

شرایط محیطی لازم برای نصب دیتالاگر

این دستگاه برای استفاده در محیط‌های تحقیقاتی و عملیاتی مانند آزمایشگاه‌ها، گلخانه‌ها و مزارع پژوهشی طراحی شده است و به سادگی قابل نصب و استفاده می‌باشد.

۱. راه‌اندازی اولیه و نصب فیزیکی

- روشن کردن: راه‌اندازی دستگاه تنها با روشن کردن دکمه پاور به سادگی امکان‌پذیر است.
- مکان‌یابی سنسورها: محل قرارگیری سنسورها باید متناسب با نیاز و هدف کاربر تعیین گردد.
- محدوده دمای کاری: دستگاه در دمای محیطی بین ۲۰- درجه سانتی‌گراد تا ۶۰+ درجه سانتی‌گراد کارایی دارد. لازم به ذکر است که استفاده از باتری‌ها در این دامنه دمایی به قابلیت‌های آن‌ها بستگی دارد و ممکن است دامنه دمایی کارکرد باتری متفاوت باشد.

۲. تنظیمات نرم‌افزاری

- تنظیمات توسط کاربر: تنظیمات اصلی دستگاه توسط خود کاربر انجام می‌شود.
- بخش‌های قابل تنظیم: این تنظیمات شامل جدول زمان‌بندی ارسال و ذخیره اطلاعات و همچنین تنظیمات مربوط به هشدارهای دستگاه است که باید با توجه به نیاز کاربر سفارشی‌سازی شوند.

۳. شرایط محیطی مجاز و نکات مهم

- محیط‌های مجاز: دستگاه در تمام شرایط محیطی قابلیت استفاده دارد، به جز موارد خاص که باید از آن‌ها اجتناب شود:
 - خاک‌های بسیار شور.
 - محیط‌های آبی که منجر به غرق شدن کامل دستگاه شود). باید از مستغرق شدن کامل دستگاه خودداری گردد).
- ارسال داده و آنتن‌دهی: به منظور اطمینان از عملکرد صحیح قابلیت ارسال داده پی‌سیم دستگاه، باید از آنتن‌دهی مناسب شبکه در منطقه نصب اطمینان حاصل کرد.