

سیستم هوشمند اتاق های تمیز (FSH-CR01)

- اتاق های تمیز از حساسیت بالایی به لحاظ تهویه مطبوع برخوردارند. بنابراین لزوم استفاده از یک سیستم کنترلی هوشمند جهت تامین شرایط مورد نظر ضروری می باشد.
- اتاق های تمیز در صنایع مختلفی مورد استفاده قرار میگیرند. از قبیل:
 - اتاق های عمل و محیط های بیمارستانی
 - کارخانجات داروسازی
 - کارخانجات ساخت قطعات حساس الکترونیکی و...
- اتاق های تمیز از حیث پارامترهایی از قبیل دمای اتاق، رطوبت اتاق، میزان ذرات معلق در هوا، سرعت هوای ورودی به فضای داخلی، اختلاف فشار بین هوای داخل و خارج اتاق، میزان هوای تازه ورودی و پارامترهای دیگر حائز اهمیت می باشد.
- شرکت فناوران ساخت آزمایش هوشمند با طراحی، کنترل و مانیتورینگ سیستم هوشمند اتاق های تمیز و با در نظر گرفتن استانداردهای لازم این اتاق ها، قادر به کنترل کلیه پارامترهای حساس این اتاق ها می باشد.
- این سیستم قادر است کلیه پارامترهای فوق را به تفکیک اتاق های مختلف که دارای شرایط مختلف در یک مجموعه هستند، فراهم آورد.
- سیستم هوشمند فوق در ارتباط با سیستم تهویه مطبوع (هوارسان) مجموعه بوده و متناسب با شرایط خواسته شده، هوای مجموعه را متعادل می نماید.
- این سیستم براساس کلیه استانداردهای بین المللی اتاق های تمیز از جمله GMP و ISO 14644-1 طراحی و اجرا می گردد.