

## راهنمای عیب‌یابی آژیر بی مورد

آژیر بی مورد مزاحمت زیادی برای کاربر ایجاد میکند و تکرار آن میتواند موجب نارضایتی کامل کارفرما شود. لذا سیستمهای حفاظتی کلاسیک به نحوی طراحی گردیده که احتمال آژیر بی مورد را به حداقل برساند. همچنین سیستمهای جدید کلاسیک Z4 Ultra، به دلیل ارسال جزئیات آلام از طریق پیامک، عیب یابی را بسیار آسان کرده است.

بسیار مهم است که در صورت وجود آلام بی مورد، عیب یابی با دقت و مهارت انجام شود. توصیه میشود در مدت عیب یابی با همانگی کارفرما آژیر اصلی قطع شود و شماره تلفن‌های تلفن کننده کاهش یابد تا در صورت تکرار آلام بی مورد، حداقل مزاحمت بوجود آید (فراموش نکنید که پس از رفع نقص سیستم را به حالت اولیه برگردانید).

**مرحله ۱ ، تشخیص ناحیه:** در صورت وجود آژیر بی مورد مهم است که زمان و زون تحریک شده یادداشت شود. بدون دانستن زون تحریک شده، عیب یابی دشوار خواهد بود. باید به کاربر نیز آموزش داده شود که از روی LED های دستگاه زون تحریک شده را تشخیص دهد.

**مرحله ۲ ، عوامل محیطی:** پس از اطلاع از ناحیه تحریک شده، شرایط محیطی آن ناحیه بررسی شود. پنجه باز، شیشه شکسته، امکان تابش نور مستقیم خورشید یا نور مستقیم خودروها به چشمها، امکان تردد پرنده‌گان و حیوانات خانگی در محیط، عبور حشرات از روی چشمها، وجود بخاری یا شومینه روشن و همچنین لرزان بودن محل نصب چشم میتواند موجب تحریک چشم شود. اطلاع از زمان آلام میتواند در این بررسی مفید باشد. برای بررسی ایرادات محیطی میتوان روی چشم را با یک قوطی مقواپی پوشاند، اگر ایراد برطرف شد به احتمال زیاد ایراد از عوامل محیطی است و اگر ایراد برطرف نشد، مراحل بعدی بررسی شود. (قطی مقواپی نباید تکان بخورد).

نکته: نصب چشم در نزدیکی تلفن کننده جی 1 نیز می‌تواند موجب آلام شود.

**مرحله ۳، چشمها و سنسورها :** اگر بدون وجود حرکت در محیط، چشم تحریک میشود، ایراد از چشم میباشد. همچنین در صورتیکه چشم تحریک نیست ولی مدار آن باز است به معنی مشکل دار بودن چشم است. در موقع تردید در سلامت چشم، بهتر است با یک چشم نو تعویض گردد. اگر چشم نو در دسترس نیست، میتوانید دو چشم را در محل جایجا نمایید، اگر زون دارای خطای نیز تغییر کرد، چشم دارای ایراد است و اگر زون دارای خطای ثابت ماند، ایراد از عوامل دیگر است.

**مرحله ۴ ، سیم بندی و تغذیه :** شل بودن سیم‌ها زیر ترمیمالها یا ضعیف بودن سربندی سیمها در بین راه و سیمهای خلیی طولانی میتواند موجب آلام شود. همچنین در مواردیکه وسایل دیگری از AUX دزدگیر تغذیه کند، نویز آنها روی سیم بندی میتواند چشم را تحریک کند. خرابی یا قدیمی بودن باتری دستگاه مرکزی میتواند در هنگام نوسانات برق موج آلام شود.

نکته: هرگز برای تغذیه در بازکن برقی از تغذیه دزدگیر استفاده نکنید.

**مرحله ۵، دستگاه مرکزی :** اگر از طریق بررسی مراحل قبل ایراد برطرف نشده، زون مشکل دار را روی ترمیمال دستگاه مرکزی لوب نمایید، اگر مشکل آژیر بی مورد حل نشد، ایراد از دستگاه است ولی اگر ایراد برطرف شد احتمال قوی ایراد جای دیگری است. توجه داشته باشید که زون 2 و 3 مربوط به چشم بیسیم نیز هست. لذا اگر روی زون 2 آلام بی مورد وجود دارد، ممکن است هنگام سنت کردن ریموت یا چشم بیسیم یک دستگاه ناخواسته (مثلًا چشم یک محل دیگر) نیز به سیستم سنت شده باشد. این مشکل با ریست کردن سیستم و سنت کردن مجدد ریموت‌ها و چشم‌های بی سیم بر طرف میشود. هنگام سنت کردن ریموت و چشم، دقت نمایید همیشه اول ریموت و چشم را فعال نمایید سپس دگمه LRN را یک لحظه فشار دهید. اگر دگمه LRN را اول فشار دهید ممکن است قبل از وسیله مورد نظر یک وسیله ناخواسته به دستگاه سنت شود و بعداً موجب آلام گردد.