

شرایط محیطی نصب

برای عملکرد صحیح و ایمن دستگاه، محیط نصب باید دارای ویژگی‌های زیر باشد:

- دمای محیط: بین ۱۰ تا ۳۵ درجه سانتی‌گراد
 - رطوبت نسبی: حداکثر ۷۰٪ بدون میعان
 - ارتفاع از سطح دریا: حداکثر ۲۰۰۰ متر
 - تهویه مناسب: گردش هوای کافی جهت جلوگیری از گرم‌شدن بیش از حد تابلو
 - سطح نصب: کاملاً تراز، خشک و بدون لرزش (ترجیحاً روی میز آموزشی یا پایه فلزی ثابت)
 - منبع تغذیه: برق شهری ۲۲۰ ولت AC با اتصال ارت ایمن
 - نور محیط: کافی برای دید واضح برچسب‌ها و نشانگرهای تابلو
 - محیط فاقد: گردوغبار زیاد، بخارات خورنده، گازهای اشتعال‌زا یا لرزش‌های شدید
-

شرایط راه‌اندازی اولیه

- نصب و اتصال دستگاه باید توسط کارشناس فنی آموزش‌دیده شرکت انجام گیرد.
 - پیش از اتصال به برق، تمام سیم‌کشی‌ها، اتصالات و فیوزها بررسی شوند.
 - از استفاده هم‌زمان چند دستگاه با منبع تغذیه مشترک خودداری گردد.
 - قبل از شروع آموزش، سناریوی مورد نظر انتخاب و عملکرد هر زون بررسی شود.
 - در هنگام تست آژیر و هشدار، از قرار گرفتن در مجاورت مستقیم بلندگوها اجتناب شود.
-

شرایط نگهداری دوره‌ای

برای حفظ کارایی و عمر مفید دستگاه، رعایت نکات زیر الزامی است:

- پاک‌سازی سطح تابلو و دتکتورها با دستمال خشک و نرم هر ماه یکبار
- بررسی سلامت کابل‌ها و اتصالات هر ۳ ماه یکبار
- آزمایش عملکرد هر زون و دتکتور در فواصل ۶ ماهه
- جلوگیری از ورود رطوبت و گردوغبار به داخل دستگاه
- در صورت عدم استفاده طولانی‌مدت، دستگاه در محیط خشک و خنک با پوشش محافظ نگهداری شود.
- انجام کالیبراسیون سالیانه توسط کارشناسان مجاز شرکت برای تأیید صحت عملکرد

نکات ایمنی تکمیلی

- دستگاه فقط برای آموزش در محیط‌های کارگاهی یا دانشگاهی طراحی شده است.
- استفاده از آن به‌عنوان سیستم اعلام حریق واقعی در محیط‌های عملیاتی ممنوع است.
- در زمان تمیزکاری یا سرویس، برق ورودی دستگاه باید کاملاً قطع باشد.