

نشست فوری سازمان ملل برای خلع سلاح کردن روبات‌های قاتل

میثم لطفی
خبرنگار

ممنوعیت و محدودیت سلاح‌های خودران با یکدیگر گفت‌وگو کردند.

«یونی دوچارتی» پژوهشگر ارشد مدیرکل مرکز درگیری‌های مسلحانه و حفاظت غیرنظامی در مؤسسه حقوق بشر هاروارد در این نشست گفت: «قوانین بین‌المللی باید به نحوی گسترش یابد تا امکان کنترل و پاسخگویی در مورد رفتار روبات‌ها وجود داشته باشد و البته، از جان انسان‌ها در مقابل ماشین‌های خودکار محافظت شود. نگرانی‌های اساسی اخلاقی، حقوقی و امنیتی ناشی از به کارگیری سیستم‌های تسلیحاتی خودران مستلزم پاسخ فوری در قالب یک معاهده بین‌المللی جدید است.»

لازم به ذکر است سازمان ملل متحد سال ۲۰۱۳ میلادی نشست چندجانبه خود را با حضور ۱۱۷ کشور و با محوریت روبات‌های قاتل برای نخستین بار برگزار کرد و آن زمان، گفته شد ۷۶ کشور انواع ماشین‌های خودکار را از جمله هواپیماهای بدون سرنشین دارند و همچنین ۱۶ کشور هم موفق به تولید دستگاه‌های هوشمندی شده‌اند که در جنگ‌های نظامی برای گرفتن جان انسان‌ها به کار می‌روند.

در یک دهه گذشته اخبار فراوان در مورد حمایت دولت‌ها از ممنوعیت به کارگیری جنگ افزارهای هوشمند منتشر شد و این مسأله نشان داد تقریباً بین بیشتر کشورها علاقه فراوان به محدودسازی یا ممنوعیت استفاده از سیستم‌های تسلیحاتی وجود دارد که بدون دخالت انسان و به‌صورت خودکار برای حمله تصمیم می‌گیرند. این دستگاه‌ها معمولاً سیستم‌های پیچیده‌ای را شامل می‌شوند که با استفاده از الگوریتم‌های یادگیری ماشینی و هوش مصنوعی، برای حمله در میادین نبرد به‌صورت خودکار عمل می‌کنند و البته

می‌توانند اثرات غیرقابل پیش‌بینی و جبران‌ناپذیری را برجا بگذارند. در این سال‌ها فراخوان‌های مختلف برای ممنوعیت استفاده از سیستم‌های تسلیحاتی هوشمند مخصوص شناسایی، انتخاب و حمله به انسان نیز ارائه شد و همچنین بسیاری از کشورها قوانینی را برای محدودسازی استفاده از سلاح‌های بیومتریک و جمع‌آوری داده‌های انسانی به منظور استفاده در حملات نظامی اعمال کردند.

دوچارتی در سخنرانی این هفته خود در مقر سازمان ملل گفت: «کنشه یا مجروح شدن افراد براساس داده‌های جمع‌آوری شده توسط حسگرها و پردازش آن در ماشین‌های خودکار از جمله اتفاقاتی است که حریم انسان‌ها را زیر سؤال می‌برد. تکیه بر الگوریتم‌ها برای هدف قرار دادن مردم در نهایت می‌تواند جنگ را از انسانیت خارج کند و نابودی بشر را باعث شود.»

بسیاری از مقامات سیاسی حاضر در نشست هفته جاری پیشنهاد کردند که این قبیل ممنوعیت‌ها به همراه مقررات دقیق باعث می‌شود

انواع مختلف سیستم‌های تسلیحاتی هوشمند که در سال‌های آتی روی کار می‌آیند، با کنترل معنادار توسط انسان به کار گرفته شوند.

دوراهی اخلاقی

روبات‌های قاتل عضوی از خانواده بزرگ سلاح‌های هوشمند خودکار هستند که براساس یک تعریف بین‌المللی می‌توانند بدون کنترل معنادار انسان تصمیم‌گیری کنند و وارد عمل شوند.

این خانواده انواع مختلف ماشین‌ها و دستگاه‌هایی را شامل می‌شود که با سخت افزارها و نرم افزارهای هوشمند خود می‌توانند به‌صورت کاملاً مستقل و بدون نیاز به فرمان انسان‌ها تصمیم بگیرند و البته نکته مهم اینجاست که همه آنها به سلاح‌های جنگی مجهز شده‌اند. وجه مشترک تمامی این دستگاه‌های فناوری هوش مصنوعی، یادگیری ماشینی و الگوریتم‌های پیچیده‌ای است که امکان عملکرد بدون دخالت انسان را برای آنها فراهم می‌کند.

انسان را برای آنها فراهم می‌کند. علوم سیاسی دانشگاه پنسیلوانیا که طی



اتفاق در تاریخ کره زمین صورت خواهد گرفت و به همین خاطر انسان باید در تصمیم‌گیری برای حضور این سربازان آهنین نقش اصلی داشته باشد.

محققان به این نتیجه رسیده‌اند که با تولید موفقیت‌آمیز هواپیماهای بدون سرنشین، به کارگیری جنگ افزارهای روباتیک و سلاح‌های خودکار مرحله‌ای جدید در پیشرفت فناوری در صنایع نظامی را رقم خواهد زد. بر این اساس پیش‌بینی می‌شود از هم اکنون تا زمانی که اولین روبات‌های کاملاً خودکار وارد میادین نبرد شوند کمتر از یک دهه باقی مانده است. در این میان مجلس عوام بریتانیا تصمیم دارد پاییز امسال با برگزاری کارزار جلوگیری از توسعه روبات‌های قاتل، آخرین وضعیت موجود در عرصه جهانی را بررسی کند.

امریکا نیز ارتش بزرگی از خلبان‌هایی را در اختیار گرفته است که برای اهداف پنهان‌های هوشمند دوره‌های تخصصی دیده‌اند و از داخل پایگاه‌های زمینی، هواپیماهای بدون سرنشین را به قلب مواضع دشمن هدایت می‌کنند و با وجود این دولتمردان ایالات متحده نیز نشستی را برای ممنوعیت به کارگیری از چنین سلاح‌هایی در دیگر کشورها پیش‌بینی کرده‌اند.

باید توجه داشت که اگرچه روبات‌های مسلح صنعت بزرگ با ارزش چند میلیارد دلاری را ایجاد کرده‌اند، ولی با جدی‌تر شدن تلاش دولت‌ها در این عرصه، شفافیت‌ها نیز کمتر شده است. مهم‌ترین نکته‌ای که در این زمینه به نظر می‌رسد این است که با وجود برگزاری مذاکرات و نشست‌های مختلف، تاکنون هیچ گونه توافق بین‌المللی برای جلوگیری از به کارگیری سلاح‌های مرکب‌ار خودمختار ایجاد نشده است.

آیفون، همچنان طعمه جاسوسان

با توجه به گسترده شدن فعالیت جاسوس افزار یگاسوس، مرکز مدیریت راهبردی «افتا» راهنمایی برای تشخیص آلوده بودن گوشی‌های تلفن همراه دارای سیستم IOS به جاسوس افزار یگاسوس منتشر کرد.

به‌گزارش «ایران» در این راهنما که مشروح آن در سایت افتا منتشر شده است، علاوه بر معرفی هر چه بیشتر جاسوس افزار یگاسوس و تاریخچه جاسوسی و چگونگی استفاده از آن، راه های ورود این جاسوس افزار به گوشی‌های تلفن همراه هوشمند، روند تشخیص آلوده‌سازی در iOS، طرح بازیابی حادثه پس از آلوده‌سازی و شیوه‌های دفاع از خود را در مقابل جاسوس افزار Pegasus تشریح کرده‌اند. بد افزار یگاسوس برای جاسوسی از اطلاعات دارندگان گوشی‌های دارای سیستم ios نیازی به کلیک مالکان آنها ندارد و پس از نفوذ و استقرار در گوشی قربانیان، به تمام اطلاعات و محتوایی که در دستگاه وجود دارد، دسترسی خواهد داشت.

وزارت دفاع رژیم صهیونیستی، جاسوس افزار یگاسوس را فقط به دولت‌ها و نهادهای زیرمجموعه دولت‌ها می‌فروشد و حتی خریداران پس از کسب اجازه از این وزارتخانه صهیونیستی اجازه فروش دارند، بر این اساس، با نگاهی منطقی می‌توان نتیجه گرفت که قطعاً مقامات و خبرنگارانی از ایران هدف و قربانی این جاسوس افزار بوده و هستند و کارشناسان مرکز مدیریت راهبردی افتا در این باره خواهان هوشیاری کامل دارندگان گوشی تلفن همراه آیفون تولیدی شرکت Apple هستند.

رژیم غاصب اسرائیل، ظاهراً به‌صورت رسمی، به مشتریان خود اعلام کرده است از جاسوس افزار یگاسوس فقط باید علیه افراد مظنون به تروریسم و جنایت استفاده کنند، اما واقعیت این است که حداقل در بیش از ۴۵ کشور این جاسوس افزار علیه روزنامه‌نگاران، فعالان حقوق بشر، اپوزیسیون حکومت‌ها، وکلا و تجار استفاده شده است.

اعتراض مدیر واتس‌اپ به سیستم مراقبتی اپل

یک روز پس از این که شرکت اپل تأیید کرد قصد دارد از نرم‌افزار جدیدی برای شناسایی موارد سوءاستفاده از کودکان در تصاویری که از آیفون به سرورس اپری آی‌کلود بارگذاری می‌شود استفاده کند، مدیر واتس‌اپ نسبت به این برنامه ابراز نگرانی کرد.

به گزارش ایسنا، ویل لکت کارت، مدیر واتس‌اپ در رشته تویییت اعلام کرد، اپل یک سیستم مراقبتی ساخته و ادعا می‌کند که می‌تواند به‌راحتی برای اسکن محتوای خصوصی جهت هر آنچه که این شرکت با دولتی تصمیم می‌گیرد کنترل کند، استفاده وی. وود همچنین نسبت به احتمال سوءاستفاده از این سیستم در چین یا کشورهای دیگر یا سوءاستفاده از آن توسط شرکت‌های سازنده جاسوس افزار ابراز نگرانی کرد.

براساس گزارش انجکت، سخنگوی اپل اظهارات کت کارت را درباره این نرم‌افزار رد و خاطرنشان کرد که کاربران می‌توانند تصاویر آی‌کلود را غیرفعال کنند. اپل همچنین اعلام کرده که این سیستم بر مبنای پایگاه داده تصاویر مرکز ملی کودکان مفقود و آسیب‌دیده و سازمان‌های دیگر آمریکا طراحی شده و امکان ندارد به شکل دیگری عمل کند. گفتنی است اپل روز جمعه اعلام کرد سیستم چند تصاویر پیش از بارگذاری آنها به آی‌کلود را بر مبنای کشور به‌براساس قوانین محلی راه‌اندازی خواهد کرد. این سیستم ابتدا در آمریکا راه‌اندازی می‌شود.

آگهی مناقصه عمومی شماره ۴-۱۴۰۰

شرکت پارس خودرو در نظر دارد نسبت به تأمین اقلام ذیل از شرکت‌های واجد شرایط اقدام نماید، لذا از کلیه تأمین‌کنندگان یا فعالیتی مرتبط و با تجربه دعوت بعمل می‌آید از روز سیم‌شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۲۹ لغایت پنج‌شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۳۱ (ساعت ۹ صبح لغایت ۱۵ عصر) نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

📍 **آدرس محل دریافت اسناد و ارائه مدارک:** تهران، کیلومتر ۹ جاده مخصوص کرج، شرکت پارس خودرو، معاونت بازرگانی، مدیریت خرید داخل اداره خرید گالری اداری و عمومی، تلفن: ۴۸۹۱۴۰۸۲ و ۴۸۹۱۴۰۱۶

📍 **مهلت خرید اسناد و شرکت در مناقصه:** واریز مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال (پانصد هزار ریال) بحساب جام شماره ۷۷۷۹۷۷۶۴۴۵ بانک ملت به‌نام شرکت پارس خودرو و ارائه فیش واریزی آن به‌همراه مهری نامه‌معتبر

📍 **بدهی است ارائه و تحویل مدارک هیچ‌گونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.**

ردیف	شرح	تعداد	واحد	ردیف	شرح	تعداد	واحد
۱	کامپیوتر نریتیموم	۲۰۰	دستگاه	۷	هارد	۱۵۰	عدد
۲	مانیتور	۲۰۰	دستگاه	۸	م	۱۶۰	عدد
۳	کیبورد	۲۰۰	عدد	۹	مادربرد	۱۵	عدد
۴	ماوس	۲۰۰	عدد	۱۰	CPU	۱۵	عدد
۵	چاپگر	۵۰	دستگاه	۱۱	لپ‌تاپ	۱۵	دستگاه
۶	بارکد خوان	۱۰	دستگاه				

روابط عمومی شرکت پارس خودرو

مناقصه عمومی

شرکت پتروشیمی بوعلی سینا در نظر دارد خرید شماره ۱۲۵-۰۰۰۰۱ KBD کابل‌های مجتمع خود را واقع در ماهشهر، منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام خمینی، سایت ۴ از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به اشخاص توانمند و واجد شرایط در این زمینه واگذار نماید.

📍 **مهلت دریافت اسناد مناقصه:** ده روز پس از انتشار نوبت دوم آگهی به نشانی مندرج در بند ۵

📍 **آخرین مهلت تسلیم پاکت‌های مناقصه (الف، ب، ج):** ده روز پس از خاتمه مهلت دریافت اسناد مناقصه به نشانی مندرج در بند ۵

📍 **مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** ۱۴۷ / ۴۱۶ / ۰۰۰ (یکصد و چهل و هفت میلیون و چهار صد و شانزده هزار) ریال به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی معتبر یا سپرده نقدی در وجه شرکت پتروشیمی بوعلی سینا می‌باشد.

📍 **زمان گشایش پاکت‌های مناقصه:** زمان گشایش یک هفته بعد از آخرین مهلت ارائه پیشنهادها می‌باشد.

📍 **متقاضیان برای کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه بعد از انتشار آگهی نوبت دوم به نشانی سایت اینترنتی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا به نشانی WWW.BSPC.IR مراجعه نمایند.**

روابط عمومی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا

آگهی فراخوان ارزیابی کیفی و شناسایی و انتخاب سرمایه‌گذار

نوبت: اول **کد: ۱۷: ۱۴۰۰-۲۰۰-ر**

📍 **شرایط متقاضیان سرمایه‌گذاری:**
الف: اشخاص حقوقی: مجاز به شرکت در فراخوان حاضر می‌باشند.
ب: اشخاص حقیقی: اشخاص حقیقی در صورت تمایل به شرکت در فراخوان حاضر الزاماً می‌بایست با شرکت‌های حقوقی اقدام به تشکیل کنسرسیوم نمایند.
۵ نحوه انتخاب سرمایه‌گذار: از طریق ارزیابی کیفی متقاضیان سرمایه‌گذاری و بازگشایی پیشنهادهای مالی واجدین شرایط حداقل امتیاز ارزیابی کیفی
۶ مبلغ کل سرمایه‌گذاری: معادل ۱۷۰۰۰۰۱۳۴/۴۰۸/۲۸۵ (یک هزار و چهار صد و هشتاد و یک میلیارد و دوازده میلیون و چهار صد و هشت هزار و دویست و هشتاد و پنج) ریال می‌باشد.
۷ مدت دوره مشارکت: ۲۴ ماه شمسی
۸ روش‌ها، دستورالعمل‌ها و استانداردهای اجرایی:
نشریه شماره ۵۵ (مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی)، نشریه شماره ۱۰۱ (مشخصات فنی عمومی راه)، نشریه شماره ۱۲۰ (آیین‌نامه بتن ایران)، نشریه شماره ۱۲۸ (مشخصات فنی عمومی تأسیسات)، نشریه شماره ۱۵۰ (مشخصات فنی عمومی تأسیسات برقی)، نشریه شماره ۳۰۳ (مشخصات فنی عمومی کارهای خط لوله آب و فاضلاب شهری)، نشریه شماره ۱۳۰ (مشخصات فنی عمومی مخازن آب زیرزمینی)، نشریه شماره ۹۵ (مشخصات فنی نقشه‌برداری)، نشریه شماره ۲۲۸ (آیین‌نامه جوشکاری ساختمان‌های ایران)، مقررات ملی ساختمان ایران و کلیه بخش‌نامه‌ها و آیین‌نامه‌هایی که به تشخیص کارفرما با این پروژه مرتبط باشند.
۹ مهلت دریافت اسناد فراخوان: از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۱۸ لغایت روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۲۵ از ساعت ۱۰ الی ۱۶:۰۰ از طریق مراجعه به دبیرخانه شرکت عمران شهر جدید پردیس به‌صورت لوح فشرده قابل دریافت می‌باشد.
۱۰ تاریخ تحویل اسناد فراخوان: از ساعت ۱۷:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۱ به دبیرخانه شرکت عمران شهر جدید پردیس تحویل شود.
۱۱ از سرمایه‌گذارانی که اسناد فراخوان را دریافت نموده‌اند درخواست می‌گردد چنانچه تمایل به تکمیل و ارائه اسناد ندارند، مراتب را به‌صورت کتبی، حداکثر تا ساعت ۱۷:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۱ به دبیرخانه شرکت عمران شهر جدید پردیس، به آدرس مندرج در بند۴ اعلام نمایند.
۱۲ زمان و محل بازگشایی پاکت الف(استاد ارزیابی کیفی): ساعت ۱۰:۰۰ روز سشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۲ نسبت به بازگشایی پاکت الف اقدام می‌گردد و پس از انجام ارزیابی کیفی و تهیه لیست کوتاه (سرمایه‌گذاری‌ای که حداقل امتیاز ۶۵ را کسب نمایند در لیست کوتاه قرار خواهند گرفت)، پاکت ب(ارائه پیشنهاد میزان و درصد شراکت) برای سرمایه‌گذارانی که در لیست کوتاه قرار می‌گیرند، بازگشایی خواهد شد.
۱۳ زمان و محل بازگشایی پاکت ب (پیشنهاد میزان و درصد شراکت): ساعت ۱۰:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۶ در سالن جلسات شرکت عمران شهر جدید پردیس
📍 **لازم به ذکر است هزینه خرید اسناد فراخوان ۵۰۰/۰۰۰ (پانصد هزار) ریال می‌باشد.**

روابط عمومی شرکت عمران شهر جدید پردیس

شرکت عمران شهر جدید پردیس در نظر دارد براساس مصوبه هیأت‌مدیره ۸۴۸/۲۱ مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۱۳ نسبت به ارزیابی کیفی، شناسایی و انتخاب سرمایه‌گذار ذیصلاح اقدام نماید.

- 📍 **موضوع:** مشارکت در ساخت خدمات روباتی مرکز محله آرات واقع در دره بهشت (فاز۸) شهر جدید پردیس در قالب بسته مشارکتی (M8-07) (با مشخصات مندرج در جدول(۱))
- 📍 **نام و نشانی شرکت عمران شهر جدید پردیس:** فاز یک، میدان عدالت، خیابان فروردین شمالی، خیابان پیام، خیابان عمران، تلفن: ۶۰۰-۷۶۲۷۵۵۰۰-۰۰۰ داخلی ۱۹۵، ۲۰۳ و ۲۰۰ - کدپستی ۱۶۵۸۱۳۴۴۱

جدول شماره (۱)		
آورده شرکت عمران شهر جدید پردیس(ریال)	آورده شریک یا سرمایه‌گذار (با اعمال تنزیل به‌روز) ریال	جمع(ریال)
زمین تجاری 2-3-76A	زمین تجاری 2-3-76A	۵۰/۳۹۱/۱۲۲/۴۵۸
زمین تجاری 2-3-76B	زمین تجاری 2-3-76B	۵۰/۵۴۲/۹۴۷/۷۱۲
زمین تجاری 2-3-76C	زمین تجاری 2-3-76C	۴۸/۷۶۰/۳۵۲/۵۴۲
زمین تجاری 2-3-76D	زمین تجاری 2-3-76D	۶۱/۸۸۹/۶۵۷/۲۱۳
زمین تجاری 2-3-76E	زمین تجاری 2-3-76E	۸۹/۹۳۵/۶۹۲/۹۴۹
زمین تجاری 2-3-76F	زمین تجاری 2-3-76F	۹۱/۸۸۹/۸۳۴/۴۴۹
زمین تجاری 2-3-76G	زمین تجاری 2-3-76G	۸۹/۱۸۶/۶۰۷/۸۳۹
زمین تجاری 2-3-76H	زمین تجاری 2-3-76H	۴۵/۷۳۵/۱۴۲/۲۸۰
زمین تجاری 2-3-76I	زمین تجاری 2-3-76I	۱۸۰/۱۸۴/۸۸۹/۸۹۴
جمع قیمت زمین	هزینه ساخت	۷۰۷/۶۷۳/۳۴۷/۲۳۳۵
هزینه نظارت عالیه	جمع آورده شریک	۷۰۷/۶۷۳/۳۴۷/۲۳۳۵
جمع آورده شرکت عمران		۱/۴۸۱/۰۸۳/۴۰۸/۲۸۵

جدول شماره(۲)		
محاسبه سهم‌الشرکه طرفین دستورالعمل سرمایه‌گذاری و مشارکت در شهرهای جدید ابلاغی طی نامه شماره: ۱۳۴۱۰/۹۹/ص مورخ: ۱۳۸۳/۱۲/۲۷ و گزارش هیأت کارشناسان رسمی دادگستری و کارشناس رشته حسابداری پس از کسر هزینه‌های ساخت کاربری‌های غیرانتفاعی از آورده شرکت عمران پردیس	سهم‌الشرکه پایه شرکت عمران پردیس	سهم‌الشرکه پایه شرکت عمران پردیس
درصد	درصد	درصد
۱۴/۳۴ %	۶۵/۸۴ %	۶۵/۸۴ %

- 📍 **نحوه مشارکت:**
 سهم‌الشرکه تعیین شده برای شریک مشروط به تکمیل و تحویل پروژه‌های انتفاعی و غیر انتفاعی مندرج در جدول شماره ۱ می‌باشد.
 سهم‌الشرکه تعیین شده برای شریک(سرمایه‌گذار) صرفاً از کاربری‌های انتفاعی (تجاری) می‌باشد و کاربری‌های غیرانتفاعی (آموزشی، مذهبی، بوستان یا کلیه مستثنیات و متعلقات) پس از احداث بدون هیچ‌گونه سهم‌الشرکه برای شریک به شرکت عمران پردیس تحویل می‌گردد.
 سهم‌الشرکه پایه شرکت عمران پردیس متساوی یا بیشتر از قدرالسهم پایه باشد و بالاترین میزان و درصد پیشنهادی برای شرکت عمران پردیس به‌عنوان برنده فراخوان تعیین می‌گردد.