



Program prezentacji pomiarów APEK MonkeyPrezenter ⁽³⁾

MonkeyPrezenter

Informacje ogólne:

Program **MonkeyPrezenter** jest dedykowanym programem do prezentacji pomiarów statycznych oraz dynamicznych dla częstotliwości poniżej 10Hz. Umożliwia tabelaryczną oraz graficzną prezentację pomiarów zarówno w czasie rzeczywistym jak również przy obróbce plików archiwalnych. Współpracując z programem **APEK-Assist** tworzy silne narzędzie prezentacji pomiarów. W programie położono szczególny nacisk na kreowanie indywidualnego przedstawienia wyników pomiarów przez użytkownika. Dzięki tej właściwości nawet kilku-dziesięć kanałowe pomiary mogą być czytelne i proste w interpretacji a tworzenie grafik do raportów nie wymaga stosowania arkuszy kalkulacyjnych. Możliwość tworzenia kanałów wirtualnych ułatwia i skraca badania przez wykonanie w tym samym czasie kilku opcji pomiarów. Wersja 2.8 posiada dodatkowo analizę FFT filtry cyfrowe oraz histogramy pomiarów. Raz utworzona konfiguracja może być zapisana w plikach konfiguracyjnych do szybkiego użycia w przyszłości.

Podstawowe cechy programu:

- Prezentacja graficzna „on line”.
- Zalecana maksymalna częstość pomiarów: od 10Hz
- Możliwość zmian częstości w trakcie pomiarów.
- Prezentacja graficzna zapisanych pomiarów.
- Archiwizacja pomiarów.
- Współpraca z programem APEK AssistAV i AssistMP
- Współpraca z systemami AV32 i AL154
- Obsługuje do 196 kanałów pomiarowych.
- Możliwość tworzenia wirtualnych kanałów: średnia, RMS, sumowanie, odejmowanie, mnożenie pomiarów itd...
- Pomiar wartości skutecznych, średnich z ustawionego zakresu. Możliwość zmian długości zakresu w trakcie pomiarów.
- Obsługuje pomiary dla sieci jedno i trójfazowych.
- Obsługa plików tekstowych.
- Przenoszenie wyników pomiarów do: MS Excel i Open Office.
- Ukrywanie dowolnych okien programu.
- Edycja graficzna pomiarów z archiwizacją w plikach tekstowych. Skalowanie, widok 3D, lupa w osi X i Y oraz pogrubianie, usuwanie, opis wybranych krzywych.

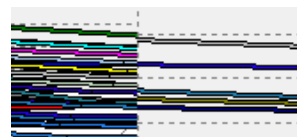
Dla wersji 2.8.10 dodatkowo: Analiza FFT, Analiza tercjalna

- Analiza FFT z możliwością okienkowania:
 - Hanning'a, Hamming'a, Flat Top, Triangular.
- Filtry cyfrowe z wygodną graficzną edycją.
- Analiza tercjalna, wielkości maksymalne i skuteczne.
- Możliwość ustawiania do 100 wąskopasmowych filtrów.
- Histogramy pomiarów.

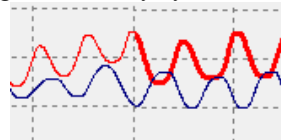
Ustawianie:

Edycja:

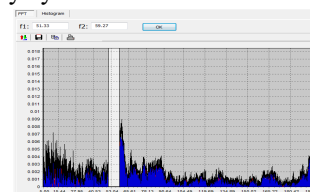
Redukcja krzywych:



Pogrubianie krzywych:



Filtry cyfrowe:



Lupa:

