

Takin
Electronic
2024



TAKIN
ELECTRONIC

ارثه دهنده ایده های نوین در حوزه تجهیزات دارویی و پزشکی

انواع سنسورهای پیشرفته

(دما رطوبت و فشار تحت شبکه)

سنسور دما، رطوبت و اختلاف فشار تحت شبکه با استاندارد مودباس یک سنسور دیجیتال صنعتی بوده که قابلیت اتصال به انواع سیستم های کنترلی، دیتالاگرها را دارا می باشد. دقت بالا، رنج مناسب و قابل تنظیم، قابلیت کالیبراسیون دقیق و تنوع سنسورهای این مجموعه گزینه ی مناسبی برای انواع محیط های صنعتی و آزمایشگاهی تبدیل نموده است.

از جمله کاربرهای این دستگاه میتوان به موارد زیر اشاره نمود:

استفاده در انواع سیستم های گرمایشی مانند کنترل چمبرها و اتاقک های کنترل دما و رطوبت انواع سیستم های کنترل برودتی و سرمایشی مانند انواع یخچال ها، فریزرها و سردخانه ها

مناسب برای اندازه گیری و کنترل دما و رطوبت و فشار اتاق های تمیز، آزمایشگاه ها، بیمارستان ها کارخانجات داروسازی و انبار های دارو و کارخانجات ساخت قطعات الکترونیکی

اندازه گیری دما، رطوبت، کنترل و مانیتور فشار کلین روم های پرتابل، فشار رپید کلین روم ها و فشار و پارامترهای دستگاه های ایزولاتور.

اندازه گیری، کنترل و مانیتور دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و سالن های مرغداری سیستم های تهویه مطبوع (خانگی، بیمارستانی، صنعتی و آزمایشگاهی)

مناسب برای اندازه گیری، کنترل و مانیتور دما و رطوبت اتاق های سرور، رک های سرور، مراکز داده و دیتا سنترها و مانیتور صحت کارکرد فن ها.

مناسب برای انواع تجهیزات پزشکی مانند هود های آزمایشگاهی، انکوباتورها، یخچال و فریزرهای آزمایشگاهی و بانک خون.

مناسب برای اندازه گیری اختلاف فشار دو سر فیلترها در انواع تجهیزات پزشکی مانند هود های آزمایشگاهی، ایزولاتورها و تصویه کننده های هوا

مشخصات فنی سنسورها

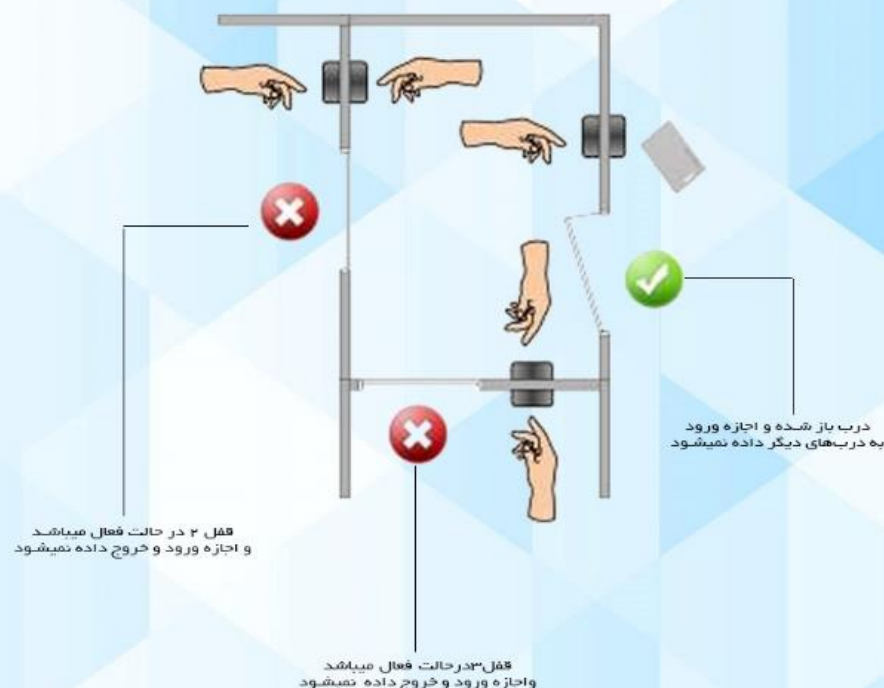
فشار	رطوبت	دما	ورودی DC 8V - 16V
+250.....-250	%0.....100%	+100.....-40	بار اندازه گیری
1P	0.1 %	0.1 C	دقت
نمایش بر مبنای پاسکال	نمایش بر مبنای درصد	نمایش بر مبنای سانتیگراد	توضیحات
خروجی.....RS485.....modbus RTU.....آدرس و بادریت قابل تنظیم			

ایترلاک درب‌های اتاق تمیز

ایترلاک در حوزه دارویی و صنایع مرتبط یک الزام برای ورود و خروج درست پرسنل و همچنین کنترل فشار و دما که جز ضرورت‌های اتاق تمیزی باشد که نوسان در پارامترهای فشار دما می‌تواند عواقب جدی داشته باشد از این رو ایترلاک‌های تولیدی شرکت با قابلیت کنترل تا ۸ درب به صورت تک لنگه و دو لنگه وجود دارد که این سیستم کنترل در دو حالت عمومی **NORMALLY CLOSE** پشتیبانی می‌شود .

مشخصات فنی ایترلاک

- قابلیت اتصال اکسس کنترل به ایترلاک
- قابلیت تنظیم زمان مجاز باز بودن درب
- قابلیت تنظیم زمان تاخیر بین باز شدن درب‌ها
- دارای نشانگر آلام نوری و صوتی
- دارای دکمه خروج اضطراری با زمان قابل تنظیم



انواع سنسورهای اختلاف فشار دما و رطوبت تحت شبکه

قابلیت اتصال به نرم افزار مانیتورینگ و کنترل مرکزی

MBS-THP500-D216i

نمایشگر کاراکتری ۲ در ۱۶



MBS-THP500-D128i

دارای نمایشگر گرافیکی
تک رنگ آبی



MBS-THP500-DS1i

دارای نمایشگر سگمتی
نشانگر LED برای نمایش پارامتر



انواع سنسورهای اختلاف فشار دما و رطوبت تحت شبکه

قابلیت اتصال به نرم افزار مانیتورینگ و کنترل مرکزی



MBS-THP500-D28Vi

نمایشگر TFT تمام رنگی
با قابلیت تاچ

MBS-THP500-DS3i

نمایشگر سگمتتی مجزا
برای هر پارامتر



HMI

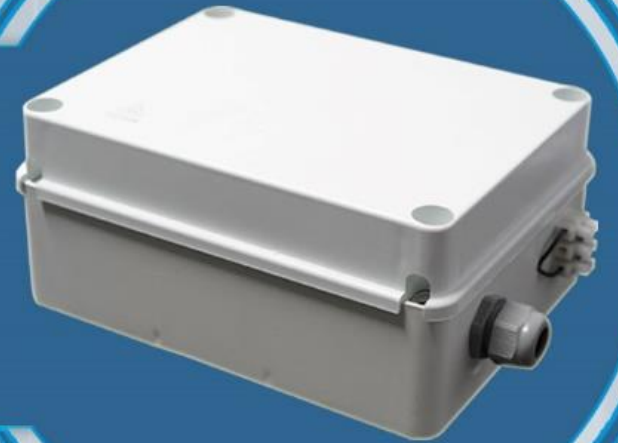
نرم افزار تحت شبکه



تجهيزات اتاق تمیز

ایترلاک

سیستم ایترلاک درب
جهت کنترل درها از ۲ تا ۸ درب



کنترل پس باکس

نمایش و کنترل وضعیت درب محاسبه و نمایش ساعت کارکرد
نمایش و وضعیت لامپ UV و فیلتر کنترل فن ۳ دور



PANEL CONTROL

سیستم دیتالاگر و کنترل بانک خون ؛ یخچال فریزر

دارای سنسور دما رطوبت و فشار سنسور دمای کابین و وضعیت درب



تجهيزات اتاق تمیز



PUSH BUTTON

شاسی استیل
نمایش وضعیت درب

PUSH BUTTON

شاسی پلی کربنات
نمایش وضعیت درب



ACCES PANEL

اکسس کنترل درب های کلین روم
در دو مدل کارت و پسوردی



تجهيزات اتاق تمیز

سیستم کنترل روشنایی

قابلیت کنترل تمامی چراغ ها بر روی HMI
قابل کنترل توسط موبایل و تبلت بدون نیاز به اپلیکیشن



ساعت اتاق تمیز

مورد تایید الزامات GMP تغییر رنگ و زمان از طریق موبایل
ظاهری زیبا و ابعاد مختلف قابلیت تغییر رنگ RGB

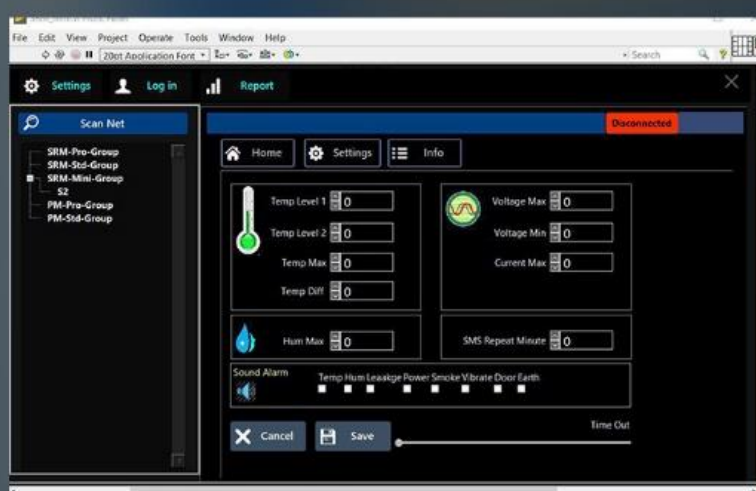


تلفن اتاق تمیز

قابلیت اتصال به ساترال یا خط شهری
امکان برقرری تماس بدون گوشی



نرم افزار تحت شبکه Network software



تمامی دیتالاگرها قابلیت اتصال به شبکه با استاندارد مدباس را دارند و میتواند نرم افزار تمامی پارامترهای دما رطوبت و فشار را مشاهده و ذخیره کند و خروجی پارامترها را میتوان در قالب گراف یا اکسل مشاهده کرد همچنین میتوان تمامی دیتالاگرها را تحت شبکه Web درگوشی یا تبلت به صورت آنلاین مشاهده کرد

نصب و راه اندازی تجهيزات الكترونيكي اتاق تميز





TAKIN2024

شرکت مهندسی تکین الکترونیک ویدا به عنوان طراح و سازنده انواع سیستم ها و تجهیزات الکترونیکی و کنترلی در حوزه های دارویی خودرویی ؛ لوازم خانگی ؛ تجهیزات شبکه و سایر صنایع وابسته به الکترونیک؛ تامین نیازهای مشتریان خود را با کیفیتی برتر به منظور جلب و افزایش سطح رضایت مشتریان و توسعه سهم بازار از اهم ماموریت های خود می داند

مدیریت

09193691600

مدیر فنی

09374741140

بازرگانی

09914177164



takinmedical



www.takinel.com

