



کلیه محصولات در دو حالت روکار و نوکار موجود است

دستگاه های اتوماسیون ایرانیان با استفاده از تکنولوژی روز دنیا طراحی و بر اساس شرایط اقلیمی و کاربری ایران بومی سازی گردیده است. هدف از این سیستم، کنترل دقیق هوادهی، دما و رطوبت و به طور کلی شرایط محیطی سالن است که مهم ترین عوامل در سلامت گله می باشد. اتوماسیون ایرانیان با کنترل تمامی تجهیزات سالن شامل فن ها، هیترها، مه پاش، کولر، دریچه های ورودی هوای تابستانه (سر سالن)، اینلت ها و ... شرایط محیطی لازم برای رشد سالم و کم استرس گله را فراهم آورده است که این موضوع سبب کاهش قابل توجه مصرف سوخت، کاهش مصرف دارو، افزایش وزن، کاهش طول دوره و جلوگیری از بروز خطای انسانی و در نتیجه کاهش تلفات می گردد.

خصوصیات محصولات:

- دارا بودن جدول رشد پرندگان مختلف و نژادهای متفاوت آنان برای تنظیم دما، رطوبت و تهویه در طول دوره
- امکان تغییر و تنظیم تمامی مقادیر پیش فرض باتوجه به شرایط محیطی سالن
- انجام آسان تنظیمات با استفاده از منوی فارسی و صفحه لمسی صنعتی مقاوم در برابر ضربه و رطوبت
- سیستم فیدبک برای تشخیص خرابی تجهیزات سالن و عملکرد هوشمند برای حفظ شرایط سالن تا زمان برطرف شدن خرابی
- جدول نوری با امکان شبیه سازی طلوع و غروب در زمان دلخواه برای جلوگیری از ورود شک به پرندگان
- امکان کنترل و اطلاع از شرایط سالن توسط اینترنت و پیام کوتاه
- رسم نمودار دما و رطوبت سالن در زمان دلخواه
- عملکرد فعال سنسور دمای خارج سالن برای واکنش هوشمند در ماه های سرد و گرم سال
- استفاده از سنسورهای دیجیتال با دقت بسیار بالا
- دستگاه کنترل مرکزی برای فارم هایی که چندین سالن در یک محل دارند
- قابلیت های دیگر مانند امکان تقسیم سالن در آغاز دوره، تعیین نوع تهویه حداقلی، تغییرات خطی هوادهی سالن، کنترل فن دور متغیر

«تشخیص خرابی سالن»

تشخیص خرابی تجهیزات سالن و عملکرد هوشمند از امتیازات اتوماسیون ایرانیان به حساب می آید، به این صورت که، اتوماسیون ایرانیان از کارکرد درست تمامی دستگاه های سالن شامل فن ها، هیترها، مه پاش و ... توسط مدار فیدبک مطلع شده و هنگام اختلال در کارکرد هر یک از دستگاه های سالن ضمن به صدا در آوردن آژیر و اعلام خطا توسط پیامک و نمایشگر، در صورت امکان اقدام به جبران مشکل پیش آمده خواهد کرد. برای مثال در صورتی که هیتر یک از کار بیافتد، سیستم ضمن اعلان خرابی، هیتر دوم را به شکل خودکار تا برطرف شدن خرابی جایگزین هیتر یک خواهد کرد.



« کنترل و مانیتورینگ توسط پیامک »

اطلاع از شرایط سالن توسط پیامک اگرچه لازم است ولی در مواقع اضطراری به هیچ وجه کافی نیست. با کمک اتوماسیون ایرانیان شما قادرید با ارسال پیامک تنظیمات سالن را تغییر داده و سالن را کاملا کنترل کنید.

« سنسورهای مقاوم با دقت بالا »

عملکرد صحیح سنسورها در صحت کار دستگاه بسیار حیاتی است. به همین علت سنسورهای دما و رطوبت ایرانیان در قالب های ویژه ای قرار گرفته اند. به طوری که سنسور دما کاملا ضد آب بوده و سنسور رطوبت از مقاومت بالایی در برابر ریزش آب برخوردار است. همچنین دستگاه قادر است خرابی سنسور را تشخیص داده و کارکرد صحیح خود را با داده های سنسورهای سالم به درستی ادامه دهد.

« کنترل سالن های خاص »



اگرچه در اغلب موارد سه سنسور دما برای اندازه گیری شرایط سالن ها کافی است ولی اتوماسیون ایرانیان امکان اضافه کردن سه سنسور اضافه را برای کنترل سالن های خاص در نظر گرفته است که بنا به سفارش مشتری همراه دستگاه ارائه خواهد شد.

« کنترل اینلت با محاسبات آبرودینامیک و ترمودینامیک »

در اتوماسیون ایرانیان برای کنترل اینلت ها بجای استفاده از روش پرفخای تایمر و یا روش مشکل ساز فشار منفی از سیستم فیدبک الکترونیک برای تعیین دقیق میزان باز بودن اینلت ها و در نتیجه سرعت و مقدار هوادهی استفاده می شود. در این روش یکبار به هنگام نصب، مشخصات سالن در اتوماسیون ذخیره می شود. اتوماسیون ایرانیان با استفاده از پردازنده قوی و انجام محاسبات بر اساس مشخصات سالن، سن و تژاد جوجه و شرایط محیطی میزان دقیق تهویه و اینلت ها را مشخص می کند.

« کنترل آسان با منوی فارسی و صفحه لمسی »



کاربری آسان از دیگر امکانات جالب توجه دستگاه اتوماسیون ایرانیان است. جداسازی منوها بر اساس کاربرد، بکار گیری نمایشگر فارسی و صفحه لمسی کار را نه تنها برای مدیران فارم، بلکه برای کارگران کم سواد نیز آسان نموده است. جالب است بدانیم صفحات لمسی از نوع صنعتی مقاوم در برابر ضربه و آلودگی های محیطی بوده و عمر بیشتری در مقایسه با کلیدهای فشاری دارند و به همین علت پیشروان صنعت اتوماسیون در جهان مانند شرکت های زیمنس و امرن به استفاده گسترده از صفحات لمسی بجای کلیدهای قدیمی روی آورده اند. صنایع کنترل هوشمند ایرانیان، مفتخر است که با تکیه بر دانش فنی بالا، صفحات لمسی صنعتی مقاوم را در محصولات خود بکار برده و عملکرد بدون نقص آن را در ضمانت نامه تضمین می کند.

پشتیبانی
۲۴ ساعته

تهران، خیابان کاشانی، بعد از میدان نور، ساختمان نور، واحد ۳۵

خط ویژه: ۰۲۱-۲۲۷۲۲۱۱۵