

شرایط محیطی نصب و راه اندازی دستگاه سی ان سی

برای نصب و راه اندازی دستگاه سی ان سی، محیط باید دارای تهویه مناسب، بدون گرد و غبار و دارای دمای کنترل شده (معمولاً بین ۲۰ تا ۳۰ درجه سانتی گراد) باشد تا از آسیب به قطعات الکترونیکی و دقت عملکرد جلوگیری شود. رطوبت محیط نیز باید کنترل شده باشد (حدود ۴۰ تا ۶۰ درصد) تا از زنگ زدگی و آسیب به اجزای فلزی دستگاه جلوگیری گردد. همچنین، کف محل باید صاف و مستحکم باشد تا لرزش دستگاه به حداقل برسد.

برای نگهداری، دستگاه باید به صورت منظم تمیز شود و قطعات مکانیکی، روانکاری و بررسی شوند. فیلترها، کابل ها و اتصالات الکتریکی نیز باید دوره ای کنترل و در صورت نیاز تعویض شوند. همچنین بهتر است از نوسانات برق جلوگیری شود و از محافظ یا تثبیت کننده ولتاژ استفاده گردد تا عملکرد پایدار و عمر مفید دستگاه تضمین شود.