گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۵۰۹۵۱۳
پنج شنبه ۲۸ فروردین ۱۴۰۴ ۲۰:۰۰

باحضور استاندار فارس؛

افتتاح مرکز پایش و مدیریت هوشمند کشاورزی در فارس

رئیس سازمان جهادکشاورزی استان فارس از افتتاح "مرکز پایش و مدیریت هوشمند کشاورزی" در این استان برای اولین بار در کشور خبر داد و گفت:در این مرکز تلاش می شود براساس داده کاوی و الگوریتم های هوش مصنوعی، هوش تجاری و یادگیری ماشین به یک نظامی از تصمیم برسیم.

به گزارش گروه صنعت و تجارت پایگاه خبری گفتمان فارس، مجتبی دهقان پور با بیان اینکه مرکز مذکور به عنوان یک سیستم تصمیم یار به مسئولین کمک می کند در شرایط متغییر بهترین تصمیم را اتخاذ کنند ،تصریح کرد: با تصمیم گیری صحیح؛ بهره وری افزایش و هزینه های تولید کاهش پیدا می کند، درآمد تولیدکننده از ارزش نهایی محصول بالا می رود و ریسک تولید محصولات زراعی و باغی مدیریت می شود.

وی ابراز کرد: این مرکز از طریق فن آوری های روز و همچنین با استفاده از یک سری ابزارها و تصاویر در حوزه های مختلف کشاورزی به ما کمک کند که چه تصمیمی را در چه شرایطی باید اخذ کنیم.

دهقان پور بیان کرد: پایش هوشمند سوخت تراکتورهای کشاورزی، نصب GPS و جریان سنج بر روی ۲۰۷۰ دستگاه تراکتور و ثبت نام بیش از چهار هزار متقاضی جهت نصب تجهیزات پایش از جمله اقدامات صورت گرفته در مرکز پایش و مدیریت هوشمند کشاورزی است.

اجرای طرح همبست آب، انرژی و امنیت غذایی در سطح ۵۷۰ هکتار از اراضی کشاورزی دشت آب سیاه آباده با هدف افزایش بهره وری و کاهش هزینه تولید از دیگر اقدامات صورت گرفته دراین مرکز بود که رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس به آن اشاره کرد.

وی افزود: اجرای طرح پرنده شمار جهت پایش تامین و توزیع گوشت مرغ، اجرای طرح کارت شیر و ترسیم بیش از یک میلیون قطعه از اراضی زراعی و باغی در سامانه سامکا از دیگر دستاوردهای این مرکز است.

به گفته دهقان پور؛ تهیه بیش از ۷۳ لایه مکانی واحدهای بهره برداری به تعداد بیش از ۹۰ هزار عارضه مکانی و تهیه نرم افزار و اپلیکیشن جامع اطلاعات و آمار کشاورزی استان فارس نیز در این مرکز انجام شده است.

این مقام مسئول؛ استفاده از ایستگاه های خودکار هواشناسی، جهت پیش بینی وضعیت جوی و مخاطرات بخش کشاورزی استان فارس به منظور کاهش خسارت و ضایعات با انتشار توصیه ها و نشریه های هوا و اقلیم کشاورزی از دیگر پتانسیل های این مرکز برشمرد.

رئیس سازمان جهادکشاورزی استان فارس اظهار کرد:استفاده از فن آوری فضاپایه در پایش سلامت محصولات کشاورزی، رطوبت خاک، زمان مناسب رهاسازی آب از سدهای استان، تغییرات شوری خاک، سطح و نوع کشت محصولات کشاورزی در مرکز پایش و مدیریت هوشمند کشاورزی این استان صورت می گیرد.

آیین افتتاح "مرکز پایش و مدیریت هوشمند کشاورزی در فارس" با حضور استاندار فارس، معاون اموراباغبانی و معاون توسعه مدیریت و منابع وزارت جهادکشاورزی، رئیس مرکز آمار و فن آوری اطلاعات وزارت جهادکشاورزی، رئیس سازمان حفظ نباتات کشور و جمعی از مسئولین ملی و استانی روز چهارشنبه بیست و هفتم فروردین ماه برگزار شد.