



راهنمای آنلاین وبکو

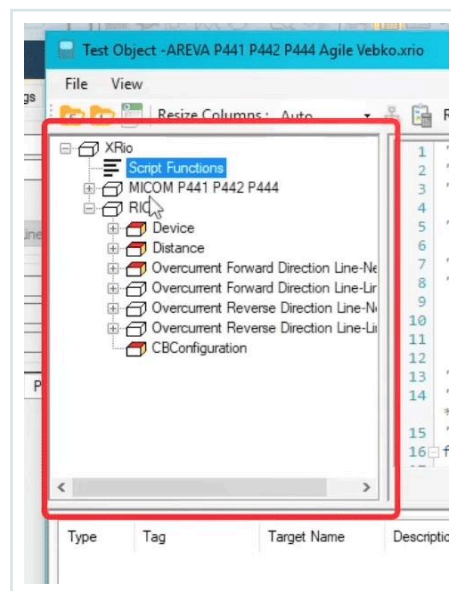
معرفی "XRIO"

tester	دسته
نوار ابزار و نوار وضعیت روم ها	بخش
فارسی	زبان
2026-10-23	تاریخ تولید

اولین موضوعی که در بخش آموزش "XRIO" باید به آن پرداخته شود، دلیل روی آوردن به این نوع از فایل‌هاست. نخستین دلیل این بود که فایل‌های "RIO" استاندارد خاصی برای نوشتن کدها نداشتند. برای مثال، اگر از صفحه "Load" XRio and Rio File From list و از لیست فایل‌های "RIO"ی رله‌ها که در نرم افزار جمع‌آوری شده دو فایل با Notepad باز شود، مشاهده می‌شود که این دو فایل هرکدام به روش جداگانه نوشته شده‌اند و الگو و استاندارد خاصی برای آن‌ها وجود ندارد.

دلیل دوم این بود که وقتی یک فایل "RIO" لود می‌شود فقط اطلاعات "RIO" در دسترس قرار می‌گرفت. اطلاعاتی هستند که تنظیمات تمام رله‌ها را می‌توان به آن‌ها ترجمه کرد. برای مثال زمانی که مشخصه "Distance" رله "Micom" ترجمه می‌شود و منحنی مشخصه آن در می‌آید، یکسری اطلاعات در رله هستند که در نرم افزار وارد نشده‌اند. برای مثال ممکن است در رله تابع "power swing blocking" وجود داشته باشد ولی اطلاعات آن در RIO وارد نشده باشد چرا که اساساً امکان وارد کردن این اطلاعات در RIO وجود ندارد. دلیل سوم این است که تغییرات مشخصات رله در نرم افزار و رله یکسان نبود یعنی اگر کاربر تغییری در "RIO" ترجمه شده که یک فرمت شناخته شده‌ای بود ایجاد می‌کرد مشخص نبود که چه تنظیماتی در رله باید تغییر کند که به همان منحنی مشخصه تنظیمی نرم افزار برسد. دلیل چهارم این است که اگر یک پارامتر از تنظیمات درون رله تغییر می‌کرد باید مجدداً از رله "RIO" گرفته می‌شد و این فایل در نرم افزار لود و ترجمه می‌شد تا تنظیمات رله و نرم افزار عیناً مشابه یکدیگر باشند.

دومین موضوع مهم در مبحث مربوط به "XRIO" این است کاربر بداند که یک فایل "XRIO" از چه بخش‌هایی تشکیل شده و متناظراً وقتی در نرم افزار وبکو لود می‌شود، چه اتفاقی می‌افتد. برای توضیح کوتاه در این بخش یک فایل "XRIO" از رله "Micom p441" لود می‌شود. می‌بینید که نخستین اتفاق این است که یک "SCRIPT FUNCTION" و یک نمودار درختی از تنظیمات رله در این بخش از نرم افزار ایجاد شده است. در انتهای همه این‌ها نیز "RIO" که ترجمه شده مشخصات رله است تکمیل می‌شود. در فیلم‌های آموزشی آینده مفاهیم "XRIO" و اجزای آن به طور کامل بیان خواهد شد.



تصویر 1

Introducing_XRIO[H1]