

تجهیز بنادر و فرودگاه‌های چین به سامانه‌های بازرسی جدید

۲۶ خرداد ۱۴۰۰





یکی از زیرمجموعه‌های شرکت علوم و صنایع هوافضایی چین، سامانه امنیتی پوشگر موج میلی‌متری را طراحی کرده که جایگزین تجهیزات اشعه ایکس شده و تاکنون در ۲۳ بندر و ۸ فرودگاه مرزی برای انجام امور بازرسی و امنیتی به کار گرفته شده است. میزان تشعشع این پوشگرها روی بدن انسان تقریباً یک هزارم سیگنال تلفن همراه است و بنابراین برای استفاده در مورد انسان بسیار ایمن است.



این دستگاه در عرض ۲ ثانیه یک تصویر ۳۶۰ درجه از بدن انسان تهیه می‌کند و اشیایی از قبیل مایعات قابل اشتعال پنهان را شناسایی می‌کند. نتایج به کارگیری این سامانه نیز امیدوارکننده بوده و باعث کارآمدی بیشتر نقاط بازرسی و کاهش زمان بازرسی نسبت به روش دستی شده است. این فناوری، از سال ۲۰۱۷ معرفی شده و در حال استفاده آزمایشی بوده است.

کد خبر: 5388-20210614

مشاهده منبع اصلی خبر