



دفت‌ر فیروزه‌ای ۲

بازنمایی تصویر سایبری ایران
بهمن ماه ۱۴۰۲

مروی بر
پروندهٔ شرکت HP در ایران



مجسّم المجتمع



بازنشر

مروری بر پروندهٔ شرکت HP در ایران

دفتر فیزوزه‌ای (Iranian Studies) شمارهٔ دوم، بهمن ۱۴۰۲

گردآوری و تدوین: امیرعباس رکنی

تمام حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به پژوهشگاه فضای مجازی است و استفاده از آن تنها با ذکر منبع مجاز است. همچنین محتوای منتشرشده در این گزارش بیانگر دیدگاه رسمی مرکز ملی فضای مجازی نیست.

نشانی: تهران، سعادت آباد، خیابان علامه شمالی، کوچه هجدهم غربی، پلاک ۱۷

تلفن: ۰۲۱-۲۲۰۷۳۰۳۱

کد پستی: ۱۹۹۷۹۸۷۶۲۹

مسئله ایران و وضعیت فضای مجازی و سایبری ایران، به خصوص سیاست‌گذاری، قانون‌گذاری و حکمرانی ایران در فضای مجازی، به دلایل گوناگونی موضوع تحقیق و پژوهش اندیشکده‌ها، پژوهشگاه‌ها، گروه‌ها و نخبگان جهانی و منطقه‌ای واقع می‌شود. رصد چنین مطالعاتی در باره وضعیت فضای مجازی ایران و چالش‌ها و ظرفیت‌های ایران در این بستر، به ما کمک می‌کند تا به چشم‌اندازی بیرونی از وضعیت خود دست پیدا کنیم. این مطالعات به ما نشان می‌دهد که نخبگان و اندیشکده‌های جهان و منطقه چه برآوردی از شرایط مادرند و این می‌تواند یاری‌گر مادر شناسایی وضعیت خود باشد و ما را با تهدیدها و فرصت‌های حال و آینده کشور در این عرصه آشنا کند و همچنین نگرش دیگران نسبت به ایران و میزان صحت و دقت آن را به ما نشان دهد.

دفترهای فیروزه‌ای دسته‌ای از گزارش‌های تولیدشده در پژوهشگاه فضای مجازی، و محصول رصد مطالعات اندیشکده‌ها و نخبگان جهان و منطقه در موضوع ایران و وضعیت فضای مجازی و سایبری ایران است.

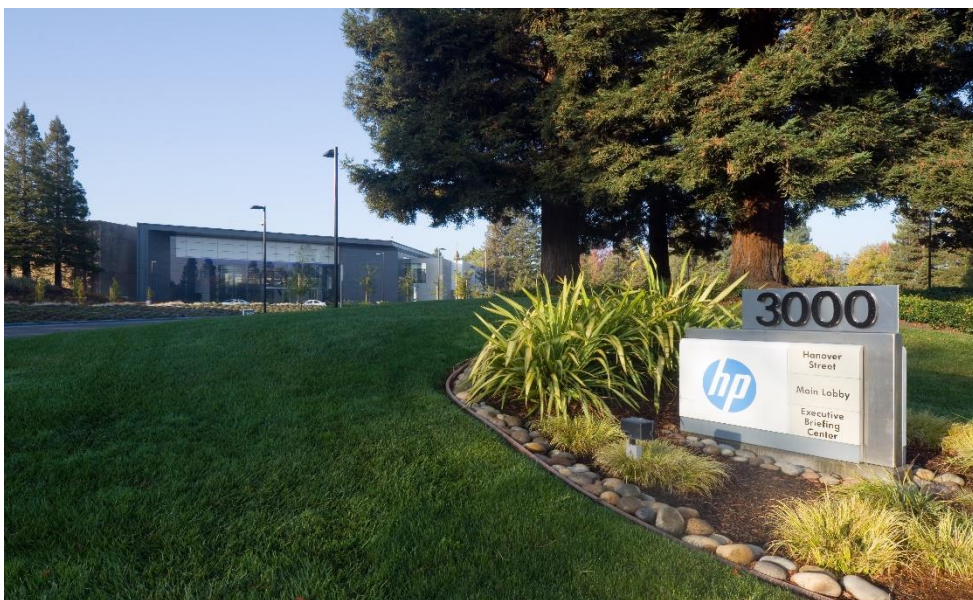
پیشگفتار

همکاری ایران با شرکت‌های بزرگ خارجی، فراز و نشیب‌های بسیاری داشته است و با توجه به سایه‌ای که تحریم‌ها بر روی همکاری‌های بین‌المللی ما می‌اندازند، پیچیدگی فراوانی در روند این مشارکت‌ها تجربه کرده‌ایم. برخی شرکت‌ها در طی همکاری با ما متضرر شده‌اند؛ برخی به سود رسیده‌اند؛ برخی از مشارکت‌ها به مازیان رسانده و برخی نیز منافع ما را تأمین کرده است. در هر یک از این همکاری‌ها تجربه‌ای رقم خورده است که مرور آن برای تصمیم‌گیران و سیاست‌گذاران این عرصه بسیار ضروری است. درس گرفتن از فرایند حضور این شرکت‌ها، از جمله سود و زیان طرفین، قراردادها و نحوه حضور این شرکت‌ها در ایران بسیار حائز اهمیت است. لذا در چند شماره از مجموعه دفترهای فیروزه‌ای، تعدادی از این همکاری‌ها از جمله همکاری با شرکت HP، شرکت MTN، شرکت هوآوی و... را مرور و بازخوانی خواهیم کرد. پرونده فعلی در صدد است که تجربه مشارکت و فعالیت شرکت HP (هیولت-پکارد) در ایران را بازخوانی کند. این تجربه درس‌های ارزشمندی دارد که استخراج و مطالعه آن‌ها کمک می‌کند تا مسیر همکاری‌های آینده را با کمترین اشتباه پیماییم و از تکرار آسیب‌های گذشته جلوگیری کنیم.

میثم غلامی

سرپرست پژوهشگاه فضای مجازی

بهمن ماه سال ۱۴۰۲



شرکت هیولت-پَکَرْد (اچ.پی) در سال ۱۹۳۹ توسط «بیل هیولت» و «دیوید پَکَرْد» در یک گاراژ خانگی در پالوآلتو تأسیس گردید که منجر به شناخته شدن آن به عنوان «زادگاه درهٔ سیلیکون» شد. اچ.پی ابتدا با تولید تجهیزات آزمایش الکترونیکی فعالیت خود را شروع کرد، اما به سرعت دامنهٔ محصولات خود را به تولید طیف گسترده‌ای از محصولات فناورانه از جمله رایانه‌های شخصی، چاپگرها، سرورها و نرم‌افزار و خدمات سازمانی گسترش داد. در طول دهه‌ها، اچ.پی به یک شرکت چند ملیتی بزرگ در صدر لیست Fortune 500 و یک برند جهانی شناخته شده تبدیل شد. این شرکت از سال ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۳ بزرگ‌ترین تولیدکننده رایانهٔ شخصی در جهان بود تا اینکه در نهایت توسط لِنوو پشت سر گذاشته شد.

منطقه	سال ۲۰۲۲ (میلیون دلار)	وزن	سال ۲۰۲۳ (میلیون دلار)	وزن	کاهش (درصد)
ایالات متحده	۲۱,۶۲۶	%۳۳/۴	۱۸,۸۲۹	%۳۵/۱	-۱۲/۹۳%
اروپا، خاورمیانه و آفریقا	۲۱,۳۰۰	%۳۳/۹	۱۷,۸۱۹	%۳۳/۲	-۱۶/۳۴%
آسیا، اقیانوسیه و ژاپن	۱۵,۰۶۶	%۲۳/۹	۱۲,۸۰۴	%۲۳/۸	-۱۵/۰۱%
آمریکا	۴,۹۱۸	%۷/۸	۴,۲۶۶	%۷/۹	-۱۳/۲۶%

جدول شماره ۱۵: میزان فروش منطقه ای شرکت اچ پی^۱

اچ پی کسب و کار تجهیزات آزمایش الکترونیکی و بیوآنالیز خود را به Agilent Technologies واگذار کرد تا بیشتر بر محصولات محاسباتی و تصویربرداری تمرکز کند. ادغام ها و خریدهای بزرگی که اچ پی انجام داد شامل Compaq در سال ۲۰۰۲ برای توسعه رایانه های شخصی، Electronic Data Systems در سال ۲۰۰۸ برای تقویت قابلیت های خدمات، Com3 در سال ۲۰۱۰ برای فناوری شبکه و Palm در سال ۲۰۱۰ برای تلفن های هوشمند و سیستم عامل های موبایل بود. شرکت هیولت-پکارد (اچ پی) در سال ۲۰۱۵ به دو شرکت مستقل عمومی به نام های HP Inc و Hewlett Packard Enterprise (HPE) تقسیم شد و این تقسیم بندی، کسب و کار رایانه ها و چاپگرهای اچ پی (اچ پی Inc.) را از کسب و کار محصولات و خدمات سازمانی (HPE) جدا ساخت و در نهایت HP Inc. برند و تاریخچه اصلی شرکت معروف و قدیمی اچ پی را به ارث برد. اکنون، اچ پی با دفتر مرکزی در پالو آلتو، دفاتر عمده دیگری در سراسر ایالات متحده از جمله

۱. این جدول میزان فروش منطقه ای محصولات الکترونیک اچ پی را در سالهای ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ نشان می دهد. فروش سال ۲۰۲۳ نسبت به سال ۲۰۲۲ در همه مناطق کاهش یافته است. بیشترین کاهش در منطقه ایالات متحده با ۱۲/۹۳ درصد بوده است.

هوستون، میامی و پلانو و همچنین دفاتر بین‌المللی بزرگ در کشورهایمانند ایرلند، انگلیس، سوئیس، سنگاپور، هند، رومانی و چین دارد.

کشور	حوزه فعالیت	نام شرکت
هند	فروشنندگان الکترونیک	اچ پی India Sale Pvt Ltd
اروپا	فروشگاه‌های الکترونیک/ لوازم خانگی	HP Eurpe BV
اروپا	تجهیزات مخابراتی	Plantronics BV
هند	خدمات فناوری اطلاعات	HP PPS India Operation Pvt.Ltd
هند	نرم افزار	HP PPS Services India Pvt.Ltd
هند	نرم افزار	HP PPS Computing & Printing .System India Pvt Ltd
ترکیه	سخت افزار پردازش کامپیوتری	اچ پی Bilgsiyar ve Baski .Teknolojileri Ltd.Sti
کره جنوبی	چاپ	اچ پی .Printing Korea Co. Ltd
کره جنوبی	فروشنندگان الکترونیک	اچ پی .Korea,Inc
هلند	نرم افزار / خدمات مالی	Regor Holding BV

جدول شماره ۲: اسامی شرکت‌های تابعه اچ پی^۱

۱. بر اساس این جدول، شرکت اچ پی دارای شرکت‌های تابعه‌ای در کشورهای مختلف است که در زمینه‌های مختلفی فعالیت می‌کنند.

دسته بندی اصلی شرکت‌های تابعه اچ پی به شرح زیر است:

فروشنندگان الکترونیک: این شرکت‌ها محصولات الکترونیک اچ پی را در کشورهای مختلف به فروش می‌رسانند.

فروشگاه‌های الکترونیک/لوازم خانگی: این شرکت‌ها محصولات الکترونیک اچ پی را در کنار محصولات سایر برندها در

فروشگاه‌های خود به فروش می‌رسانند.

تجهیزات مخابراتی: این شرکت‌ها تجهیزات مخابراتی اچ پی را به فروش می‌رسانند.

خدمات فناوری اطلاعات: این شرکت‌ها خدمات فناوری اطلاعات اچ پی را به مشتریان ارائه می‌دهند.

نرم افزار: این شرکت‌ها نرم افزارهای اچ پی را به فروش می‌رسانند.

سخت افزار پردازش کامپیوتری: این شرکت‌ها سخت افزار پردازش کامپیوتری اچ پی را به فروش می‌رسانند.

چاپ: این شرکت‌ها محصولات اداری، صنعتی و خانگی چاپ اچ پی را به فروش می‌رسانند.

در طول دهه های اخیر، شرکت اچ بی محصولات فناورانه و پیشگامانه متعددی را تولید کرده است که اهم آن ها شامل موارد زیر می شود:

- ماشین حساب
- دوربین های دیجیتال
- رایانه های تجاری
- چاپگرهای لیزری و جوهر افشان
- لپ تاپ ها و کامپیوترهای رومیزی با برندهایی مانند Pavilion.Compaq و VoodooPC
- تلویزیون های متصل MediaSmart و سیستم های صوتی
- چاپگرهای چندکاره Officejet
- چاپخانه های دیجیتال Indigo
- اسکنرهای Scanjet
- سایت اشتراک گذاری عکس Snapfish
- تجهیزات مخابراتی و سوئیچ های شبکه Com3
- ابزارهای ذخیره سازی داده های سازمانی
- ابزارهای امنیت سایبری ArcSight
- مجموعه های نرم افزاری سازمانی مانند HP OpenView و OpenCall و Mercury Inter-active و سایر موارد.

با این حال، تاریخچهٔ اچ.پی در طول دوران طولانی فعالیت خود خالی از حواشی نیز نبوده است. در سال ۲۰۰۳، این شرکت پس از یک اشتباه حسابداری مجبور شد درآمد اظهار شده خود را اصلاح کند. در سال ۲۰۰۶، تحقیقات نشان داد که اچ.پی افرادی را استخدام کرده است تا با جعل هویت اعضای هیئت مدیره و روزنامه نگاران، سوابق تماس خصوصی ایشان را به دست آورده و منبع نشت اطلاعات شرکت را ردیابی کنند. این امر منجر به طرح دعوی حقوقی و برخی اتهامات کیفری علیه این شرکت شد. همچنین گزارش‌هایی از مشکلاتی در برخی لپ‌تاپ‌های اچ.پی که بین سال‌های ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۰ فروخته شدند وجود داشت. این لپ‌تاپ‌ها از تراشه‌های معیوب Nvidia برخوردار بودند که مستعد خرابی بودند. اچ.پی برای حل این مشکل، اقدام به تمدید طول مدت گارانتی و تعویض مادربردها کرد، اما این امر منجر به طرح شکایت‌های دسته‌جمعی شد که ادعا می‌کردند اچ.پی همچنان نتوانسته است مشکلات را به‌طور کامل برطرف کند.

در نهایت، چالش‌های متعددی ناشی از تعهدات پایداری زیست‌محیطی اچ.پی و مشارکت در ساخت و توسعه شهرک‌های رژیم صهیونیستی همواره بر حسن شهرت تجاری این شرکت سایه افکنده بودند. در سال ۲۰۱۲، اچ.پی پس از ادعای سوءاستفاده‌های حسابداری و ارزش‌گذاری بیش از حد دارایی‌ها توسط شرکت نرم‌افزاری بریتانیایی Autonomy، که اچ.پی در سال ۲۰۱۱ با قیمت ۱۰.۳ میلیارد دلار آن را خریداری کرد، یک ضرر ۸.۸ میلیارد دلاری را متحمل شد و مدیران سابق Autonomy در مورد اینکه چه کسی مسئول این ضرر است اختلاف نظر داشتند. اختلافات حقوقی بین این دو شرکت در رابطه با این خرید مورد مناقشه برای سال‌ها ادامه داشت. در سال ۲۰۱۴، اچ.پی مبلغ ۱۰۸ میلیون دلار برای حل و فصل تحقیقات کمیسیون بورس و اوراق بهادار آمریکا پرداخت کرد که نشان می‌داد شرکت‌های تابعهٔ آن در روسیه، لهستان و مکزیک بین سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۰ بیش از ۳ میلیون دلار رشوه‌را از طریق پرداخت‌های غیرقانونی به مقامات دولتی محلی برای انحصار قراردادهای خرید زیرساخت پرداخت کرده‌اند و این امر حاکی از آن بود که قانون منع فساد در معاملات خارجی ایالات متحده آمریکا به شدت متوجه فعالیت‌های تجاری بین‌المللی این شرکت است.

با این حال، این کمپانی در طول تمام مراحل تحول خود که در سال ۲۰۱۵ منجر به تفکیک آن به دو شرکت مستقل HP Inc و Hewlett Packard Enterprise شد، همچنان به رشد و نوآوری‌های خود به منظور جبران مشکلات گذشته ادامه می‌دهد. پیشرفت‌هایی که در راستای پاسخگویی زنجیره تأمین، پایداری محیط زیست و اثرگذاری اجتماعی صورت گرفته است به اچ‌پی کمک می‌کند تا ضمن حفظ سودآوری، مسئولیت اجتماعی شرکتی خود را نیز محقق کند. تقسیم شرکت در سال ۲۰۱۵ به هر یک از این شرکت‌های مستقل اجازه داد تا استراتژی‌های خود را متناسب با نیازهای خود تنظیم کنند، هرچند هر دو هنوز با چالش‌های متعددی مواجه هستند، اما به هر ترتیب، اچ‌پی به عنوان یک بازیگر تأثیرگذار در سیلیکون ولی بیش از ۷۵ سال است که فعالیت خود را ادامه داده و نشان می‌دهد که نیاز به تعادل بین اهداف سودآوری با ارزش‌های اخلاقی و یکپارچگی، با گسترش سازمان در سطح جهانی، امری ضروری است و بررسی و مطالعه پرونده این شرکت بیانگر آن است که آن دسته از غول‌های فناوری که صرفاً بر انگیزه‌های مالی تکیه می‌کنند، در حفظ اعتماد عمومی به نام تجاری و وفاداری به مشتریان خود با مشکل مواجه خواهند شد.

پیشینه روابط شرکت اچ.پی و ایران

در طی ۱۵ سال گذشته، شرکت اچ.پی در معرض اتهامات و تحقیقات گسترده‌ای در ارتباط با فروش محصولات خود توسط طرف‌های ثالث به ایران، علی‌رغم محدودیت‌های صادراتی ایالات متحده که چنین معاملاتی را ممنوع کرده‌اند، قرار گرفته است. تحقیقات کمیسیون بورس و اوراق بهادار آمریکا نشان می‌دهد که حداقل از سال ۱۹۹۷، اچ.پی چاپگرها و تجهیزات مرتبط به‌را از طریق یک توزیع‌کننده مستقر در دبی به نام Redington Gulf به ایران فروخته است. در سال ۲۰۱۸ نیز، اچ.پی یک شرکت بریتانیایی را خریداری کرد که معاملات مالی با بانک‌های ایرانی داشت و در این راستا تحریم‌های ایالات متحده را نقض کرد. در یک پرونده جداگانه از سال ۲۰۱۰ که توسط خبرگزاری رویترز افشا شد، اسناد نشان می‌دهد که شرکت Skycorn Tech Co Ltd، شریک تجاری مهم Huawei Technologies چین، پیشنهاد فروش حداقل ۱.۳ میلیون یورو تجهیزات کامپیوتری اچ.پی را به بزرگ‌ترین اپراتور تلفن همراه ایران را ارائه کرده است. بر همین اساس، در این بخش به بررسی پیشینه روابط پرفراز و نشیب شرکت اچ.پی با طرف‌های ایرانی پراخته خواهد شد.

پرونده Redington^۱

در سال ۲۰۰۸، هیولیت پکارد (اچ.پی) به دلیل فروش پرینترها و ملزومات آن‌ها به ایران، با نقض قوانین صادرات ایالات متحده، تحت انتقاد شدید رسانه‌ها و افکار عمومی قرار گرفت. این شرکت ادعا کرد که از این فروش بی‌خبر بوده است، اما تحقیقات کمیسیون اوراق بهادار و بورس (SEC) نشان داد که اچ.پی آگاهانه از طریق یک توزیع‌کننده ثالث به ایران محصولات را فروخته

1 <https://redingtongroup.com/>

است. تحقیقات کمیسیون اوراق بهادار و بورس نشان داد که اچ پی حداقل از سال ۱۹۹۷ از طریق شرکتی به نام Redington Gulf اقدام به فروش پرینتروملزومات آن به ایران کرده است. شرکت Redington Gulf یک شرکت توزیع تجهیزات فناوری اطلاعات و فناوری خانگی است که در سال ۱۹۹۷ در دبی، امارات متحده عربی تأسیس شد. Redington Gulf در سال‌های اخیر رشد قابل توجهی داشته است و اکنون یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های توزیع فناوری در منطقه خاورمیانه است. در آن مقطع زمانی، مدیران اچ پی روابط نزدیکی با Redington Gulf داشتند و حتی وبسایت این شرکت، اچ پی را به عنوان «همکار» خود معرفی می‌کرد. لازم به ذکر است که در سال ۲۰۰۶، دولت ایالات متحده تحریم‌هایی علیه ایران اعمال کرد تا از توسعه تسلیحات هسته‌ای این کشور جلوگیری کند. این تحریم‌ها شرکت‌های آمریکایی را از صادرات کالا یا خدمات به ایران منع می‌کرد. با وجود این تحریم‌ها، اچ پی همچنان از طریق Redington Gulf به فروش پرینتروملزومات آن به ایران ادامه داد. مقامات آمریکایی معتقد بودند که فروش پرینتروملزومات آن توسط اچ پی به ایران، نقض آشکار قوانین صادرات ایالات متحده است. زیرا، مدیران این شرکت می‌دانستند که این محصولات به ایران فروخته می‌شوند، اما برای سود بیشتر، تحریم‌ها را نادیده می‌گرفتند. بر همین اساس، اقدامات اچ پی نه تنها غیرقانونی بود، بلکه این شرکت را در معرض خطری جدی قرار می‌داد که توسط دولت ایالات متحده در لیست سیاه قرار بگیرد. نهایتاً در سال ۲۰۰۹، اچ پی موافقت کرد که فروش محصولات به ایران را متوقف کند و با تحقیقات کمیسیون اوراق بهادار و بورس همکاری کند. این شرکت همچنین مبلغ ۱۰ میلیون دلار جریمه پرداخت کرد.

پرونده بانک سپه plc

شرکت اچ پی در تاریخ ۱ نوامبر ۲۰۱۸، گروه Apogee، یک توزیع‌کننده تجهیزات اداری مستقر در انگلستان را خریداری کرد. در سه ماهه دوم سال ۲۰۱۹، اچ پی متوجه شد که شرکت تابعه تازه خریداری شده آن، بلافاصله پس از خرید، تحت یک قرارداد قدیمی یک ثبت خرید را فاکتور کرده و دو پرداخت از بانک سپه plc دریافت کرده است. از آنجایی که بانک سپه بین الملل طبق

فرمان اجرایی ۱۳۳۸۲، مشمول تحریم‌های ایالات متحده است، بلافاصله پس از کشف این معاملات توسط اچ.پی.پی و به دستور اچ.پی.پی، Apogee قرارداد را با بانک سپه بین الملل فسخ کرد و در یک اعلامیه رسمی اظهار داشت: شرکت اچ.پی.پی سیاستی مبنی بر رعایت کامل تمام قوانین صادراتی ایالات متحده دارد. ما محصولات خود را مستقیماً به ایران نمی‌فروشیم و هیچ کارمند یا تاسیساتی در آن کشور نداریم. با بررسی وضعیت اخیر، ما معتقدیم مهم است که فراتر از قانون نرویم. اکنون نیز، شرکت اچ.پی.پی در حال انجام اقدامات بیشتر با توزیع‌کنندگان در خاورمیانه است تا از توزیع محصولات ما در ایران توسط اشخاص ثالث جلوگیری کند. این اقدامات شامل موارد زیر است:

- تشدید شرایط قرارداد توزیع‌کنندگان برای ممنوعیت صریح فروش محصولات اچ.پی.پی در ایران؛
- نظارت دقیق‌تر بر فعالیت‌های توزیع‌کنندگان در خاورمیانه؛
- انجام بازرسی‌های حتی مکرر از توزیع‌کنندگان در منطقه.^۲

پرونده مشترک شرکت اچ.پی.پی، هوآوی و ایران

بر اساس ادعای خبرنگاران رویترز Skycom Tech Co Ltd یک شریک تجاری مهم [ایرانی] شرکت هوآوی، در اواخر سال ۲۰۱۰ پیشنهاد فروش حداقل ۱.۳ میلیون یورو تجهیزات کامپیوتری تحت تحریم شرکت اچ.پی.پی را به بزرگ‌ترین اپراتور تلفن همراه ایران یعنی شرکت ارتباطات سیار ایران (MCI) ارائه می‌کند. هوآوی چین، دومین تولیدکننده بزرگ تجهیزات مخابراتی جهان در همین خصوص اعلام می‌کند که نه خود و نه شریک تجاری اش [یک شرکت خصوصی ثبت شده در هنگ‌کنگ] در نهایت محصولات اچ.پی.پی را به شرکت ارتباطات سیار ایران

1. [www://https.sec.gov/Archives/edgar/data/47217/000004721719000034/aچ.پی.پی/43019x10qq219.html](https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/47217/000004721719000034/aچ.پی.پی/43019x10qq219.html)
 2. [www://https.hp.com/en-us/sustainable-impact.html](https://www.hp.com/en-us/sustainable-impact.html)

ارائه نکرده و صرفاً این فرایند در سطح مذاکره و طرح پیشنهاد باقی مانده است. لازم به ذکر است که هواوی با اچ پی نیز مشارکت و تعاملات اقتصادی و فناورانه گسترده ای دارد.

در همین خصوص، شرکت اچ پی در بیانیه ای اظهار داشت: «اچ پی یک سیستم کنترل و نظارت گسترده برای اطمینان از رعایت همه الزامات قانونی و نظارتی توسط شرکا و توزیع کنندگان خود در زمینه امنیت سیستم، تجارت جهانی، حریم خصوصی مشتریان و روابط این شرکت با هواوی در نظر گرفته است.» این بیانیه افزود: «شرایط قرارداد توزیع اچ پی، فروش محصولات اچ پی به ایران را ممنوع می کند و نیازمند رعایت قوانین صادرات ایالات متحده و سایر قوانین قابل اجرا است.» به ادعای رویترز، این پیشنهاد به وضوح نشان می دهد که سرورهای کامپیوتری اچ پی بخش جدایی ناپذیری از «طراحی نصب سخت افزار» پروژه توسعه شرکت ارتباطات سیار ایران در چند سایت جدید در تهران و در شیراز بوده است.^۲

گزارش رویترز در ادامه اضافه می کند که بر اساس اسناد و مدارک موجود، ظاهر^۱ Skycom روابط بسیار نزدیکی با شرکت هواوی دارد. در این گزارش آمده است که یک سایت کاریابی ایرانی به نام Irantalent.com، شرکت Skycom را به عنوان «یک ارائه دهنده پیشرو راه حل های ارتباطی» توصیف می کند و سپس جزئیاتی را فهرست می کند که با نحوه توصیف هواوی از خود در وب سایت متعلق به این شرکت در ایالات متحده مطابقت دارد. همچنین، در لینکدین، چندین کارمند مخابراتی سابقه کار در «Huawei-skycom» را ذکر کرده اند. یک کارمند سابق Skycom نیز تأیید کرده که این دو شرکت دفتر مرکزی یکسانی در چین دارند و یک مدیر مخابراتی ایرانی نیز که از دفتر Skycom در تهران بازدید کرده، گفته است که همه کارمندان این شرکت کارت شناسایی هواوی دارند.^۳ اسناد مورد استناد رویترز، همچنین شامل بخشی از فهرست قیمت تجهیزات است که لوگوی هواوی را دارد و با مهر «SKYCOM IRAN OFFICE» ممهور شده است. این صفحات قیمت سرورهای اچ پی، «disk arrays» و «

1. Hardware installation design

2. https://www.reuters.com/article/2012/12/30/us-iran-huawei-hp-idUS_BRE8BT0BF20121230/

3. ibid

switches» را فهرست می‌کنند، از جمله آن‌هایی که «موجود» هستند و آن‌هایی که باید اضافه شوند.^۱

از سوی دیگر، اسنادی که در پرونده کیفری ذکر نشده‌اند، جزئیات جدیدی در مورد نقش هواوی در ارائه سرورهای رایانه‌ای، سوئیچ‌ها و سایر تجهیزات متعدد ساخته شده توسط اچ.پی. به یک اپراتور مخابراتی ایرانی، و همچنین نرم افزارهای ساخته شده توسط سایر شرکت‌های آمریکایی در آن زمان از جمله مایکروسافت ارائه می‌دهند.^۲

پرونده شرکت آریا همراه سمانه و ایرانسل

رویترز در یک گزارش اختصاصی دیگر به بررسی چگونگی دستیابی MTN Irancell، دومین اپراتور تلفن همراه ایران و یک سرمایه‌گذار مشترک بین MTN Group آفریقای جنوبی و یک کنسرسیوم دولتی ایران، به تجهیزات رایانه‌ای پیشرفته آمریکایی از شرکت‌هایی مانند Sun Microsystems، Hewlett Packard و Cisco Systems، علی‌رغم تحریم‌های ایالات متحده که فروش فناوری به ایران را ممنوع می‌کند، می‌پردازد. بر اساس این گزارش، MTN Irancell توانسته تجهیزات آمریکایی را از طریق شبکه‌ای از شرکت‌های فناوری در ایران و خاورمیانه به دست آورد و این امر حفره‌هایی در اجرای تحریم‌های ایالات متحده را نشان می‌دهد که هدف آن‌ها محدود کردن برنامه هسته‌ای این کشور است. زیرا تحریم‌ها مستلزم صدور مجوز ویژه برای شرکت‌های آمریکایی برای فروش کالا یا خدمات به ایران است. Chris Kilowan، مدیر ارشد MTN Irancell از سال ۲۰۰۴ تا ۲۰۰۷، فاش می‌کند که MTN Group مستقیماً در تهیه قطعات آمریکایی برای راه‌اندازی MTN Irancell در سال ۲۰۰۶ مشارکت داشته است. او می‌گوید MTN به شرکای ایرانی خود اجازه داده است که بخشی از شرکت‌های محلی خود را برای

1. ibid

2. <https://www.reuters.com/article/idUSKBN20P1V2/>

دور زدن تحریم‌ها تأسیس کنند. Chris Kilowan ادعاهای خود را با هزاران سند شرکتی تأیید می‌کند.

او شاهد کلیدی در یک دعوی حقوقی در واشنگتن توسط یک شرکت رقیب ترکیه‌ای است که MTN را به رشوه دادن به مقامات برای کسب مجوز Irancell متهم می‌کند، اما ادعاهای او در مورد تأمین تجهیزات، مربوط به دعوی حقوقی نیست و با سایر شواهد مطابقت دارد. به عنوان مثال، سندی از MTN Irancell در سال ۲۰۰۸ صراحتاً محصولات تحریمی را درخواست می‌کند و روترهای سیسکو، سرورهای Sun و تجهیزات اچ پی مورد نظر را فهرست می‌کند. البته، Huawei، که قرارداد MTN Irancell را برنده شده، ارائه تجهیزات تحت تحریم را به این ایرانسل رد می‌کند. فروشندگان مختلف تجهیزات نیز ادعا می‌کنند که از فروش به Irancell هیچ اطلاعی ندارند. به جز Oracle، که Sun را در اختیار دارد و پرونده او همچنان در حال تحقیق است. کریس کیلوان^۱ می‌گوید MTN Irancell برای اولین بار در سال ۲۰۰۶ سرورهای سان را از شرکت ایرانی Patsa.Co خریداری کرد. سپس Patsa قراردادی برای مدیریت مرکز داده مشتری ایرانسل به دست آورد که مشروط به مشارکت با شرکت (سا ایران) Sairan وابسته به وزارت دفاع ایران و بنیاد مستضعفان بود. سپس این سه شرکت «آریا همراه سمانه» را تأسیس کردند که احتمالاً برای پنهان کردن خریدهای تحت تحریم برای مرکز داده ایرانسل است.

در حالی که «آریا همراه سمانه» در حال حاضر ارتباط با ایرانسل یا این معاملات را تأیید نمی‌کند، وبسایت این شرکت اعلام کرده که برای مرکز داده ایرانسل «خرید و تأمین تجهیزات» انجام داده است. یک منبع ناشناس «آریا همراه سمانه» را به عنوان یکی از تأمین‌کنندگان مهم و اصلی ایرانسل تأیید می‌کند که تجهیزات متعلق به Sun و اچ پی را از طریق دبی تأمین می‌کند.^۲

1. Chris Kilowan

2. <https://www.reuters.com/article/2012/06/04/us-iran-mtn-sanctions-idUSBRE-8530SO20120604/>

جنبش انزوا، عدم سرمایه‌گذاری و تحریم اسرائیل

جنبش انزوا، عدم سرمایه‌گذاری و تحریم اسرائیل (Boycott, Divestment and Sanctions) جنبشی جهانی است که به دنبال فشار بر رژیم صهیونیستی برای پایان دادن به اشغال سرزمین‌های فلسطینی، اعطای حقوق برابر به شهروندان عرب-فلسطینی و احترام به حق بازگشت آوارگان فلسطینی به سرزمین مادری و خانه‌های خود است. این جنبش غیرخشونت‌آمیز در ۹ ژوئیه ۲۰۰۵ توسط ۱۷۱ سازمان غیردولتی فلسطینی بنیان‌گذارده شده و بر یکی از بیانیه‌های سازمان ملل علیه رژیم آپارتاید آفریقای جنوبی استناد و از روش مبارزه سیاه‌پوستان علیه دولت آپارتاید بهره می‌جوید.

در حمایت از این جنبش ده‌ها کنفرانس و حرکت اعتراضی در شهرهای مختلف جهان انجام شده است. حامیان این جنبش شامل چهره‌های دانشگاهی، اعضای اتحادیه‌های کارگری، احزاب سیاسی و حتی شهروندان اسرائیل می‌شود. همانطور که گفته شد، این جنبش از جنبش بین‌المللی تحریم علیه آپارتاید آفریقای جنوبی الهام گرفته و خود را جانشین معنوی آن مبارزه می‌داند. این جنبش از تحریم‌های مصرف‌کنندگان محصولات و شرکت‌های اسرائیلی، تشویق بانک‌ها و صندوق‌های بازنشستگی برای خروج سرمایه از شرکت‌های همدست در اشغال فلسطین و لابیگری دولت‌ها برای اعمال تحریم‌های اقتصادی و تعلیق تجارت نظامی با اسرائیل حمایت می‌کند. از سوی دیگر، در مجامع علمی و در دانشگاه‌ها، برای وضع اعلامیه‌ها و قطعنامه‌های خروج سرمایه از سرزمین‌های اشغالی تلاش کرده و سالانه هفته‌آپارتاید اسرائیل را برگزار می‌کند تا آگاهی عمومی را در مورد مسئله فلسطین افزایش دهد. جنبش انزوا، عدم سرمایه‌گذاری و تحریم اسرائیل در اوایل دهه ۲۰۰۰ و پس از شکست مذاکرات، بن‌بست در روند صلح اسرائیلی-فلسطینی و ناامیدی فزاینده بین‌المللی از گسترش سریع شهرک‌های یهودی‌نشین در کرانه باختری ظهور کرد. هرچند توافقنامه اسلو در سال ۱۹۹۳ چشم‌انداز یک صلح نهایی در عرض پنج سال بر اساس به رسمیت شناختن متقابل و راه‌حل دو دولتی را ترسیم کرده بود، اما خطوط اصلی آن توافقنامه همچنان مبهم بود و فرایند

صلح در سال ۲۰۰۰ پس از شکست اجلاس کمپ دیوید دوم و متعاقب آن انتفاضة دوم یا انتفاضة الاقصى فرو ریخت. متعاقب آن، رژیم صهیونیستی شروع به گسترش سریع شهرک‌های یهودی‌نشین در کرانه باختری و غزه کرد. ساخت دیوار حائل از سال ۲۰۰۲ آغاز و باعث خشم فلسطینیان شد که آن را به عنوان تحمیل مرزهای یک جانبه توسط اسرائیل می‌دیدند.

بر همین اساس، در سال ۲۰۰۴ دیوان بین‌المللی دادگستری نظریه مشورتی صادر کرد که ساخت دیوار در سرزمین فلسطین قوانین بین‌المللی را نقض می‌کند. این بن‌بست در فرایند صلح تفکر مبارزین فلسطینی را از مسیر مذاکره با اسرائیل به سمت تحت فشار قرار دادن آن از طریق تحریم‌های بین‌المللی و فشار جامعه جهانی تغییر داد و جنبش ضد آپارتاید آفریقای جنوبی در این مسیر به یک منبع الهام برای آن‌ها تبدیل شد که نشان می‌داد چنین تاکتیک‌هایی می‌تواند تجزیه و تحلیل هزینه-فایده اسرائیل را تغییر دهد و بر همین اساس، دانشگایان و گروه‌های جامعه مدنی فلسطینی به طور فزاینده‌ای یک این همانندی بین سیاست‌های اسرائیل در سرزمین‌های اشغالی و آپارتاید آفریقای جنوبی ایجاد کردند.

در این راستا، در سال ۲۰۰۵، ۱۷۱ سازمان جامعه مدنی فلسطینی گرد هم آمدند تا اعلامیه جنبش انزوا، عدم سرمایه‌گذاری و تحریم اسرائیل را صادر کنند. این اعلامیه از «وجدان‌های بیدار در سراسر جهان خواست تا تحریم‌های گسترده‌ای علیه اسرائیل اعمال کنند و ابتکارات عدم سرمایه‌گذاری مشابه آنچه در آفریقای جنوبی اعمال شد را در پی بگیرند». این فراخوان، تلاش‌های تحریمی پراکنده در آن مقطع زمانی را در یک چارچوب مشترک متحد کرد و جنبش انزوا، عدم سرمایه‌گذاری و تحریم اسرائیل راه‌اندازی کرد.

جنبش انزوا، عدم سرمایه‌گذاری و تحریم اسرائیل به مخالفان جنایات رژیم صهیونیستی در سراسر دنیا، پنج اقدام پیشنهاد کرد تا از ادامه جنایات این رژیم جعلی علیه مردم فلسطین جلوگیری شود:

- فشار بر پارلمان‌ها و دولت‌ها برای دادن فراخوان تشکیل جلسه مجمع عمومی سازمان ملل و بحث در مورد وتوی ایالات متحده و درخواست آتش‌بس، ارسال کمک‌های بشردوستانه به غزه و حمایت سازمان ملل از فلسطینیان در غزه.

تحقیق در مورد جنایات جنگی و جنایات علیه بشریت از سوی اسرائیل و تحریم نظامی این رژیم.

- به بسیج اقدامات با صدای بلند، خلاقانه و مسالمت‌آمیز با بخشی از جامعه مدنی ادامه دهید. مطمئن شوید پیام شما استراتژیک و سازگار با مسائل اخلاقی است.

- از نویسندگان، هنرمندان، شخصیت‌های ورزشی و فرهنگی تاثیرگذار بخواهید به فراخوان همبستگی با مردم فلسطین بپیوندند.

- بسیج کمپین‌های فشار (از جمله تحریم یا عدم سرمایه‌گذاری) علیه شرکت‌ها و بانک‌های اسرائیلی و شرکت‌های بین‌المللی که در جنایات جنگی اسرائیل و جنایات علیه بشریت نقش دارند.

- جامعه، اتحادیه کارگری، انجمن، کلیسا، شبکه اجتماعی، اتحادیه دانشجویی، شورای شهر، مرکز فرهنگی یا سایر سازمان‌های خود را بسیج کنید تا به روابط با اسرائیل آپارتاید و شرکت‌ها/موسساتی که شریک سیستم ظلم و ستم آن هستند، همانطور که علیه آپارتاید آفریقای جنوبی انجام شد، پایان دهند.

این پیشنهادات در راستای تأمین مهم‌ترین مسائل و مواضع ملت فلسطین است. عمر برغوثی، یکی از بنیانگذاران جنبش انزوا، عدم سرمایه‌گذاری و تحریم اسرائیل، استدلال می‌کند که مطالبات این جنبش حقوق اولیه غیرقابل مذاکره است، نه صرفاً تعدادی امتیاز سیاسی که باید بر سر میز مذاکره معامله شوند. این جنبش با بهره‌گیری از زبان و ادبیات حقوق بشر هرگونه اتهامات ضدیهودی را رد کرده و استدلال می‌کند که تلاش‌ها برای این برچسب‌زنی‌ها به منظور سرکوب انتقاد از اسرائیل صورت می‌گیرد. این جنبش از اصل مقاومت مشترک دفاع می‌کند، در کنار یهودیانی که همراه با فلسطینی‌ها در برابری عدالتی‌های مشترک همبستگی می‌ورزند.

جنبش انزوا، عدم سرمایه‌گذاری و تحریم اسرائیل سازمان‌دهنده تحریم‌های مصرف‌کننده است که محصولات اسرائیلی را هدف قرار می‌دهد. آن‌ها از تاجران می‌خواهند که کالاهای اسرائیلی را وارد نکنند و از مصرف‌کنندگان نیز می‌خواهند که آن‌ها را نخرند. در بخش عدم سرمایه‌گذاری، جنبش بر بانک‌ها، صندوق‌های بازنشستگی، کلیساها و دانشگاه‌ها فشار وارد می‌کند تا سرمایه‌های خود را از شرکت‌های اسرائیلی و شرکت‌های بین‌المللی که در تداوم اشغال اسرائیل دخیل هستند، خارج کنند. نخستین بار، جنبش انزوا، عدم سرمایه‌گذاری و تحریم اسرائیل زمانی اعلام پیروزی کرد که سرمایه‌گذارانی مانند صندوق بازنشستگی دولتی لوکزامبورگ، بنیاد گیتس، YMCA-YWCA، نروژ و برخی دیگر از سرمایه‌گذاران بزرگ بین‌المللی اعلام کردند که از چنین شرکت‌هایی کناره‌گیری کرده‌اند.

همچنین، این جنبش دولت‌ها را به پایان دادن تجارت نظامی با اسرائیل از طریق تعلیق معاملات تسلیحاتی و مشارکت‌های دفاعی تشویق می‌کند. جنبش تحریم خواستار حذف رژیم صهیونیستی از مراجع بین‌المللی مانند سازمان ملل و فیفا است تا زمانی که حقوق فلسطینی‌ها تضمین شود. شایان ذکر است که برخی از دولت‌ها در این راستا الزامات برچسب‌گذاری بر روی کالاهای رژیم صهیونیستی را اعمال کرده‌اند، اما این تحریم‌ها تاکنون محدود بوده است و علی‌رغم این تلاش‌های گسترده و بین‌المللی، همچنان شرکت‌های بزرگ چند ملیتی تعاملات تجاری گسترده‌ای با رژیم صهیونیستی داشته و در اغلب موارد، اعضای اصلی هیئت‌مدیره و مالکان عمده این شرکت‌ها اصالتاً یهودی و حامی مادی و معنوی این رژیم جعلی هستند؛ در جدول شماره ۳ به تفصیل به برخی از مهم‌ترین مصادیق آن اشاره می‌شود.

جدول شمارهٔ ۳: اقدامات جنبش انزوا، عدم سرمایه‌گذاری و تحریم اسرائیل علیه شرکت اچ.پی

جنبش تحریم شرکت اچ.پی را به دلیل حجم بالای تعاملات و روابط مالی و تجاری یکی از اصلی‌ترین حامیان رژیم صهیونیستی می‌داند. بر اساس آخرین گزارش‌های منتشر شده توسط جنبش، برند اچ.پی و شرکت‌های تابعهٔ آن نقش‌های کلیدی در سرکوب فلسطینیان توسط رژیم صهیونیستی اسرائیل ایفا می‌کنند و بر همین اساس، در جنایات و اشغال فلسطین، شهرک‌سازی و رژیم آپارتاید اسرائیل شریک هستند.

نام شرکت	نوع همکاری با اسرائیل	جزئیات همکاری
آمازون	سرمایه‌گذاری مالی در زیرساخت‌های فناوری، تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات	سرمایه‌گذاری ۷۲ میلیارد دلاری در اسرائیل در این کشور AWS و راه‌اندازی منطقه ابری
دل	حمایت‌های مالی	مابکل دل (یهودی الاصل) ^۱ بنیانگذار دل، عضو فعال گروه حامیان مالی نیروهای دفاعی اسرائیل بوده و میلیون‌ها دلار کمک مالی به نیروهای دفاعی اسرائیل انجام داده است ^۲
دیزنی پلاس	حمایت‌های مالی	اهدای ۲ میلیون دلار کمک مالی بلاعوض از سوی شرکت دیزنی پلاس به اسرائیل
گوگل	قرارداد تجاری در حوزه فناوری اطلاعات اینترنت و خدمات آنلاین	گوگل و آمازون به صورت مشترک قرارداد ۱/۲ میلیارد دلاری برای ارائه خدمات ابری به ارتش اسرائیل منعقد کرده‌اند
اینتل	توسعه و تولید تراشه و قطعات الکترونیک	واحد اینتل در اسرائیل یک مرکز مهم توسعه و تولید برای اینتل محسوب می‌شود. این واحد سابقه مشارکت پنج‌ساله با اسرائیل دارد. مرکز توسعه ارتباطات، نرم‌افزار و امنیت سایبری این واحد در اورشلیم واقع شده و مرکز توسعه سخت‌افزار و نرم‌افزار برای پردازنده‌ها و هوش مصنوعی در حیفا قرار دارد.
ویز	بنیانگذاری شرکت ناوبری	این نرم‌افزار توسط یک شرکت استارت‌آپ اسرائیلی به نام ویز ایجاد شد.
اوراکل	حمایت‌های مالی	اوراکل به کارمندان اسرائیلی خود در زمان جنگ کمک‌های مالی ارائه کرده است. علاوه بر این، اوراکل یک کمپین جهانی جمع‌آوری کمک‌های مالی برای سرویس ملی اورژانس پیش‌بیمارستانی اسرائیل راه‌اندازی کرده
اوراکل	حمایت‌های مالی	سپسکوبه هر یک از ۸۰ کارمند خود در اسرائیل کمک مالی قابل توجهی کرد. در نامه‌های رسمی شرکت به کارمندان آمده است: ما از مشکلات مالی که در این زمان‌ها با آن روبرو هستیم آگاه هستیم و می‌خواهیم به شما کمک کنیم ^۳ .

آن‌ها سخت‌افزارهای رایانه‌ای را به ارتش اسرائیل می‌فروشدند و از طریق سرورهای خود برای پلیس اسرائیل مراکز نگهداری داده ایجاد می‌کنند. به عنوان مثال، سرورهای Itanium را برای راه‌اندازی سیستم Aviv، پایگاه دادهٔ رایانه‌ای ادارهٔ جمعیت و مهاجرت اسرائیل، شرکت اچ.پی

ساخته است که همین سیستم ستون فقرات جداسازی نژادی و آپارتاید اسرائیل را تشکیل می دهد.

از همین رو، جنبش انزوا، عدم سرمایه گذاری و تحریم اسرائیل اقدامات مهمی را علیه شرکت اچ پی سازمان دهی کرده است که به دنبال آن، تا ماه آوریل سال ۲۰۱۹، ۳۲ کلیسای مسیحی در ایالات متحده خود را به عنوان کلیساهای بدون اچ پی اعلام کرده اند و متعهد شده اند که محصولات اچ پی را خریداری نکنند. اهم اقدامات صورت گرفته در میان جامعه مسیحیان آمریکایی عبارت است از:

- کلیسای لوتری انجیلی آمریکا (ELCA) در سال ۲۰۱۶ یک غربالگری بشردوستانه برای تمام سرمایه گذاری های خود ایجاد کرد که منجر به خروج از شرکت های تحت برند اچ پی شد.
- انجمن Unitarian Universalist نیز در سال ۲۰۱۵ غربالگری مشابهی را ایجاد کرد که منجر به خروج از شرکت های تحت برند اچ پی شد.
- کلیسای متحد مسیح (US) در سال ۲۰۱۵ به خروج از اچ پی رای داد.
- کلیسای پرسبیتی ایالات متحده نیز در سال ۲۰۱۴ به خروج از اچ پی رای داد.
- شرکت Friends Fiduciary Corporation، شرکت سرمایه گذاری مسئولانه اجتماعی که بیش از ۳۰۰ نهاد کواکر^۱ در ایالات متحده را تحت پوشش قرار می دهد، در سال ۲۰۱۲ از اچ پی خارج شد.

همچنین، بیش از ۱/۷ میلیون نفر از سراسر جهان یک طومار را امضا کرده اند که از اچ پی می خواهد نقش خود را در آپارتاید اسرائیل و استعمار فلسطینیان به پایان برساند.^۲ در اواخر سال ۲۰۱۶ نیز، هفته اقدام بین المللی تحریم اچ پی برگزار شد. این هفته شامل ۱۵۰ اقدام در ۳۰

۱. کواکرها یک گروه مذهبی مسیحی هستند که به دلیل باورهایشان به صلح، ساده زیستی و برابری شناخته می شوند. مؤسسات کواکر شامل کلیساهای، مدارس، بیمارستان ها، مؤسسات خیریه و غیره می شوند.

2. <https://uscpr.org/اچ پی/woaroundup/>

کشور بود که از تحریم محصولات ا.چ.پی به دلیل نقش این شرکت در نقض حقوق بشر فلسطینیان حمایت می‌کرد.^۱

از سوی دیگر، در ماه مه سال ۲۰۱۷، اتحادیه ملی معلمان (NUT)، بزرگ‌ترین اتحادیه معلمان بریتانیا، به منطقه آزاد ا.چ.پی تبدیل شد و متعهد شد که «به‌عنوان نشانه‌ای از همبستگی با مردم فلسطین از محصولات یا خدمات ا.چ.پی خرید یا استفاده نکند».^۲ در آوریل ۲۰۱۸، شورای شهر دوبلین، پایتخت ایرلند، به تصویب قطعنامه‌ای برای حمایت از جنبش انزوا، عدم سرمایه‌گذاری و تحریم اسرائیل و پایان دادن به قراردادهای خود با شرکت‌های تحت برند ا.چ.پی رای داد.^۳ در ماه آوریل سال ۲۰۱۷، شورای شهر پورتلند در ایالت اورگان نیز، به قطعنامه‌ای رای داد که از خروج از سرمایه‌گذاری در تمام شرکت‌های اسرائیلی، از جمله ا.چ.پی، حمایت می‌کرد.^۴ اتحادیه دانشجویان هند، بزرگ‌ترین سازمان دانشجویی این کشور با بیش از ۴ میلیون عضو هم در ژوئن ۲۰۱۸ تحریم ا.چ.پی را اعلام کرد.^۵ در آوریل ۲۰۱۹، فدراسیون اتحادیه‌های کارگری هلند نیز (FNV)، بزرگ‌ترین اتحادیه کارگری هلند با بیش از ۱/۱ میلیون عضو، ا.چ.پی را به‌عنوان شریک در ارائه خدمات به اعضای خود کنار گذاشت.^۶

1. https://secure.avaaz.org/campaign/en/israel_palestine_this_is_how_it_ends_loc/?pv=231&rc=fb

2. <https://electronicintifada.net/blogs/asa-winstanley/uk-teachers-union-now-ا.چ.پی-free-zone-due-israel-ties>

3. <https://www.ipsc.ie/bds/dublin-city-council-votes-to-support-palestinian-bds-movement-discontinue-ا.چ.پی-contracts>

4. <https://electronicintifada.net/blogs/charlotte-silver/under-pressure-over-israel-port-land-divests-all-corporations>

5. <https://bdsmovement.net/news/hewlett-packard-ا.چ.پی-faces-120-million-potential-losses-due-its-complicity-israels-violations>

6. <https://bdsmovement.net/news/victory-boycott-ا.چ.پی-campaign-netherlands-trade-union-fnv-drops-its-member-partner-offers>

منابع

- <https://bdsmovement.net/news/hewlett-packard-اچ.بی-faces-120-million-potential-losses-due-its-complicity-israels-violations>
- <https://bdsmovement.net/news/victory-boycott-اچ.بی-campaign-netherlandstrade-union-fnv-drops-اچ.بی-partner-its-member-offers>
- <https://bloomberg.com/news/articles/2014-11-07/ellison-adelson-donate-to-israeli-soldiers>
- <https://electronicintifada.net/blogs/asa-winstanley/uk-teachers-union-now-اچ.بی-free-zone-due-israel-ties>
- <https://electronicintifada.net/blogs/charlotte-silver/under-pressure-over-israel-portland-divests-all-corporations>
- <https://redingtongroup.com/>
- https://secure.avaaz.org/campaign/en/israel_palestine_this_is_how_it_ends_loc/?pv=231&rc=fb
- <https://uscpr.org/اچ.بی/woaroundup/>
- <https://www.calcalistech.com/ctechnews/article/bj8f1tftb>
- <https://www.forbes.com/sites/richardnieva/2022/09/09/google-and-amazon-protest-project-nimbus-ai-contract-israel/?sh=82daf1dd1629>
- <https://www.اچ.بی.com/us-en/sustainable-impact.html>
- <https://www.intel.com/content/www/us/en/corporate-responsibility/intel-in-israel.html>

- <https://www.ipsc.ie/bds/dublin-city-council-votes-to-support-palestinian-bds-movement-discontinue-ا.ج.بی-contracts>
- <https://www.reuters.com/article/2012/06/04/us-iran-mtn-sanctionsidUSBRE8530SO20120604/>
- <https://www.reuters.com/article/2012/12/30/us-iran-huawei-ا.ج.بی-idUSBRE8BT0BF20121230/>
- <https://www.reuters.com/article/idUSKBN20P1V2/>
- <https://www.reuters.com/technology/amazon-invest-72-bln-israellaunches-aws-cloud-region-2023-08-01/>
- <https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/47217/000004721719000034/-43019ا.ج.بیx10qq219.htm>
- <https://www.timesofisrael.com/tech-giants-from-google-to-oraclecondemn-horrific-hamas-attack-pledge-israel-aid/>
- <https://www.whoprofits.org/companies/find?Text=&Name&ا.ج.بی=Category=&Sector=&Headquarter=&Revenue=&Traded=&Presence=&Settlement=&Type=Table>
- <https://www.yahoo.com/entertainment/disney-pledges-2-million-donation-032004758.html>

دفترهای فیروزه‌ای

دفترهای فیروزه‌ای دسته‌ای از گزارش‌های تولیدشده در پژوهشگاه فضای مجازی است که از رصد مطالعات اندیشکده‌ها و نخبگان جهان و منطقه در موضوع ایران و وضعیت فضای مجازی و سایبری ایران حاصل آمده است.

IRANIAN STUDIES

