

logic gate هستند! نه به صورت IC، چون طراحی دهه ۶۰ بود به صورت ترانزیستوری بود. نمودار مدار یکسری شان را کشیدیم. از روی نمودار متوجه شدم که کجایش ممکن است ورودی اش باشد و کجایش خروجی. در عرض یکی دو هفته، چیزی حدود سی - چهل مورد را تعمیر کردم که باعث شد دو واحد دیگر در مدار بیاید.

در قسمت‌های دیگر نیروگاه زرد بوردهای خیلی پیچیده‌تری را دیدم. بودی بود که حدود دویست المان داشت و دورویه بود. یک هفته در آن خانه‌سازمانی که به ما داده بودند غروب‌ها که به خانه برمی‌گشتم می‌نشستم و روی آن مورد کار می‌کردم. یک هفته طول کشید تا مدار یکی از این بوردها را بر روی کاغذ آوردم. از روی نمودار متوجه شدم که تغذیه اش کجا می‌تواند باشد. مورد مربوط به ارتعاش توربین بود تا اگر ارتعاش زیاد باشد آلام بدهد. قطعاتی که ایراد پیدا کرده بود را از تهران تهیه و جایگزین کردم. برایش یک روش آزمون درست و با آن مورد را تست کردم. بالاخره ایراد مورد رفع شد. هر دفعه به دفتر تهران می‌رفتم همکارهای با سابقه از دستم دلخور بودند که اضافه‌کاری و حق مأموریت‌مان را از دستمان گرفته‌ای. عادت کرده بودند که تکنسین فرانسوی که برای تعویض بردها به نیروگاه می‌آمد، این‌ها هم ۱۲۰ ساعت به عنوان اضافه‌کاری به عنوان ناظر آنجا می‌خوردند و می‌خوابیدند.

دو-سه ماهی بود که به نیروگاه زرد رفته بودم. کلی برد دیدم که به علت خرابی گوشه‌ای افتاده بودند. در مدت کوتاهی همه‌شان را تعمیر کردم. نیروگاه سرچشمه زیر نظر زرد بود. یک‌بار که مهندس پورنورانی رئیس نیروگاه‌ها آمد داشت به آنجا می‌رفت به من گفت تا همراهش بروم. پنج توربین بود که فقط یکی‌اش کار می‌کرد! چهار تای دیگر، کارت‌های کنترل با مارک Speedtronic داشت که ساخت شرکت General Electric بودند و خراب شده بودند. بعدها که برای ادامه تحصیل به آمریکا رفتم و در شرکت‌های مختلف کارآموزی کردم کاتالوگ محصولاتشان را دیدم که نوشته بود صادرات برای کشورهای کوبا، شوروی، آلمان شرقی و... ممنوع است. گفتند که این واحدها به خاطر خرابی کارت‌های کنترل از کار افتاده‌اند. من هم اولین بار بود که توربین‌گازی می‌دیدم. بعد از بررسی بوردها فهمیدم فقط یک

”

هر دفعه به دفتر تهران می‌رفتم همکارهای با سابقه از دستم دلخور بودند که اضافه‌کاری و حق مأموریت‌مان را از دستمان گرفته‌ای



”

در عرض یکی دو هفته، چیزی حدود سی - چهل مورد را تعمیر کردم که باعث شد دو واحد دیگر در مدار بیاید