

ساخت سیستم کنترل محیط های صنعتی

محققان پارک فناوری پردیس برای اولین بار در کشور موفق به طراحی و ساخت سیستم های مانیتورینگ و کنترلرهای صنعتی شدند.



جام جم آنلاین: محققان پارک فناوری پردیس برای اولین بار در کشور موفق به طراحی و ساخت سیستم های مانیتورینگ و کنترلرهای صنعتی شدند.

مهندس احسان بهروزی مدیرعامل شرکت سازنده این طرح در گفت و گو با ایسنا اظهار کرد: در تمام صنایع کشور برای کنترل و مانیتورینگ محیط های صنعتی به صورت اتوماسیون به این دستگاه نیاز داریم؛ به گونه ای که می توان از طریق این سیستم ها تمامی پارامترها و مشخصات یک محیط صنعتی را توسط سنسورهای موجود در محیط سنس کرده و آن را از طریق سیستم های شبکه مخابراتی به دیگر نقاط کشور انتقال داد.

وی با بیان این که توسط این سیستم می توان زمان های لازم را از مرکز و اتاق کنترل در هر نقطه ای از کشور به محیط صنعتی اعمال کرد، افزود: این دستگاه در تمام صنایع کشور کاربرد داشته و به کاربر کمک می کند تا محیط صنعتی مورد نظر را به صورت کامل کنترل کند.

بهروزی گفت: این سیستم ها در گذشته از شرکت زیمنس آلمان به کشور وارد شده که به علت تحریم با مشکلاتی مواجه شد؛ اما خوشبختانه برای اولین بار در کشور توانستیم تمامی قطعات، مدارهای الکتریکی و برنامه نویسی آن را به صورت کاملاً بومی به مرحله تولید برسانیم.

این محقق پارک فناوری پردیس در پایان با بیان اینکه تاکنون حدود 200 نمونه از این سیستم به تولید رسیده است، ابراز امیدواری کرد: با توجه به گذراندن تست های نهایی، برای ورود به مرحله تولید انبوه در صورت حمایت می توانیم این دستگاه را به اندازه نیاز داخلی در کشور تولید کنیم.