

شرایط محیطی لازم برای نصب، راه اندازی و نگهداری

۱. محل نصب

- استند باید در محیط داخلی و خشک نصب شود و از قرارگیری در معرض بارش آب یا رطوبت مستقیم خودداری گردد.
- محیط نصب باید دارای سطح صاف و تراز باشد تا پایه‌های چرخدار عملکرد درست و ایمن داشته باشند.
- از نصب نزدیک منابع حرارتی مستقیم (شوفاژ، بخاری، کوره و...) خودداری شود.

۲. دما و رطوبت

- دمای محیط مناسب برای عملکرد صحیح تجهیزات: ۱۰ تا ۴۰ درجه سانتی‌گراد
- رطوبت نسبی: ۲۰ تا ۷۰ درصد بدون تراکم یا قطرات آب

۳. نور و تهویه

- محیط نصب باید دارای نور مناسب برای مشاهده ولت‌متر، آمپر متر و تجهیزات پنل کاری باشد.
- از تابش مستقیم نور خورشید روی پنل پلکسی گلاس خودداری شود تا حکاکی و تزییق رنگ لیزری آسیب نبیند.
- تهویه مناسب برای جلوگیری از گرم شدن بیش از حد تجهیزات الکتریکی الزامی است.

۴. دسترسی و فضای اطراف

- اطراف استند باید حداقل ۵۰ سانتی‌متر فضای آزاد برای جابجایی و دسترسی به کشوها و پنل‌ها وجود داشته باشد.
- مسیر دسترسی به منبع برق و خروجی‌ها باید بدون مانع باشد.

۵. نگهداری

- استند باید به صورت منظم با پارچه نرم و مواد شوینده غیر اسیدی تمیز شود.
- از قرار دادن اشیاء سنگین یا نیز روی صفحه MDF و پلکسی گلاس خودداری گردد.
- پایه‌های چرخدار و ترمزها باید هر چند وقت یکبار بررسی و روغن‌کاری شوند.
- اتصالات سیم‌بندی و تجهیزات پنل کاری باید دوره‌ای کنترل شوند تا از خرابی ناشی از شل شدن یا خوردگی جلوگیری گردد.