

تابلو آموزشی برق ساختمان (Building Electrical Training Panel)

معرفی دستگاه

این تابلو برای آموزش مبانی برق ساختمان طراحی شده و امکان اجرای مدارهای روشنایی، زنگ اخبار، آیفون تصویری، فتوسل، سنسور حرکتی و انواع کلیدها را فراهم می‌کند. محصول مناسب برای هنرستان‌ها، آموزشگاه‌های فنی و مراکز مهارتی است.

اجزای دستگاه

قطعات اصلی:

- استراکچر فلزی با رنگ پودری الکترواستاتیک
- صفحه جلو MDF با روکش PVC
- آیفون تصویری و درب بازکن
- منبع تغذیه
- پنل ورودی
- فیوز محافظ جان
- سنسور تشخیص حرکت (PIR)
- زنگ اخبار و مصرف‌کننده
- کلید دیمر، ریموت کنترل و فتوسل
- پریز و کلید کولر
- تایمر راهپله
- کلیدهای دوتایی، تک‌پل، تبدیل، شاسی زنگ

طراحی و ساخت:

- طراحی استراکچر چرخ‌دار با درب کشویی ریلی
- طراحی و جانمایی قطعات روی صفحه MDF
- طراحی نقشه و مدار آموزشی
- طراحی فرآیند ایمن‌سازی الکتریکی و ارتینگ
- طراحی مدار اندازه‌گیری و نمایش ولتاژ و آمپر