



امنیت اماکن با محصولی ایران ساخت ارتقایافت

با طراحی سیستم هوشمند نگهداری و گشت سهنگ؛ دقت و کیفیت حراست و نگهداری از اماکن و ساختمانها افزایش یافت. این محصول دانش بنیان که با حمایت ستاد توسعه فناوریهای فضای و حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و با استفاده از فناوری ژنوماتیک تولید شده است می تواند توسط شرکتهای دولتی و خصوصی که گشت و بازرسی برای آنها یک هسته کلیدی محسوب می شود؛ مورد استفاده قرار گیرد.

عملکرد این سیستم، مکانیزه کردن همه مراحل گشت و نگهداری درونی و بیرونی سازمانها است که با هدف ارتقای دقت و اطمینان از تحت نظارت بودن تمام مناطق مهم و استراتژیک توسط نگهداری، برقراری عدالت و صرفه جویی در هزینه ها و خسارات ناشی از عدم کارکرد صحیح نگهداریها طراحی شده و مورد استفاده قرار می گیرد.

در این سیستم؛ با شبیه سازی کامل یک سازمان شامل نگهداریها، مسیرها، محدوده ها، ساختمانها و طبقات، امکان برنامه ریزی و تدوین الگوهای گشت و نگهداری وجود داشته و پس از آن برنامه گشت هر نگهداری روی دستگاه پرتابل نگهداری قاب مشاهده است. نگهداران باید حین انجام عملیات گشت با همراه داشتن دستگاه، امکان صحت سنجی و مانیتورینگ برخط خود و سپس ارزیابی و گزارش گیری از عملکرد خود را در اختیار سازمان قرار دهند.



صادرات بیش از ۶۰۰ میلیون دلاری گیاهان دارویی

در ایران، بیش از ۸ هزار نوع گیاه مختلف رشد می کند که حدود ۴۵۰ گونه آن جزو گیاهان دارویی است. گیاهانی که صادرات آن ها می تواند ارزش افزوده بالایی برای کشور داشته باشد.

ایران کشوری مستعد برای کشت و تولید گیاهان دارویی است. شرایط مساعد آب و هوایی و سابقه زیاد ایرانیان در تولید این محصولات؛ بهترین زمینه برای تولید گیاهان دارویی و تزریق سود حاصل از آن به اقتصاد کشور است. بنا بر آمارهای موجود؛ در حال حاضر حدود ۹۰ درصد انواع گیاهان دارویی در داخل کشور تولید می شود؛ اما سهم صادرات و فروش این محصولات ارزشمند طبیعی در دنیا چندان چشمگیر و واقعی نیست.

گزارش های رسمی موجود حاکی از این است که ارزش صادرات رسمی گیاهان دارویی و فرآورده های گیاهی و سنتی در سال ۹۲ حدود ۳۵۰ میلیون دلار بوده که این رقم در سال های اخیر به بیش از ۶۶۰ میلیون دلار رسیده است. ارزش کل صادرات منهای زعفران نیز ۳۷۰ میلیون دلار تخمین زده شده است.

ستاد توسعه علوم و فناوری های گیاهان دارویی و طب سنتی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری به عنوان یکی از نهادهای پیشگام در این صنعت؛ برای گسترش همکاری های علمی و فناوری در سطح بین الملل و فراهم کردن زمینه بیشتر صادرات محصولات به دیگر کشورها برنامه های متنوعی را با همکاری دیگر نهادهای مؤثر در این حوزه تعریف کرده است.

«حضور در شبکه همکاری های نظارتی بین المللی قوانین حوزه داروهای گیاهی در دنیا به عنوان سی و ششمین عضو»، «اعزام شرکتهای دانش بنیان، فناور و خلاق به کشورهای پیشگام در این حوزه» و «تهیه و ارائه توانمندی های شرکتهای داخلی در حوزه تجهیزات، فرآوری و اسانس و معرفی به کشورهای خارجی» از جمله این اقدامات است.