mass Surveillance*. En línia: thepublicvoice.org/ban-facial-recognition/ (Accés: 28/10/2019)



Imatge: Sistema Better Tomorrow sent utilitzat contra població civil de Jerusalem Est. Extreta de: dropanyvision.org/

El perill d'aquesta tecnologia radica en que té el potencial suficient per eliminar la privacitat als espais públics. A més, la tecnologia no és del tot precisa, sempre existeix risc de falsos positius. En 2019, The American Civil Liberties Union (ACLU) va realitzar un test del Programari de reconeixement facial d'Amazon anomenat "Rekognition" i es van donar 28 casos de congressistes relacionats de forma errònia amb persones que havien estat arrestades amb anterioritat per la comissió d'un delictes. ACLU també va confirmar que aquesta tecnologia de reconeixement facial desenvolupada pel Programari Rekognition, afectava desproporcionadament a la població negra per la seva gran imprecisió i biaix racial a l'hora d'identificar a les persones.³⁴

Aquest test demostra que la tecnologia de reconeixement facial pot tenir efectes col·laterals molt greus a l'afectar i vulnerar greument els drets fonamentals.

A més, existeixen altres riscos relacionats amb l'emmagatzematge de tota aquesta informació, ja que pot donar-se el cas que les informació guardada a la base de dades sigui vulnerable a fugides, caigudes massives, etc.

Els principals riscos identificats per l'ús d'aquesta tecnologia són:

- Ús negligent de les dades recaptades: Robatori de dades, hackeo d'informació.
- Manipulació del consumidor coneixent quin és el seu estat d'ànim
- Abús per part de Governos i Sistemes Públics de Seguretat.

³⁴ Snow, Jacob. American Civil Liberties Union. 2019. "Amazon's Face Recognition Falsely Matched 28 Members of Congress With Mugshots". En línia: www.aclu.org/blog/privacy-technology/surveillance-technologies/amazons-face-recognition-falsely-matched-28 (Accés: 20/10/2019)

- Identificació de persones poc afins al Govern per a la seva posterior detenció o inici de causes judicials.
- Assetjament cibernètic: relacionar persones identificades amb les seves xarxes socials.
- Empitjorament de la criminalitat: millor i més accés a informació.
- Desaparició de l'anonimat. Límits de la privacitat.
- Discriminació.

Recomanacions

A la llum de les informacions exposades, Anyvision és una empresa clau en el sistema d'ocupació imposat per Israel en els TOP. Una ocupació contrària al Dret Internacional. Per tant, les activitats econòmiques sobre aquest territori són il·lícites i suposen una complicitat amb la potència ocupant que contribueixen a agreujar la situació de vulneració dels Drets Humans i les llibertats fonamentals de la població palestina ocupada com el dret a la llibertat de moviment, privacitat i altres drets civils i polítics.

En aquest marc, l'ODHE recomana les següents mesures específiques per a la institucions públiques europees:

- La revisió dels contractes públics establerts amb l'empresa Anyvision i rescissió d'aquells contractes on s'identifiqui la tecnologia innovada i utilitzada per aquesta companyia en els TOP, d'acords a la directiva europea 2014/23 i 2014/24 i la seva transposició a la normativa europea amb la Llei de Contractes del Sector Públic 9/2017 de l'Estat espanyol;
- Excloure de processos d'adjudicació de contractes públics els serveis de l'empresa Anyvision que incloguin tecnologia que hagi estat provada i utilitzada en els TOP d'acord a la normativa europea i estatal;
- Que les institucions catalanes estableixin mecanismes efectius de control per a les empreses que volen desenvolupar la seva activitat en territori català, que incloguin el seu impacte positiu o negatiu en el foment de la pau i els drets humans, com la millora dels processos de contractació pública a través de la incorporació de clàusules socials com determinen les normes comunitàries i catalanes.
- Que les institucions catalanes estableixin mecanismes de bloqueig, desincentivadors o sancionadors per a les empreses i agents empresarials que realitzin activitats còmplices amb l'ocupació del territori palestí i amb les violacions de drets humans, incloent qualsevol tipus de benefici i negoci amb armes incendiàries o els seus components.