



اسکن مردم در محیطهای شلوغ از فاصله 23 متری / آشکار ساز جدید سلاح برای فرودگاهها

مهندسان انگلیسی می گویند اسکنر راداری قابل حمل و نقلی ساخته اند که می تواند تسلیحات پنهان شده توسط افراد را در اماکن عمومی شلوغ تشخیص دهد. به گزارش خبرگزاری مهر، نمونه اولیه این دستگاه برای آزمایش در دنیای واقعی آماده شده است.

مهندسان انگلیسی می گویند اسکنر راداری قابل حمل و نقلی ساخته اند که می تواند تسلیحات پنهان شده توسط افراد را در اماکن عمومی شلوغ تشخیص دهد. به گزارش خبرگزاری مهر، نمونه اولیه این دستگاه برای آزمایش در دنیای واقعی آماده شده است.

محققان دانشگاه متروپولیتن منچستر می گویند این دستگاه که نمونه اولیه آن ساخته شده می تواند از فاصله 23 متری، مردم را در محیط های پر ازدحام اسکن کرده و امنیت فرودگاه ها، مراکز حمل و نقل و رویدادهای عمومی مهم را بهبود بخشد.

این اسکنر از سیگنال های راداری کم توان استفاده می کند و با استفاده از رایانه ای که در آن تعبیه شده، می تواند با انعکاس سیگنال ها از وجود اجسام خطرناک مانند کلت یا چاقو به اپراتور آشکار ساز خبر دهد.

هوش مصنوعی به کار رفته در این دستگاه به گونه ای برنامه ریزی شده است که توان تشخیص وسایل معمولی مانند کلید، سگ کمر بند یا تلفن همراه را از سلاح سرد و گرم دارد.

نیک بورینگ پژوهشگران دانشگاه منچستر می گوید: ساخت چنین دستگاهی پنج سال پیش غیر ممکن بود چرا که توان رایانه و سخت افزاری کنونی در دسترس نبود.

وی تاکید کرد: پرتوهای راداری این دستگاه بر انسان هیچ خطری ندارد.

نمونه اولیه این دستگاه در آستانه تجاری سازی و قرار است اوایل سال 2014 برای استفاده در دنیای واقعی عرضه شود.

کلید واژه های مطلب: سلاح گرم و سرد | سامانه راداری | آشکار ساز |