RN-FAT

Training System for

Fire Alarming

شرکت بین‌المللی الکترونیک

رایـــــان نیـــــک

مجموعه آموزشی اعلام حریق توسط شرکت بین المللی الکترونیک رایان نیک طراحی شده است. این مجموعه آموزشی پس چند مرحله تست و نمونه سازی تولید گردیده و در اختیار کاربران قرار گرفته است.

تجهیزات موجود در این سیستم آموزشی متناسب با بازار صنعت کشور و سرفصل های آزمایشگاه اعلام حریق ارائه شده از سوی وزارت محترم علوم در این رشته می‌باشد.

این دستگاه شامل ماژول‌های مرکز کنترل، آشکارسازها و ادوات خروجی سمعی و بصری می‌باشد. جهت کارکرد آسان‌تر کاربر RN-FAT به صورت ماژولار طراحی شده است. به طوریکه ماژول‌ها قابلیت جابجایی در رک و یا قرارگرفتن روی میز، بدون نیاز به رک را دارا می‌باشند.

متعلقات

- میز کار MDF و رک آلومینیومی
- طلق پلکسی
- اسپری گاز شهری و دود
- هیتر
- بردهای مقاومت انتهای خط
- ۴۰ رشته کابل ارتباطی
- CD شامل دفترچه راهنما و دستورکار

سیستم آموزشی اعلام حریق مدل RN-FAT

مشخصات

- مجهز به ماژول مرکز کنترل
- مجهز به آشکارسازهای دود فتو، دود یونیزه، گازی و حرارت
- مجهز به چراغ ریموت اندیکاتور
- مجهز به چراغ چشمک زن و آژیر پیزو الکتریک
- مجهز به شستی اضطراری
- مجهز به تلفن کننده خودکار

آزمایش‌ها

- امتحان مرکز کنترل
- بررسی وضعیت کار دستگاه در حالتی که هیچ آشکار ساز یا آژیری به مرکز کنترل متصل نباشد
- راه‌اندازی آشکار ساز دود فتو و نمایش خروجی آن توسط مرکز کنترل
- راه‌اندازی آشکارسازهای دود فتو و حرارتی و نمایش خروجی آن توسط مرکز کنترل در زون اول
- راه‌اندازی آشکارسازهای دود فتو، حرارتی و گازی و نمایش خروجی آن توسط مرکز کنترل در زون اول
- راه‌اندازی آشکارساز دود فتو و حرارتی در زون اول، گازی و دود یونیزه در زون دوم به طور همزمان و نمایش خروجی آن توسط مرکز کنترل
- راه‌اندازی آشکارسازهای دود فتو و حرارتی در زون اول، گازی و دود یونیزه در زون دوم به طور همزمان و نمایش خروجی آن توسط چراغ چشمک زن
- راه‌اندازی آشکارسازهای دود فتو و گازی در زون اول، حرارتی و دود یونیزه در زون دوم به طور همزمان و نمایش خروجی آن توسط آژیر پیزو الکتریک
- راه‌اندازی آشکارسازهای دود فتو و گازی در زون اول، حرارتی و دود یونیزه در زون دوم و نمایش خروجی آن توسط چراغ چشمک زن و آژیر پیزو الکتریک در خط Sounder اول به طور همزمان
- راه‌اندازی ریموت اندیکاتور در زون اول
- راه‌اندازی زون اول بوسیله شستی اضطراری و چهار آشکارساز همراه آژیر پیزو الکتریک و چراغ چشمک زن در زون اول
- راه‌اندازی شستی اضطراری و چهار آشکارساز همراه آژیر پیزو الکتریک و چراغ چشمک زن در هر دو زون
- راه‌اندازی رله معمولی بوسیله شستی اضطراری و نمایش خروجی آن توسط چراغ چشمک زن در زون اول
- راه‌اندازی رله تاخیری بوسیله شستی اضطراری و نمایش خروجی آن توسط چراغ چشمک زن در زون اول
- اتصال و راه‌اندازی دستگاه تلفن کننده
- مهندسی یا تست ENG
- خارج کردن زون از مدار