

پایان جنگ ۱۲روزه و چند درس از آن

حمیدعسکری

دیگر صحبت از سایه جنگ نبود، بلکه این بار ابرها به کنار رفت و آفتاب جنگ بر زمین ایران تابید. در ساعات اولیه همگان شوکه بودند. ضربات مهلک، دقیق و غافلگیرکننده بود. بعد از چند ساعت، حملات ایران شروع و شدت حملات اسرائیل هم بالا گرفت. با اینکه شب‌ها و در دل تاریکی منتظر شنیدن صدای انفجار بودیم اما حال دیگر روزها شرق و غرب تهران و گوشه و کنار ایران آماج حملات بود.

جنگ رخ داده بود و به علت تمرکز آن در تهران بسیاری از شهروندان تهرانی شریان‌های خروجی شهر را در پیش گرفته بودند تا از گزند این حملات جان سالم به در ببرند.

جنگ رخ داده بود و تحلیل‌های مختلفی با هر صدای انفجار مطرح می‌شد که می‌توانست حاصل عملکرد پدافند یا برخورد بمب، موشک یا پهپادی به نقطه‌ای از زمین یا شلیک موشکی به سمت سرزمین‌های اشغالی فلسطین باشد. آیا این جنگ کوتاه‌مدت خواهد بود؟ یا باید خود را برای جنگی درازمدت آماده کرد؟

جنگ رخ داده بود و اکنون می‌توانستی در میان گرد و خاک‌های بلندشده از اصابت موشکی به خاک ایران چهره نقاب‌زده مدعیان میهن‌پرست را تشخیص دهی.

جنگ رخ داده بود و بعد از ۱۲ روز نگرانی و غم و البته حس غرور و امیدواری اکنون به آتش پس رسید. اما از این جنگ چندروزه، چند درس نیز آموختیم.

درس اول

بغض و کینه از جمهوری اسلامی در میان برخی از مخالفان آن آن قدر بالا بود که چشم‌ها را بر ایرانی‌بودن خود بستند و گوش‌های‌شان را از هرگونه شنیدن فریاد وطن‌خواهی گرفتند و سر در گریبان بردن تا مبدا ببینند و بشنوند که این راه هرگز به آبادی که نمی‌رسد هیچ، بلکه آبادی‌ها را هم ویران خواهد کرد و رؤیاهای خود را به قیمت فروختن کشورشان تصور کردند.

می‌گویند انسان را باید در بزنگاه‌ها شناخت. بودند افراد و گروه‌هایی که برای رسیدن به هدف، حتی حاضر شدند که در کنار متجاوز قرار گیرند. در مقابل بودند افرادی که سال‌ها هزینه‌های سنگینی برای اعتراض به سیاست‌های حاکمیت پرداخت‌اما در این آوردگاه، هنگامی که دیدند کشورشان و مردم‌شان مورد تخاصم بیگانه قرار گرفته، با محکوم‌کردن آن و ایستادن در کنار مردم نشان دادند که سره را از ناسره می‌توانند تشخیص دهند.

تاریخ ایران کم به خود ندیده مدعیان وطن‌دوستی که اگر لازم باشد، خنجر را بر پیکره ایران فرو کنند و درس اول به ما، یادآوری این موضوع بود.

درس دوم

برای بسیاری از روشنفکران، صاحبان قلم و اندیشه، تحلیلگران و صد البته مردم پر واضح بود که راه برون‌رفت از مشکلات جامعه و رسیدن به آزادی، عدالت و آبادانی هرگز جنگ نیست. جنگ از طرف هر کشور خارجی که باشد، محکوم به شکست است. دست‌کم درباره ایران معاصر این چنین است. دلسوزان میهن چقدر فریاد زدن که حمله خارجی به آسمان و زمین این سرزمین چه به بار خواهد آورد؟ که حتی اگر باری هم داشته باشد، در برابر ویرانی‌اش هرگز توجه‌پذیر نیست.

امروز، ایران پس از ۱۲ روز مورد حمله قرارگرفتن و دفاع از خود، دچار صدمات زیادی شده است. صدماتی مانند از دست‌رفتن بخشی از دستاوردهای تسلیحاتی و انسانی. ازدست‌دادن چند صد مردم غیرنظامی و بی‌گناه‌مهم‌ترین لطمه‌ای است که اساسا جبران‌شدنی نیست و زمان زیادی باید بگذرد تا درد آن برای نزدیکان آنان التیام یابد. این درس، درس بزرگی است برای آتانی که تصور خام در سر می‌پرورانند که بیگانه برای آنان سوت و کف خواهد زد و کاری را که آنان می‌خواهند، برای‌شان می‌کنند. زهی خیال باطل.

درس سوم

اگر تعارف را بخواهیم کنار بگذاریم، در این سال‌های اخیر فاصله مردم با سیستم زیاد شده است و اعتراضات مردم در حوزه‌های مختلف مانند آزادی‌های سیاسی و اجتماعی و گرفتاری‌های معیشتی بالا بوده است و نوع رفتار با مردم معترض هرگز آنان را راضی نکرد که هیچ، بلکه به شکاف میان آنان و تصمیم‌گیران کشور افزود. اما همین مردم که خواسته‌های‌شان مورد وثوق قرار نگرفت، وقتی اولین صداهای انفجار را شنیدند و متوجه شدند که دست‌های بیگانه به آسمان و زمین میهن‌شان تجاوز کرده، انصافا برای حفظ ایران و حفظ کرامت خویش در برابر دشمن خارجی ایستادگی کردند. شاید تحلیلگران و تصمیم‌گیران خارجی نتوانستند تشخیص درستی از رفتار این ملت بدهند و موهوماتی را برای خود ترسیم کردند که از اعتراضات این مردم به نفع منافع خویش با حمله نظامی بهره ببرند.

باری، به نظرم درس مهم دیگری که باید همه و به‌ویژه تصمیم‌گیران کشور بگیرند، این است که

قدر این مردم را بدانند و اگر اعتراضی دارند، هرگز با آنان با رفتار قهرآمیز برخورد نکنند. این مردم همان مردمی هستند که نشان دادند که اختلافات ایرانیان به خودشان مربوط است و اجازه دخالت خارجی‌ها، آن‌هم به بدترین شکل ممکن یعنی به صورت حمله نظامی را نخواهند داد. نت‌دادن به خواسته‌های این ملت که همواره آزادی، عدالت و آزادی بوده است، نه‌تنها موجب از بین رفتن شکاف خواهد شد، بلکه موجب انسجام ایرانیان خواهد بود.

درس چهارم

کودکی ۶۵ساله که احتمالا تا پایان عمر در خواب کودکی خود می‌ماند، آن چنان غرق در رؤیای رسیدن به حکومت ایران است که دست به دامن کشور خارجی شد تا آن‌قدری بکوبند و بکُشد تا احيانا حضرت والامقام تشریف‌فرما شوند و جلوس به صندلی قدرت کنند. حقیقتا ذلت و حقارت از این واضح‌تر چطور می‌تواند خود را نشان دهد. او و پیروانش حتی به این‌فکر نگردند که برای حفظ ظاهر هم که شده، در این‌ روزها دست‌کم در کلام در کنار حمله‌کنندگان به ایران نایستند. درس‌آموز بود که نه او و نه دلبستگان به او، هیچ چیز در چنته ندارند و آن‌قدر مست رسیدن به قدرت هستند که حاضر به دروژگی در برابر بیگانه هستند.

سازمان آگهی‌های روزنامه شرق

۱۱۹ ۳۶ ۸۶۰

نقشه‌هایی که می‌سازند، نه فقط ویران

نقش فناوری‌های نقشه‌برداری دیجیتال در جنگ و بازسازی



نیروی انسانی فراهم می‌کنند. در جنگ اوکراین و روسیه، پهپادها نقشه‌های زنده از وضعیت جبهه و مواضع دشمن فراهم کرده و به فرماندهان کمک کردند تصمیمات استراتژیک بهتری بگیرند. علاوه‌براین پهپادهای مجهز به حسگرهای حرارتی و تصویربرداری چندطیفی، امکان شناسایی نیروهای دشمن حتی در شب و شرایط جوی نامناسب را دارند. این فناوری‌ها در غزه و لبنان نیز استفاده شدند و برای نقشه‌برداری مناطق آسیب‌دیده و شناسایی مسیرهای امن امدادرسانی کاربرد داشتند.

پس از جنگ: پاک‌سازی مین، بازسازی و برنامه‌ریزی شهری

پاک‌سازی مین‌ها ومهمات عمل‌نکرده یکی از چالش‌های بزرگ پس از هر درگیری نظامی است. در اوکراین، استفاده از داده‌های ماهواره‌ای، تصاویر پهپادی و هوش مصنوعی در شناسایی مناطق آلوده به مین به‌طور گسترده‌ای اجرا شد. شرکت‌هایی مانند Palantir با بهره‌گیری از هوش مصنوعی و داده‌کاوی به دولت اوکراین در تحلیل دقیق این داده‌ها کمک کردند تا عملیات پاک‌سازی با امنیت بیشتر انجام شود. در لبنان نیز پهپادهای نقشه‌بردار برای شناسایی مناطق مین‌گذاری‌شده به کار رفتند و داده‌های جمع‌آوری‌شده به تیم‌های خنثی‌سازی ارسال شد تا با حداقل ریسک، عملیات پاک‌سازی صورت گیرد. این فناوری‌ها همچنین در برنامه‌ریزی شهری و بازسازی زیرساخت‌ها پس از جنگ نقش مهمی ایفا کردند. در غزه، تصاویر ماهواره‌ای به کمک الگوریتم‌های هوش مصنوعی مانند PWTWT (Patch-Wise Transformer) برای تحلیل میزان تخریب ساختمان‌ها و زیرساخت‌ها استفاده شد. این الگوریتم‌ها با دقت بالا می‌توانند میزان آسیب‌دیدگی مناطق مختلف را شناسایی کرده و به سازمان‌های امدادی کمک کنند تا منابع خود را به صورت بهینه تخصیص دهند.

نمونه‌ای از کاربرد فناوری‌های نقشه‌برداری در بحران‌های طبیعی: زلزله ترکیه ۲۰۲۳

فناوری‌های نقشه‌برداری دیجیتال محدود به شرایط جنگی نیستند. در بحران‌های طبیعی مانند زلزله، این فناوری‌ها می‌توانند جان بسیاری را نجات دهند. زلزله مهیب ترکیه در فوریه ۲۰۲۳ نمونه‌ای از کاربرد گسترده این فناوری‌ها بود. سازمان‌هایی مانند UNOSAT (واحد برنامه‌ریزی ماهواره‌ای سازمان ملل) و MapAction (سازمان مردم‌نهاد تخصصی در تولید نقشه‌های واکنش سریع بحران است)، بلافاصله پس از وقوع زلزله تصاویر ماهواره‌ای را در اختیار تیم‌های امدادی قرار دادند تا میزان آسیب را ارزیابی کرده و مسیرهای امدادی مناسب را شناسایی کنند. دانشجویان دانشگاه کلارک آمریکا نیز با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و فناوری GIS نقشه‌های دقیقی از مناطق آسیب‌دیده

تهیه کردند که به تیم‌های امدادی کمک کرد با دقت بیشتر و سرعت بالاتری عملیات نجات و کمک‌رسانی را انجام دهند. پروژه‌های مردمی مانند Open Street Map نیز با مشارکت هزاران داوطلب، نقشه‌های کاربردی از جاده‌ها، بیمارستان‌ها و مراکز خدماتی مناطق زلزله‌زده تولید کردند که نقش بسیار مهمی در برنامه‌ریزی و اجرای عملیات امدادرسانی داشتند.

فرصت‌ها و چالش‌های ایران در استفاده از فناوری‌های نقشه‌برداری دیجیتال

ایران به‌عنوان کشوری که در دهه‌های گذشته با بحران‌های طبیعی و امنیتی متعدد مواجه بوده است، می‌تواند از تجربه‌های جهانی در حوزه فناوری‌های نقشه‌برداری دیجیتال بهره‌مند شود. توسعه اپلیکیشن‌های مبتنی بر GIS برای امدادرسانی سریع‌تر، استفاده از پهپادهای ساخت داخل برای نقشه‌برداری و راه‌اندازی «Mapathon»های دانشجویی برای تولید نقشه‌های دقیق از مناطق حساس، ازجمله راهکارهای اجرایشدن هستند. دسترسی به منابع داده بین‌المللی مانند UNOSAT، Copernicus و Sentinel و همچنین همکاری با نهادهای تخصصی می‌تواند به ایران در مدیریت بحران‌های آینده کمک کند. همچنین توجه به امنیت داده‌ها و حریم خصوصی در استفاده از این فناوری‌ها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است تا از سوءاستفاده‌های احتمالی جلوگیری شود.

تأثیر فناوری‌های نقشه‌برداری دیجیتال بر امنیت ملی و راهبردهای دفاعی

فناوری‌های نقشه‌برداری دیجیتال، علاوه بر کاربردهای نظامی و امدادی، به‌عنوان ابزاری کلیدی در برنامه‌ریزی‌های امنیت ملی و استراتژی‌های دفاعی به کار می‌روند. این فناوری‌ها امکان رصد دقیق مرزها، پایش تحرکات نیروهای دشمن و پیش‌بینی تهدیدات را فراهم می‌کنند. در جنگ‌های اخیر، بهره‌گیری از داده‌های مکانی به فرماندهان اجازه داده است تصمیم‌گیری‌های به‌موقع و مؤثری داشته باشند که نتیجه آن افزایش امنیت و کاهش تلفات بوده است. فناوری‌های نقشه‌برداری دیجیتال در جنگ و بحران‌های طبیعی نقش کلیدی و انکارناپذیری دارند. آنها علاوه بر کمک به تصمیم‌گیری‌های استراتژیک در میدان نبرد، در بازسازی و امدادرسانی نیز بسیار مؤثر هستند. تجربه جنگ‌های اخیر اوکراین، غزه، لبنان و بحران‌های تخصصی مانند زلزله ترکیه نشان می‌دهد که این فناوری‌ها می‌توانند جلوی بسیاری از خسارت‌ها را بگیرند و مسیر بازگشت به زندگی عادی را هموار کنند. ایران نیز با توجه به موقعیت ژئوپلیتیکی و تجربیاتش می‌تواند با بهره‌گیری از این فناوری‌ها، آمادگی خود را در برابر بحران‌های آینده افزایش دهد.

جعبه‌ابزار

خواب آرام با موسیقی

گاهی پیش می‌آید که نمی‌توانیم شب‌ها به راحتی بخوابیم و خواب ما با اختلال روبه‌رو می‌شود، مخصوصا در این روزهای بحرانی و آتش‌بس. بی‌خوابی ما در حالی است که متخصصان دریافته‌اند خواب شبانه باعث کاهش استرس می‌شود و در نتیجه روز بهتری را آغاز خواهیم کرد. امروزه برای جلوگیری از بی‌خوابی راه‌حل‌های متفاوتی وجود دارد؛ یکی از آنها گوش‌کردن به موسیقی‌های آرام‌بخش هنگام خواب است. در اپلیکیشن Soundsleep می‌توانید مجموعه کاملی از این موسیقی‌ها را گوش کنید و خواب خوبی داشته باشید و صبح را با انرژی آغاز کنید. برای استفاده از Soundsleep، در ابتدا با ایمیل وارد اپلیکیشن می‌شوید. در صفحه اصلی دسته‌بندی از موسیقی‌ها را مشاهده می‌کنید. این دسته‌بندی‌ها شامل باران، طبیعت، آرامش، حمل‌ونقل عمومی و وایت‌نویزهاست. هرکدام از آهنگ‌ها را انتخاب کنید، برای شما پخش می‌شود. علاوه بر پخش آهنگ، شما می‌توانید مشخص کنید که این آهنگ تا چه زمانی پخش شود؛ نیم‌ساعت، پنج دقیقه، یک ساعت و ... علاوه بر آن، در صفحه پخش موسیقی، شما علامت «به‌اضافه» می‌بینید. اگر آن را انتخاب کنید، می‌توانید صداهای مختلف به آن موسیقی اضافه کنید و فایل صوتی مورد نظر خود را بسازید. در بخش بایینی اپلیکیشن در کنار آیکون خانه، آیکون «journeys» را می‌بینید. در این بخش اگر برای مثال تور شهری را انتخاب کنید، صدایی از محیط شهری به گوش می‌رسد، هم‌زمان روی صفحه گوشی متنی از سفر شهری ظاهر می‌شود. به‌عنوان مثال، شما تصور کنید در یک خیابان هستید و پس از گذشتن از چهارراه به دوراهی می‌رسید، کدام راه را انتخاب می‌کنید؟ در میان داستان از شما سوالاتی پرسیده می‌شود و براساس جواب شما، صدای آن محیط هم برای شما پخش می‌شود. مثلا اگر کافه را انتخاب کنید، صدای کافه پخش می‌شود. در کنار آیکون «journeys»، اگر آیکون «custom» را انتخاب کنید، با دسته‌بندی‌های صدای طبیعت، حیوانات، باران، موزیک، حمل‌ونقل عمومی و لایایی مواجه می‌شوید. شما می‌توانید از هرکدام از این دسته‌بندی‌ها یک یا چند فایل صوتی انتخاب کنید و این فایل‌ها به صورت خودکار با هم ترکیب و موسیقی مورد نظر شما ساخته می‌شود. حتی شما می‌توانید انتخاب کنید صدای کدام فایل صوتی بیشتر به گوش برسد. برای مثال، شما صدای باران، نفس‌کشیدن و صدای قطار را انتخاب می‌کنید و دوست دارید صدای باران از باقی صداها بلندتر باشد. این اپلیکیشن نه‌تنها برای خواب، بلکه برای یوگا و مدیتیشن و همچنین خواب نوزادان مورد استفاده قرار می‌گیرد. Soundsleep کافه‌بازار امتیاز ۴.۹ و در گوگل‌استور امتیاز ۴.۶ را دریافت کرده است. شما می‌توانید این اپلیکیشن را از کافه‌بازار، گوگل‌استور و مایکت دریافت کنید.

اکوسیگنال

اطلاعیه جدید:

دسترسی گام‌به‌گام به کیف پول در نوبیتکس فراهم شد

نوبیتکس، صرافی رمزارزی که مورد شدیدترین حملات هکری وابسته به اسرائیل در زمان جنگ ۱۲روزه قرار گرفت، در اطلاعیه جدید خود اعلام کرده که دسترسی گام‌به‌گام به کیف پول در این پلتفرم از دو روز گذشته (۷ تیر) فراهم شده است.

نوبیتکس تاکید کرده که این دسترسی سراسری نیست و به صورت گام‌به‌گام و براساس اولویت احراز هویت، ابتدا برای کیف پول اسبات و سپس سایر کیف پول‌ها انجام خواهد شد.

به گفته نوبیتکس، فرایند احراز که از دو روز پیش آغاز شده، پیش‌نیاز دسترسی به کیف پول است. این پلتفرم تاکید کرده که پس از اطمینان از امنیت و صحت کامل اطلاعات، به صورت فازبندی‌شده نمایش موجودی کیف پول را در دسترس کاربران قرار می‌دهد.

کاربران نوبیتکس اعلام کرده در صورت عدم مشاهده موجودی کیف پول تا زمان بررسی نهایی احراز حساب کاربری، باید کاربران منتظر باشند. نوبیتکس پیش‌بینی کرده که مطابق زمان‌بندی اعلام‌شده در اطلاعیه قبلی، تا اواسط هفته، فرایند احراز کاربران و امکان مشاهده موجودی کیف پول تکمیل شود. با این حال این صرافی رمزارز یادآور شده که زمان بندی اعلام‌شده ممکن است براساس شرایط فنی و به دلیل بررسی هرچه بیشتر امنیت با تغییر یا تأخیر همراه شود.

همچنین نوبیتکس گفته در تلاش است سرویس‌های برداشت، واریز و معامله با کمترین تأخیر ممکن برای کاربران احرازشده فعال شوند.

در پایان نوبیتکس یادآور شده که کاربران از واریز رمازرز به آدرس‌های قدیم نوبیتکس رهیز کنند. به گفته این صرافی رمزارز، با توجه به تغییر کیف پول‌های نوبیتکس، آدرس‌های قبلی نامعتبر هستند و واریز رمازرز با این آدرس‌ها می‌تواند موجب از دست رفتن دارایی افراد شود. از سوی دیگر، نوبیتکس تاکید کرده در صورتی که آدرس‌های کاربران متصل به ماینر است یا در حالت پیش فرض به‌عنوان آدرس برداشت سرویس‌های بلاک‌چینی ذخیره شده، حتما در اسرع وقت اقدام به حذف آدرس و جایگزینی آدرس جدید شخصی کنند یا منتظر ارائه آدرس واریز جدید از طرف نوبیتکس بمانند. پشتیبانی نوبیتکس از طریق گفت‌گوی آنلاین (چت)، ثبت تیکت و تماس تلفنی در دسترس کاربران است.

هفته گذشته هم مدیرعامل نوبیتکس با انتشار یک پیام ویدئویی در کانال‌های ارتباطی این پلتفرم اعلام کرد در تلاش هستند تا خدمات این صرافی رمزارز طی چهار یا پنج روز آینده فعال شود. امیرحسین راد اعلام کرده بود که با وجود سامانه‌های مانیتورینگ جلوگیری از وقوع حادثه یا کاهش تبعات، به دلیل محدودیت اینترنت کشور و نبود امکان دسترسی سریع به دیتاسترها نتوانسته‌اند سریع‌تر جلوی این حمله سایبری پیچیده را بگیرند.

راد تاکید کرده بود که این صرافی رمزارز در شرایط بحرانی کشور مورد یک حمله سایبری پیچیده با اهداف سیاسی، ایجاد ناامنی روانی و آسیب به اموال مردم قرار گرفت.

نوبیتکس در اولین اقدام بعد از این حمله هکری در صبح ۲۸ خرداد در اطلاعیه‌ای شفاف از

دسترسی غیرمجاز به بخشی از زیرساخت‌های اطلاع‌رسانی و کیف پول گرم این پلتفرم خبر داد. طبق اولین اطلاعیه‌ای که این تیم منتشر کرده بود، پس از تشخیص دسترسی غیرمجاز از سوی تیم فنی تمامی دسترسی‌ها متوقف شد و تیم امنیتی به بررسی دقیق شرایط پرداختند. نوبیتکس در اطلاعیه اول خود علاوه بر پذیرفتن مسئولیت این حادثه تاکید کرده بود: «درایسی کاربران مطابق استانداردهای ذخیره سرد در امنیت کامل است و حادثه فوق فقط بخشی از دارایی کیف پول‌های گرم را تحت تأثیر قرار داده است».