## Current Transformer(CT) @DateVersion@1402-06-23 @Namefilestart@23.09.14.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2023.09.14.01/001\_Test-AMPro%2023.09.14.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

سربندی‌های جدید 100 آمپری به تست نسبت تبدیل با جریان در روم CT اضافه شدند.

## Current Transformer(CT) @DateVersion@1402-06-03 @Namefilestart@23.08.25.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2023.08.25.01/001\_Test-AMPro%2023.08.25.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

فیلد Standard در Test Object اضافه شد.

در تست نسبت تبدیل ولتاژی، جای مقادیر Primary Voltmeter و Secondary Voltmeter جابجا بود. علاوه بر این، مشکلی در تغییر سربندی با انتخاب ردیف‌های مختلف بود.

## Current Transformer(CT) @DateVersion@1402-04-05 @Namefilestart@23.06.26.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2023.06.26.01/001\_Test-AMPro%2023.06.26.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

با کلیک بر روی Add to Report در Test Object، ستون Class به اشتباه درج می‌شد. این مشکل در نسخه‌ی پیش‌رو برطرف شده است.

لیست موجود در فیلد Analog Input بروزرسانی شد. زین پس فقط برای خواندن ولتاژ می‌توانید یکی از 4 باینری اینپوت اول را انتخاب کرده و مطابق با عکس تغییر یافته تست خود را اجرا کنید.

گزینه‌های Fill Excel File و Developer Mode برای درست کردن گزارش در نرم افزار Excel در این روم فعال شد.

به دلیل اینکه امکان تست هر سه فاز بطور همزمان در یک فایل وجود دارد، امکان وارد کردن شماره سریال هر سه فاز در Test Object به وجود آمد.

در Excitation، با تغییر Core no.، Tap no. مقادیر مربوط به Rct اندازه‌گیری شده، جایگزین می‌شود که با تغییر فاز این اتفاق نمی‌افتاد.

زین پس در این روم پیش از انجام تست مربوطه در زبانه‌های "Secondary Burden" و "Winding Resistance" بهتر است ابتدا بخش Test Setting سپس بخش Hardware Config و در انتها بخش Report Setting را تکمیل کنید.

در Excitation و در بخش Current Measurement Mode، برای تست اشباع CTهایی که جریان تست آن‌ها کمتر از 5 میلی آمپر است، گزینه جدید Slight Current ایجاد شد.

## Current Transformer(CT) @DateVersion@1401-07-17 @Namefilestart@22.10.09.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.10.09.01/001\_Test-AMPro%2022.10.09.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

رابطه‌ی بین جریان و ولتاژ شاخه موازی CT، در حالتی که خطای مرکب برای CTهای اندازه‌گیری 10درصد، برای CTهای حفاظتی 5P، 5 درصد و 10P، 10 درصد است، با خطی در نمودار اشباع نمایش داده می‌شود و محل تلاقی آن با خطی که بطور فرضی پس از مشخص شدن نقطه‌ی زانویی کشیده شده، FS و یا ALF را نشان می‌دهد.

## Current Transformer(CT) @DateVersion@1401-06-10 @Namefilestart@22.09.01.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.09.01.01/001\_Test-AMPro%2022.09.01.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

”تمامی فیلدهای مربوط به بخش Calculation of Iprimary در هنگام اجرای تست اشباع غیر قابل تغییر هستند.

## Current Transformer(CT) @DateVersion@1401-06-01 @Namefilestart@22.08.23.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.08.23.01/001\_Test-AMPro%2022.08.23.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

مشکلات مربوط به منحنی هیسترزیس در این نسخه برطرف شده اند.

## Current Transformer(CT) @DateVersion@1401-03-03 @Namefilestart@22.05.24.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.05.24.01/001\_Test-AMPro%2022.05.24.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

در تست اشباع DC، اگر نسبت تبدیل CT کوچک بود و نرم افزار از Bin 1 به عنوان Primary استفاده می کرد، در محاسبات مشکلاتی ایجاد می شد. این مشکل در نسخه پیشرو برطرف شد.

## Current Transformer(CT) @DateVersion@1401-02-17 @Namefilestart@22.05.07.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.05.07.01/001\_Test-AMPro%2022.05.07.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

در بخش Ratio and Polarity (With Voltage)، تنظیمات پیش فرض طوری در نظر گرفته می شود تا بدون اینکه کاربر نیاز به تغییر ولتاژ اعمالی V test nom داشته باشد ستون %In به صد درصد جریان نامی برسد.

## Current Transformer(CT) @DateVersion@1401-01-28 @Namefilestart@22.04.17.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.04.17.01/001\_Test-AMPro%2022.04.17.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

از این پس از binary input (Bin. 5) در مرحله‌ی اول تستِ Excitation (with dc) استفاده می‌شود، هنگامی که نسبت تبدیل CT پایین است (15.5 یا 30.5)، ولتاژ خوانده شده از Bin. 10 امکان‌پذیر نبوده و به جای آن از این استفاده می‌شود.

## Current Transformer(CT) @DateVersion@1401-01-19 @Namefilestart@22.04.08.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.04.08.01/001\_Test-AMPro%2022.04.08.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

در Excitation (with dc) عکس سربندی عوض شده است و همچنین در Step 1 بخش جدیدی به نام Ratio and Polarity اضافه شده است.

## Current Transformer(CT) @DateVersion@1401-01-06 @Namefilestart@22.03.26.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.03.26.01/001\_Test-AMPro%2022.03.26.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

تغییرات بسیار زیادی در این روم به وجود آمده است که در فیلم‌های آموزشی آتی به اطلاع شما خواهد رسید.

## Current Transformer(CT) @DateVersion@1400-12-25 @Namefilestart@22.03.16.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.03.16.01/001\_Test-AMPro%2022.03.16.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

با کلیک روی آیکون تنظیمات ِ دکمه ی Add to Report ، فهرست گزینه های آن نمایش داده می‌شوند.

## Current Transformer(CT) @DateVersion@1400-12-17 @Namefilestart@22.03.08.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.03.08.01/001\_Test-AMPro%2022.03.08.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

روش تست نسبت تبدیل ولتاژی تغییر کرده است. در روش جدید هر مقدار ولتاژ را در فیلد V test وارد کنید، پس از اجرای تست همین مقدار اعمال می‌شود. همچنین اگر مقدار واقعی ولتاژ تزریق شده بیشتر از 188 ولت باشد، باینری‌های با یکدیگر سری می‌شوند.

پس از load کردن برخی از فایل‌ها در تست نسبت تبدیل جریانی، با تغییر مقدار I meas. که با استفاده از آمپرمتر خوانده شده بود، نرم‌افزار crash می‌کرد که این مشکل در نسخه‌ی جدید بر طرف شده است.

مشکلات مربوط به گزینه At Calibration State، در نسخه جدید برطرف شده است.

عکس سربندی در Ratio and Polarity with Voltage تغییر کرده است.

## Current Transformer(CT) @DateVersion@1400-10-28 @Namefilestart@22.01.18.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2022.01.18.01/001\_Test-AMPro%2022.01.18.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

در Secondary Burden، وقتی روی Add to Report کیلیک کنید، ستون Phase به گزارش اضافه می‌شود.

## Current Transformer(CT) @DateVersion@1400-10-10 @Namefilestart@21.12.31.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.12.31.01/001\_Test-AMPro%2021.12.31.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

در Ratio and Polarity (with voltage)، فیلد جدیدی به نام I test ایجاد شده است. در این فیلد هنگامی که شما مقدار ولتاژ را وارد می کنید، مقدار جریان برحسب درصدی از جریان نامی نمایش داده می شود.

محاسبات مربوط به فیلد I Prime اصلاح شده است.

در Excitation، با فعال کردن Extra Data جدول مربوطه به گزارش اضافه خواهد شد.

## Current Transformer(CT) @DateVersion@1400-10-06 @Namefilestart@21.12.27.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.12.27.01/001\_Test-AMPro%2021.12.27.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

اگر سطر اول اطلاعات پس از انجام تست در زبانه‌ی Winding Resistance، پاک شود، اطلاعات فیلد Actual RCT to Test Estimation در زبانه‌ی Excitation از فیلد Max Rct در زبانه‌ی Test Object برداشته می‌شود.

## Current Transformer(CT) @DateVersion@1400-09-19 @Namefilestart@21.12.19.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.12.19.01/001\_Test-AMPro%2021.12.19.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

با باز کردن فایل تستِ CT براساس نوع CT و کلاس آن، فقط برخی از فیلدهای مرتبط با آن نمایش داده خواهد شد.

در Excitation with DC، وقتی در Calculation نمودار را از Lissajous RMS(DC) به Lissajous Hysteresis(DC) و بلعکس تغییر می دادید، نمودار در Signal View به درستی نمایش داده نمی شد که این مورد اصلاح شده است.

در شرایطی که اطلاعات مقاومت روی پلاک CT در دسترس نیست، امکان غیر فعال کردن Max Rct ایجاد شده است.

در Secondary Burden، محاسبات مربوط به بردنِ CT ، از جریان actual استفاده نمی‌کرد. این مشکل در نسخه جدید رفع شده است.

در بخش Ratio and Polarity (with current)، پس از باز کردن فایل تست save شده، تصویرسیم بندی به درستی نمایش داده می‌شود.

در Ratio and Polarity (with voltage)، برای تعیین زاویه ولتاژ ورودی به جای مقدار 90 درجه نامی، مقدار زاویه ولتاژ actual محاسبه می‌شود.

## Current Transformer(CT) @DateVersion@1400-09-09 @Namefilestart@21.11.23.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.11.30.01/001\_Test-AMPro%2021.11.30.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

ستون هایTap No. و Core No. درقسمت Reportِ بخش Winding Resistance، Ratio with Voltage و Ratio with Current به درستی نمایش داده می شوند.

## Current Transformer(CT) @DateVersion@Test-AMPro @Namefilestart@21.11.22.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.11.22.01/001\_Test-AMPro%2021.11.22.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

در تست Excitation (with DC)، هنگامی که در مرحله دوم تست را Init Test کنید، سربندی مرحله اول همچنان فعال باقی می‌ماند. این مشکل در نسخه‌ی جدید رفع شده است.

در تست Excitation (with DC)، با فعال کردن تیک گزینه Don’t Change Hardware Setting در مرحله اول، اگر تغییراتی در Hardware Configuration دهید، با زدن Init Test در مرحله دوم نرم افزار Crashed می کرد. این مشکل در نسخه جدید رفع شده است.

در تست Excitation (with DC)،پس از اتمام تست مرحله اول، با زدن دکمه Clear Test نتایج پاک نمی‌شود. همچنین پیغامی جهت پرسیدن ذخیره این اطلاعات نمایش داده نمی‌شود.

## Current Transformer(CT) @DateVersion@1400-08-23 @Namefilestart@21.11.14.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.11.14.01/001\_Test-AMPro%2021.11.14.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

با زدن Int Test ، تیک گزینه‌های Calc.knee.P و Show Point فعال نمی‌شد، این مشکل در نسخه‌ی جدید رفع شده است.

## CurrentTransformer(CT) @DateVersion@1400-08-22 @Namefilestart@21.11.13.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.11.13.01/001\_Test-AMPro%2021.11.13.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

در نسخه‌های پیشین با باز کردن فایل تست شده و فعال کردن گزینه‌ی R Man. (Ref. Temp.)، نرم‌افزار crashed می‌کرد. این مشکل در این نسخه برطرف شده است.

پس از فعال کردن گزینه‌‌ی Don’t Change Hardware Setting (در بخش Step1: Core Information)، با زدن دکمه‌ی Init Test (در بخش Step 2: Rdc and Excitation) نرم‌افزار crashed می‌کرد. این مشکل در این نسخه برطرف شده است.

وقتی در نسخه‌های پیشین از برخی فیلدها به فیلدهای دیگر داخل نرم‌افزار و یا از نرم‌افزارهایی مانند Notepad به این فیلدها copy و paste می‌کردید، نرم‌افزار crashed می‌کرد. این مشکل در این نسخه برطرف شده است.

## CURRENT TRANSFORMER (CT) @DateVersion@1399-12-07 @Namefilestart@21.10.21.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.10.21.01/001\_Test-AMPro%2021.10.21.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

باگ‌ها و مشکلات تست polarity در زبانه‌ی Excitation Test برطرف شده است.

پس از اتمام مرحله اول تست اشباع به روش DC، نتایج تست نسبت تبدیل برای کاربر در فیلد CTR به نمایش در می آید.

در نسخه‌های پیشین، در قسمت secondary Burden ، بعد از لود فایل تست، جریان نامی به درستی نشان داده نمی‌شد، که این مورد برطرف شده است.

در قسمت Test Setting، با تبدیل نوع هسته CT از Measuring به Protection، تصویر جدول استاندارد تست نسبت تبدیل بروز نمی شد، این مورد در نسخه جدید رفع شده است.

در قسمت Ratio and Polarity (with current)، قبل از انجام تست ، امکان نمایش درصدِ نسبت جریان تزریقی به جریان نامی اضافه شده است.

در نسخه های قبلی، در قسمت Ratio and Polarity (with voltage)، درصدِ نسبتِ جریانِ معادلِ ولتاژِ تزریق شده به درستی محاسبه نمی شد که این مورد در نسخه جدید رفع شده است. همچنین فیلد Actual Rct to Ratio V نیز در این بخش اضافه شده است. اگر مقدار آن در زبانه‌ی Winding Resistance محاسبه شده باشد، این فیلد مقدارش را از این زبانه می‌گیرد. در غیر این صورت از مقدار نوشته شده در زبانه‌ی Test Object گرفته می‌شود.

در تست اشباع CT، هنگامی که سربندی‌ها به درستی متصل نشده باشد یا جریان اشباع زیر یک میلی آمپر باشد و یا دو نقطه اشباع پیدا شده باشد، پیغامی برای کاربر به نمایش در می‌آید.

## CURRENT TRANSFORMER (CT) @DateVersion@1400-07-01 @Namefilestart@21.09.23.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.09.23.01/001\_Test-AMPro%2021.09.23.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

گزینه‌ی جدیدی در راست کلیک روی نمودار اشباع در Signal View بنام Knee Point در تست اشباع اضافه شده است. همچنین با فعال کردن هر یک از سه گزینه در پایین این پنجره (Aspect Ratio، Logarithm X و Logarithm Y) و زدن دکمه‌ی Add to Report می‌توانید تغییرات را در گزارش مشاهده نمایید.

## CURRENT TRANSFORMER (CT) @DateVersion@1400-06-21 @Namefilestart@21.09.12.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.09.12.01/001\_Test-AMPro%2021.09.12.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

در Secondary Burden، ستون جدیدی به نام I test nom اضافه شده است.

اگر مقدار فرکانس را از زبانه‌ی Test Object تغییر دهید، در تست نسبت تبدیل به روش جریانی، پس از انتخاب گزینه‌ی Apply Test، تغییرات را در Vector View و نتیجه تست مشاهده خواهید کرد.

اگر مقدار فرکانس را از فیلد Frequency تغییر دهید، در تست نسبت تبدیل به روش ولتاژی، پس از انتخاب گزینه‌ی Apply Test، تغییرات را در Vector View و نتیجه تست مشاهده خواهید کرد.

بصورت پیش فرض در مرحله‌ی دوم تست Excitation (with dc)، فیلد Method روی جریانی قرار گرفته است.

اگر روی Init Test واقع در مرحله‌ی اول پس از انجام مرحله‌ی دوم تست Excitation (with dc) کلیک شود، نرم‌افزار crashed نمی‌کند.

پس از انجام تست‌های Secondary Burden و Winding Resistance با کلیک روی Add to Report نمودار موجود در Signal View، به گزارش اضافه می‌شود.

## CURRENT TRANSFORMER (CT) @DateVersion@1400-06-01 @Namefilestart@21.08.23.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.08.23.01/001\_Test-AMPro%2021.08.23.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

محاسبات فیلد Lm در زبانه Excitation (with DC) بخش Knee point calculation به روز رسانی شده است.

عکس سربندی در تست Secondary Burden نشان داده می‌شود.

از این نسخه به بعد منحنی اشباع از نقطه (0,0) شروع می‌شود. در منحنی هیسترزیس به دلیل اعوجاج جریانی در حالت تست به روش جریانی، شکل صحیحی نشان داده نمی‌شد. (محاسبات مربوط به اندوکتانس اشباع یا Ls هم به نرم‌افزار اضافه شده است. اگر Ls منفی و یا بزرگتر از 30 میلی هانری بشود، na نمایش داده می‌شود.)

## Current Transformer (CT) @DateVersion@1400-05-21 @Namefilestart@21.08.12.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.08.12.01/001\_Test-AMPro%2021.08.12.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

به هنگام اجرای تست، منحنی اشباع در Excitation و Excitation with DC بروزرسانی و بهینه می‌شود.

## CURRENT TRANSFORMER (CT) @DateVersion@1400-05-11 @Namefilestart@21.08.02.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.08.02.01/001\_Test-AMPro%2021.08.02.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

در Excitation، Ratio and Polarity (with current)، Ratio and Polarity (with voltage) و Excitation (with dc) ستون‌های Core no.، Tap no. و Phase ایجاد شده است. همچنین در Secondary Burden ستون Phase به جدول مربوطه اضافه شده است.

## CURRENT TRANSFORMER (CT) @DateVersion@1400-03-15 @Namefilestart@21.06.05.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.06.05.01/001\_Test-AMPro%2021.06.05.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

روش تست در زبانه‌های Secondary Burden و Ratio and Polarity (with current) تغییر کرد. در روش جدید ابتدا سطر اضافه کنید و سپس با کلیک راست گزینه‌ی Apply Test را انتخاب کنید.

در Ratio and Polarity (with current) و Ratio and Polarity (with voltage) ستونی بنام %In اضافه شده که نشان می‌دهد جریان تزریقی چه درصدی از جریان نامی است. با قرار دادن موس بر روی این سلول فرمول مربوطه به نمایش در می‌آید.

## CURRENT TRANSFORMER (CT) @DateVersion@1400-03-04 @Namefilestart@21.05.25.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.05.25.01/001\_Test-AMPro%2021.05.25.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

روش تست در زبانه‌ی Ratio and Polarity (with voltage) تغییر کرده است. برای انجام تست در روش جدید، ابتدا با زدن Insert Rows ، سطر اضافه کرده و سپس با کلیک راست و انتخاب گزینه‌ی Apply Test اقدام به اجرای تست نمایید.

## CURRENT TRANSFORMER (CT) @DateVersion@1400-02-28 @Namefilestart@21.05.18.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.05.18.01/001\_Test-AMPro%2021.05.18.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

با تغییر فرکانس در Test Object این مقدار در تست Exitation (with dc) و در محاسبات مربوطه وارد شده و تأثیرگذار است.

## CURRENT TRANSFORMER (CT) @DateVersion@1400-01-11 @Namefilestart@21.03.31.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.03.31.01/001\_Test-AMPro%2021.03.31.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

گزینه‌های تکراری در تنظیمات گزارشِ تمامی تست‌ها دیگر وجود ندارند.

## CURRENT TRANSFORMER (CT) @DateVersion@1399-12-07 @Namefilestart@21.03.17.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.03.17.01/001\_Test-AMPro%2021.03.17.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

اگر Apply Standard را روی هر یک از استاندارها قرار دهید و فایلی را ذخیره و سپس باز کنید، استاندارد انتخاب شده را در زبانه‌ی Test Object مشاهده خواهید کرد.

پس از کلیک کردن روی Init Test در زبانه‌ی Excitation Test تمامی نمودارها به درستی نشان داده می‌شوند.

مشکل تغییر وضعیت دادن به Manual Passed فایل‌های ذخیره شده‌ایی که تست نسبت تبدیل آن Pass شده برطرف شده است.

در تست Turns Ratio with Current اگر مقدار واقعی جریان با مقدار جریان وارد شده در فیلد I test،20 درصد اختلاف داشت، پیامی برای کاربر نمایش داده می‌شود که با کلیک روی دکمه‌ی OK، نتایج تست پاک نخواهند شد.

## CURRENT TRANSFORMER (CT) @DateVersion@1399-12-07 @Namefilestart@21.02.25.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2021.02.25.01/001\_Test-AMPro%2021.02.25.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

در بالای هر یک از زبانه‌ها، نحوه‌ی اجرای تست در کادری نمایش داده شده است.

## Current Transformer(CT) @DateVersion@1399-05-14 @Namefilestart@99.05.14.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.05.14.01/001\_Test-AMPro%2099.05.14.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

## Current Transformer (CT) @DateVersion@1399-09-02 @Namefilestart@99.09.02.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.09.02.01/001\_Test-AMPro%2099.09.02.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

برطرف شدن مشکل اضافه شدن stateهای تست excitation در تست secondary burden پس از زدن Init Test.

## Current Transformer (CT) @DateVersion@1399-09-05 @Namefilestart@99.09.05.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.09.05.01/001\_Test-AMPro%2099.09.05.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

بازنشانی عکس سربندی در تست‌های Resistance Test وExcitation Test در CT.

## Current Transformer (CT) @DateVersion@1399-09-12 @Namefilestart@99.09.12.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.09.12.01/001\_Test-AMPro%2099.09.12.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

برطرف شدن مشکل کرش کردن نرم‌افزار پس از استفاده از کلیدهای ترکیبی ctrl+c در فیلدهای خالی در تمامی روم‌های تجهیزات.

اضافه شدن Excitation Test(with DC) در Report Seting.

پس از Init Test کردن آخرین تغییرات Hardware Configuration حفظ می‌شود.

اصلاح export گرفتن از گزارش به فرمت doc.

## Current Transformer (CT) @DateVersion@1399-09-25 @Namefilestart@99.09.25.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.09.25.01/001\_Test-AMPro%2099.09.25.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

در تست اشباع CT پس از pass شدن تست با زدن Add to Report و ذخیره فایل و باز کردن مجدد فایل، نتیجه تست pass نشان داده خواهد شد و manual pass نمایش داده نمی‌شود.

## Current Transformer (CT) @DateVersion@1399-10-21 @Namefilestart@99.10.21.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.10.21.01/001\_Test-AMPro%2099.10.21.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

با انتخاب استاندارد IEC 61869-2 و زدن Add to Report، استاندارد انتخاب شده به گزارش اضافه می‌شود.

اضافه شدن ستون Description به گزارش پس از فعال کردن کردن گزینه‌ی Ratio Table و زدن Add to Report.

پس از زدن تیک گزینه‌ی Ratio Table اگر ولتاژ از 180 میلی ولت بیشتر شود مقدار ولتاژ از binary input 1 و اگر از این مقدار کمتر شود از binary input 10 اندازه‌گیری می‌شود.

## Current Transformer (CT) @DateVersion@1399-10-22 @Namefilestart@99.10.22.01@NamefileEnd@ @linkHrefStert@https://vebko.org/Downloads/Instructions/WhatsNew/Test-AMPro%2099.10.22.01/001\_Test-AMPro%2099.10.22.01\_001\_fa.mp4@linkHrefEnd@

در روم‌های تجهیزات پس از اتمام تست اگر نتایج را به ریپورت اضافه نکرده باشید و Clear Test را بزنید،پیغام هشداری مبنی بر این که نتایج به ریپورت اضافه نشده نمایش داده می‌شود. در نسخه‌های قبل این پیغام نمایش داده نمی‌شد.

با تغییر Voltage Measurement Mode پیغامی مبنی بر تغییر سیم بندی برای کاربر نمایش داده می‌شود.