

اینفوگرافیک

وان پلاس ۱۳ معرفی شد

سرانجام پس از مدتی انتظار، وان پلاس ۱۳ معرفی و از جمعه وارد بازار شد؛ یک گوشی قدرتمند ۵۸۰ پوروی که با تراشه اسنپدراگون ۸ لایت ۸ بازار عرضه شده است.

- صفحه نمایش ۶٫۸۲ اینچ
- دوربین اصلی ۵۰ مگاپیکسل
- رم ۱۲، ۱۶، ۲۴ گیگابایت
- رزولوشن ۳۱۶۸ × ۱۴۴۰ پیکسل
- حافظه ۲۵۶ و ۵۱۲ گیگابایت و یک ترابایت

فناوری

پرواز طولانی تر با سیستم عصبی

محققان برای طولانی تر کردن پرواز پهپادها، آنها را به یک سیستم عصبی مجهز می کنند. به گزارش سان، در آزمایشی که اخیراً انجام شده است، محققان دانشگاه ساوتهمپتون، پهپادها را با سیستم عصبی مخصوص خود تجهیز کرده اند که به گفته آنها، ایسن کار باعث پرواز طولانی مدت آنها می شود. برای این سیستم، محققان از فیبرهای نوری پیشرفته استفاده کرده اند که یکی از مهم ترین مزایای آن افزایش توانایی برای کاهش قابل توجه دفعات بازبینی برای نگهداری ابزار است. از سوی دیگر، این سیستم تاورانه با عملکردی مشابه فعالیت اعصاب در بدن انسان به طور مداوم ساختار پهپاد را کنترل می کند و اطلاعات را با کمک نور (به جای برق) به طور لحظه ای ارسال می کند. به این ترتیب مشکلات ناشی از اختلالات فرکانس های رادیویی دیگر به وجود نمی آید. این سیستم نه تنها بار وظایف خدمه روی زمین را کاهش می دهد، بلکه تضمین می کند پهپادها به طور ایمن تر و کارآمدتر فعالیت کنند.

**پیچیدگی هوش مصنوعی و تأخیر در معرفی محصولات جدید**  
 سم آلتمن، مدیرعامل شرکت OpenAI: کمبود توان پردازشی و دشواری در تأمین سخت افزار مورد نیاز برای پردازش های مرتبط، یکی از فاکتورهای اساسی در بروز تأخیر برای عرضه محصولات جدید است. مدل های زبانی بزرگ بسیار پیچیده تر از قبل شده اند و همین موضوع، توسعه نسخه های جدیدتر را به تعویق انداخته است.



**ارائه اساسنامه سازمان ملی هوش مصنوعی تا پایان آبان**  
 کریم زاهدی، معاون فناوری و نوآوری ستاد علم، فناوری و نوآوری شورای عالی انقلاب فرهنگی: پیش بینی می شود پیش نویس اساسنامه سازمان ملی هوش مصنوعی تا پایان آبان ماه ۱۴۰۳ آماده و به شورا ارائه شود. اگر اساسنامه در زمان مقرر به شورا ارسال شود، فرایند تصویب و ابلاغ در کوتاه ترین زمان ممکن انجام خواهد شد.



# شکار در سکوت

«شکارچی خاموش» یکی از پیشرفته ترین سلاح های لیزری موجود در جهان محسوب می شود

سامانه لیزری Silent Hunter (شکارچی خاموش) یک سامانه دفاعی لیزری قدرتمند و پیشرفته به شمار می آید که توسط چین توسعه یافته است. این سامانه به طور خاص برای مقابله با پهپادها، موشک ها و حتی هواپیماهای سبک طراحی شده است. شکارچی خاموش از یک لیزر با توان بالا بهره می برد که می تواند اهداف را در فاصله های مشخص از بین ببرد یا آسیب جدی به آنها وارد کند.

عملکرد و ویژگی ها

سامانه Silent Hunter برای هدف گیری و نابودی تهدیدات هوایی در فاصله های نزدیک تا متوسط طراحی شده است. این سامانه از یک لیزر فیبری با توان متغیر بهره می برد که بسته به نیاز عملیاتی می تواند قدرت خود را تنظیم کند.

- توان لیزر: شکارچی خاموش می تواند با توان های مختلف از ۳۰ تا ۱۰۰ کیلووات عمل کند. توان لیزر بسته به نوع هدف (پهپاد یا موشک) قابل تنظیم است.
- برد مؤثر: این سامانه می تواند اهداف را در فاصله ۴ تا ۶ کیلومتری شناسایی کند و هدف قرار دهد.
- سرعت نابودی: بسته به نوع هدف، لیزر قادر است در عرض چند ثانیه باعث نابودی یا آسیب جدی به اهداف شود. پهپادها و تجهیزات سبک به راحتی توسط این سامانه از کار می افتند.

مزایا

دقت بالا: با استفاده از لیزر می تواند به طور دقیق و سریع اهداف کوچک را شناسایی و نابود کند.

کاربردها

دفاع هوایی: شکارچی خاموش به عنوان یک سیستم ضد پهپاد بسیار کارآمد عمل می کند و قادر است پهپادهای شناسایی، تهاجمی یا موشک های کروز را هدف قرار دهد.

توسعه امنیت شهری: در سناریوهای شهری، Silent Hunter می تواند برای مقابله با تهدیدات هوایی ناشی از پهپادها یا حتی گروه های تروریستی که از فناوری های نوین استفاده می کنند، به کار گرفته شود.

هزینه عملیاتی پایین: برخلاف موشک های دفاع هوایی که هزینه های بالایی برای هر شلیک دارند، سامانه لیزری با مصرف الکترونیسیته کار می کند و هزینه های عملیاتی آن بسیار کمتر است.

پاسخ سریع: لیزر به زمان آماده سازی زیاد ندارد و می تواند به سرعت در مقابل تهدیدات واکنش نشان دهد.



فضا

هدهد و کوثر این هفته به مدار می روند

شمارش معکوس برای پر تاب ۲ ماهواره ایرانی هدهد و کوثر آغاز شده است. این ۲ ماهواره که توسط بخش خصوصی ساخته شده است، با یک پر تابگر روسی به نام سایوز روز سه شنبه ۱۵ آبان به سمت مدار زمین پر تاب خواهند شد. به گزارش همشهری، این پر تاب از پایگاه وستوچنی روسیه انجام خواهد شد. حسین شهری، مدیرعامل شرکت دانش بنیان امیدفضا، درباره پر تاب این ماهواره ها گفت: ۴ سال برای ساخت این ۲ ماهواره با همکاری یک شرکت دیگر زمان گذاشتیم و در حال نصب آنها روی پر تابگر سایوز هستیم. ماهواره کوثر در سال ۱۳۹۸ به عنوان نخستین محصول فضایی شرکت دانش بنیان امیدفضا طراحی شد. این ماهواره از استاندارد ماهواره های مکعبی پیروی می کند که باعث کاهش زمان و هزینه فرایند ساخت می شود. این ماهواره مجهز به دوربین هایی با طیف NIR و RGB است. ماهواره هدهد هم یک ماهواره با استاندارد ماهواره های مکعبی و مأموریت آن ایجاد بستر اختصاصی ارائه خدمات اینترنت اشیا بین المللی باند یک است.

عکس نوشت



برنامه در حکمرانی فضای مجازی ستار هاشمی، وزیر ارتباطات که در ونزوئلا به سر می برد در دیدار با فردی نونویس، همتای ونزوئلایی خود گفت: «وظیفه ما ارائه تصویر واقعی از جنایات های رژیم صهیونیستی به مردم دنیاست.» او با بیان اینکه تلاش دشمنان، بی هویت کردن جوانان و ملت های مستقل جهان برای سلطه بر منابع آنهاست، افزود: فضای مجازی تمامی ساخت های زندگی انسان در زمینه های شخصی، اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی را در بر گرفته و در دنیا امروز کشورهایی برنده هستند که در بحث حکمرانی فضای مجازی دارای برنامه باشند.»

**آگهی مناقصه عمومی** | کد آگهی: ۱۴۰۳-۵۹-۱۱۶ | ۲۱ م /

شهرداری منطقه ۱۴ در نظر دارد انجام عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید. بدین وسیله از کلیه اشخاص حقیقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت به عمل می آید.

ردیف	موضوع مناقصه	بر آورد اولیه (ریال)	نحوه تأمین اعتبار	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت انجام کار	شرایط
۱	عملیات مرمت و بازسازی آبنما، سرویس بهداشتی، ساختمان های سطح منطقه و پروژه های توسعه محله ای در سطح شهرداری منطقه ۱۴ (تجدید)	۱۰۱,۸۸۷,۰۱۰,۲۶۲	نقد و غیر نقد	۵,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	پیمانکاران شرکت کننده می بایست دارای گواهینامه صلاحیت معتبر حداقل پایه ۵ در رسته ساختمان (ابنیه) از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور با رعایت ظرفیت کاری آزاد و سقف ریالی مجاز و دارای کارت الکترونیکی معتبر ارائه دهندگان خدمت و تأمین کنندگان از معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران باشند.

(الف) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات: بزرگراه شهید محلاتی - خیابان نبرد جنوبی - بعد از چهارراه زرمز - طبقه همکف - ساختمان شماره یک (ساختمان شهید پوراجاقی) - واحد قراردادهای - تلفن ۹۶۰۴۰۲۸۰ و ۹۶۰۴۰۳۸۴

(ب) مهلت ارسال پاکت پیشنهادها: مربوط به تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۷ تا ۱۴۰۳/۰۸/۲۷ می باشد.

(ج) مهلت و شرایط و نحوه واریز به صورت نقدی به شماره حساب ۱۰۰۵۰۶۰۸۱ بانک شهر شعبه شهرداری منطقه ۱۴ به نام شهرداری منطقه ۱۴ یا به صورت ضمانتنامه بانکی معتبر

(د) مهلت ارائه اسناد: از تاریخ درج آگهی تا پایان وقت اداری روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۲

(ه) نظر به استقرار سیستم مدیریت HSE در منطقه، تعهد بعه اجرای ضوابط بهداشت شغلی، ایمنی و محیط زیست از الزامات پروژه ها و خدمات می باشد.

**رابطه عمومی شهرداری منطقه ۱۴**

**تجدید مناقصه عمومی**

گروه فرارگاه های پشتیبانی سازمان صنایع دفاع - فرماندهی فرارگاه شهدای منطقه پارسین در نظر دارد از طریق برگزاری مناقصه عمومی فعالیت مشروحه زیر را به صورت مجزا به تأمین کننده های واجد شرایط واگذار نماید.

۱- اجرای عملیات ساخت، تهیه و نصب دو باب سوله بر اساس مشخصات فنی پروژه (به تناژ تقریبی ۲۹/۶۱۰ کیلوگرم و متراژ ۱۰۵۰ مترمربع) به شرح فرم مناقصه شماره ۲۶۱۶

لذا از کلیه تأمین کنندگان دارای سوابق کاری مشابه و متقاضی شرکت در مناقصه دعوت می گردد به منظور اطلاع از جزئیات و اخذ فرم حداکثر تا پایان وقت اداری روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۲ و هم روز به غیر از پنجشنبه و ایام تعطیل رسمی در ساعات اداری به نشانی: تهران - شهرستان پاکدشت، میدان شهید قاسم سلیمانی، انتهای بلوار شهدای پارسین، فرماندهی فرارگاه شهدای منطقه پارسین، معاونت بازگانی - مدیریت قراردادهای و فروش مراجعه و جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۳۶۰۳۴۵۰۴ تماس حاصل فرمایند.

ضمناً هزینه درج آگهی در جرایم به عهده برنده مناقصه می باشد.

کبت نام در سامانه مدیریت تأمین کنندگان و دجا (ستار) الزامی و در تدکان گواهینامه در اولویت می باشد.

کمپسئون معاملات فرماندهی فرارگاه در دیا قبول یک یا کلیه پیشنهادات اختار می باشد.

**ازدواج ساده مهربانانه مفصل**

#ازدواج\_آسان

**بها همشهری در مترو دیده شوید**

پذیرش آگهی

تبلیغات محیطی ایستگاه های مترو  
 تبلیغات بدنه قطار  
 تبلیغات درون واگن ها