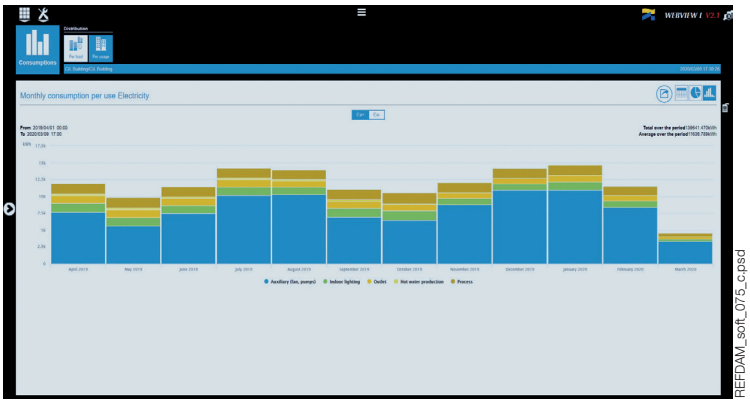
WEBVIEW

Oprogramowanie do monitorowania i analizy energii

obsługa nawet 200 urządzeń



REFDAM_soft_075_c.psd

Rozwiązanie dla

- Infrastruktury
- Przemysłu



Zalety

- Plug & Play
- Łatwa obsługa
- Różnorodność funkcji

Zgodność z normami

- IEC 62974-1(1)

(1) Normie Energy Server odpowiadają wersje WEBVIEW-M i L obsługiwane przez urządzenia DIRIS M-70, DIRIS Digiware D-70 i DATALOG H80.

Funkcje

Serwer sieciowy WEBVIEW wbudowany w mierniki DIRIS A i bramki komunikacyjne (DIRIS M, DIRIS Digiware D, DATALOG H80/H81) zapewnia monitorowanie w czasie rzeczywistym wszystkich pomiarów z maksymalnie 200 urządzeń i prezentację podziału zużycia energii. Dostęp do WEBVIEW można uzyskać za pomocą przeglądarki internetowej na komputerze lub tablecie. Identyfikacja przyczyn zakłóceń w sieci i prognozowanie czynności konserwacyjnych dzięki zapisom historycznym wielu parametrów elektrycznych. Przesyłanie wiadomości e-mail z alarmami ustawionymi na progach mierzonych parametrów.

Zalety

Plug & Play
Możliwość szybkiej konfiguracji serwera WEBVIEW dzięki automatycznemu wykrywaniu urządzeń Socomec. Tworzenie hierarchii geograficznych i elektrycznych w celu odzwierciedlenia instalacji i procesów.

Łatwa obsługa
WEBVIEW skupia w jednym miejscu wszystkie pomiary z różnych urządzeń za pomocą przejrzystego i przyjaznego dla użytkownika interfejsu. Ergonomiczny rozkład ekranów pozwala użytkownikom łatwo i szybko analizować parametry i działanie instalacji.

Różnorodność funkcji
Bardzo łatwy w konfiguracji i obsłudze serwer sieciowy WEBVIEW oferuje szeroki zakres funkcji, w tym monitorowanie w czasie rzeczywistym, zarządzanie alarmami i przesyłanie informacji przez e-mail, analizę wielu mediów (energia elektryczna, woda, gaz), rejestrowanie parametrów mocy i alokację zużycia według końcowego przeznaczenia i lokalizacji.

Dane techniczne

- Oprogramowanie sieciowe dostępne z poziomu dowolnej przeglądarki.
- Maksymalnie 32 urządzenia w wersji WEBVIEW-M.
- Maksymalnie 200 urządzeń w wersji WEBVIEW-L.
- Wizualizacja, trendy i analiza zużycia w czasie rzeczywistym, alarmy.

Dane techniczne

Typ	Hosting	Funkcje	Liczba urządzeń pomiarowych
WEBVIEW-S	DIRIS A-40	Monitorowanie, alarmy, analiza	1
	DIRIS A-200	Monitorowanie, alarmy, analiza	1
WEBVIEW-M	DIRIS Digiware M-70	Monitorowanie, alarmy, analiza, synoptyka	32
	DIRIS Digiware D-70	Monitorowanie, alarmy, analiza, synoptyka	32
WEBVIEW-L	DATALOG H80/H81	Monitorowanie, alarmy, analiza, synoptyka	100/200

Funkcje

Monitorowanie

- Automatyczne wykrywanie podłączonych urządzeń.
- Prezentacja parametrów dla całej instalacji oraz dla każdego obciążenia.
- Wyświetlanie napięć, prądów, mocy, współczynnika mocy, współczynników odkształceń harmonicznych (THD) i zawartości poszczególnych harmonicznych.
- Wyświetlanie średnich/bieżących wartości w granicach min./maks. w zależności od typu urządzeń.
- Całkowite i częściowe zużycie energii przez poszczególne odbiory.
- Stany wejść/wyjść.
- Synchronizacja zegarów urządzeń.
- Prezentacja danych w formie graficznej lub tabelarycznej.

Alarmy

- Alarmy dla przetężeń, zdarzeń i zmiany stanów wejść.
- Wyświetlanie historii alarmów.
- Sortowanie według typu, charakteru, priorytetu lub stanu.
- Wyświetlanie alarmów na stronie głównej.
- Powiadamianie o alarmie e-mailem (SMTP).

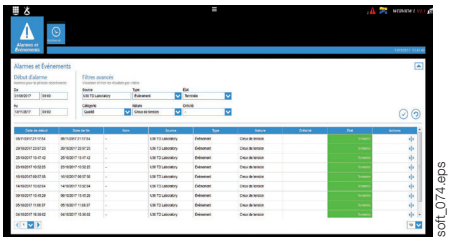
Wyświetlanie

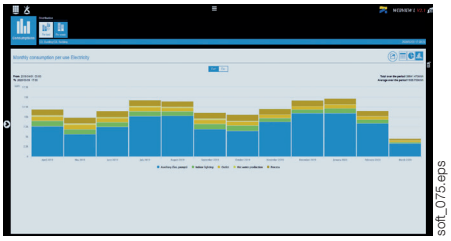
- Historycznych pomiarów i zużycia energii.
- Historycznych zapisów wielu parametrów
- Podział zużycia energii według kategorii odbioru i medium (woda, gaz, energia elektryczna itp.).
- Eksport danych dotyczących zużycia do formatu CSV.

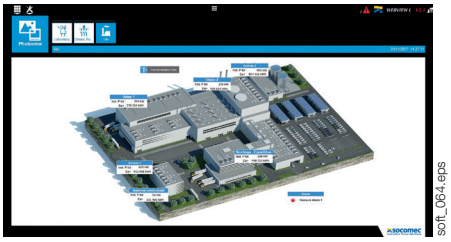
Synoptyka

- Photoview: spersonalizowana synoptyka w środowisku WEBVIEW dzięki możliwości przesyłania plików graficznych (plany budynków, schematy obwodów elektrycznych, procesy produkcyjne itp.).
- Śledzenie danych w czasie rzeczywistym dzięki wizualizacji parametrów na mapie (punkty pomiarowe, alarmy, tekst itp.).
- Mapowanie planu pomiarowego poprzez między maskami.


soft_076.eps


soft_074.eps


soft_075.eps


soft_064.eps

Numery zamówieniowe

Typ	Hosting	Indeks
WEBVIEW-S	DIRIS A-40	4825 **0501**
	DIRIS A-200	4825 **0604**
WEBVIEW-M	DIRIS Digiware M-70	4829 **0222**
	DIRIS Digiware D-70	4829 **0203**
WEBVIEW-L 100	DATALOG H80	4854 **0020**
	DATALOG H81 (4G)	4854 **0021**
WEBVIEW-L 200	DATALOG H80	4854 **0030**
	DATALOG H81 (4G)	4854 **0031**