



SYSTEM MINEEYE 2.0

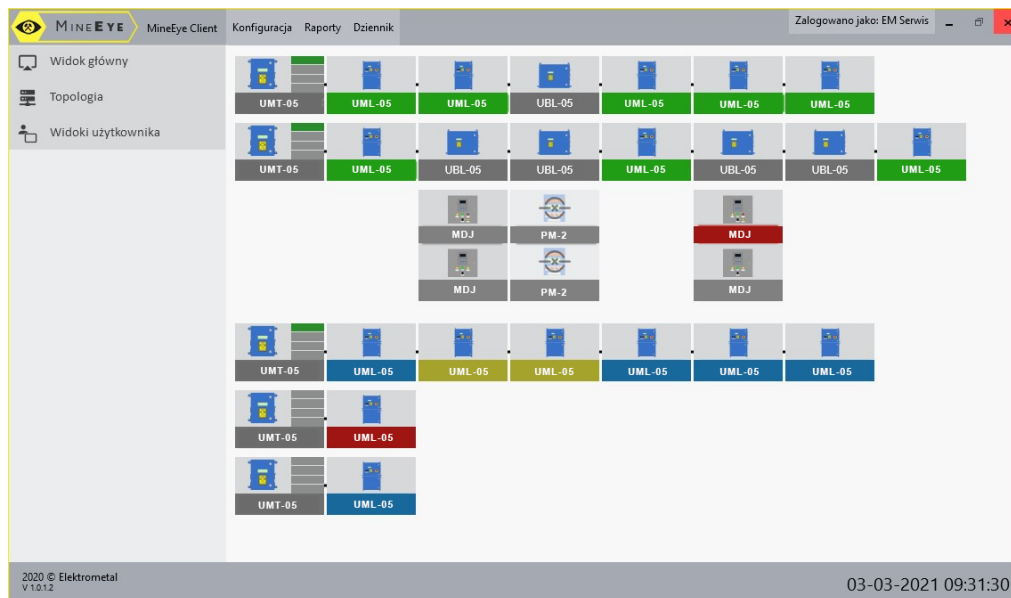
System MineEye 2.0 to narzędzie, które doskonale sprawdza się w zakładach górniczych. Stanowi nadrzędny system zbierający i przechowujący dane, umożliwiając ich dalszą analizę. Zebrane informacje w czasie rzeczywistym służą do monitorowania, zarządzania oraz optymalizacji trwających procesów wydobywczych.

Pełny opis

System MineEye jest aplikacją modułową zapewniającą możliwość monitorowania i sterowania urządzeń automatyki górniczej. Funkcjonalność aplikacji została podzielona na odrębne części, umożliwiające jej łatwą rozbudowę oraz konfigurację pod potrzeby klienta. System przygotowany jest do obsługi wielu użytkowników równocześnie zapewniając wzajemną wymianę danych w czasie rzeczywistym. Aplikacja posiada również możliwość wymiany danych z już istniejącymi systemami. Sercem całego systemu jest **MineEye Server** odpowiadający za komunikację z dedykowanymi urządzeniami oraz zarządzaniem i synchronizacją danych.

Moduł MineEye - ELSAP-05

Umożliwia monitorowanie oraz sterowanie systemem automatyzacji ELSAP-05, w sterowaniu przenośnikami taśmowymi, pracą pompowni czy transportem przy użyciu kolejek.



KATEGORIA:

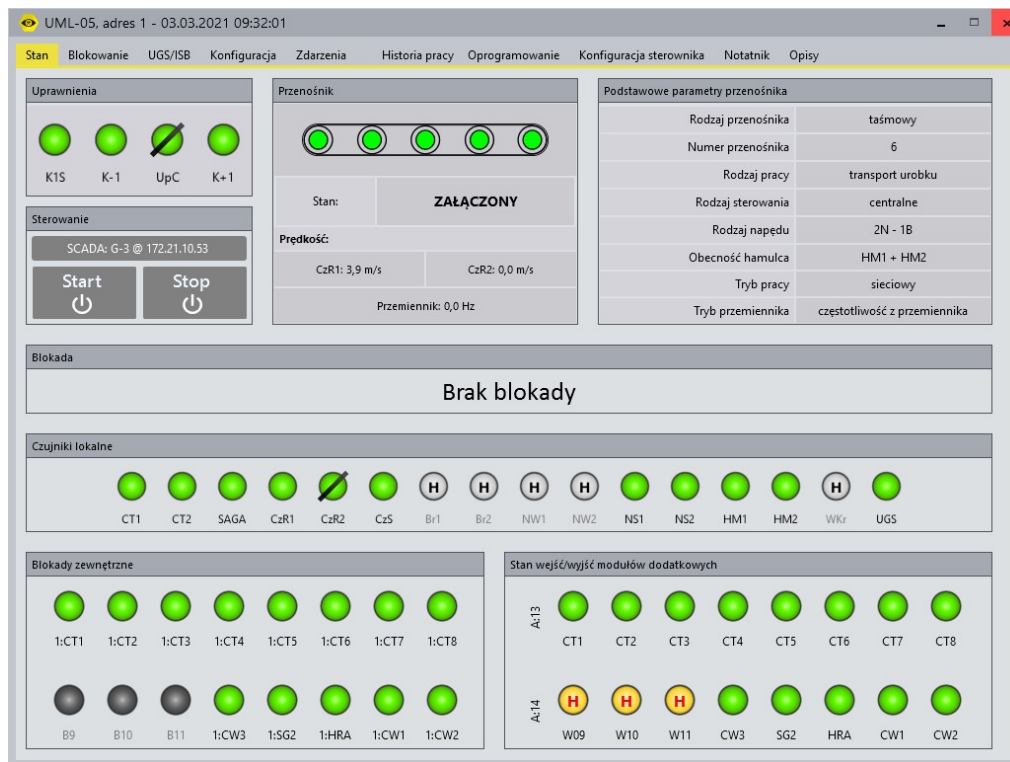
WIZUALIZACJA

CERTYFIKATY



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-01-09



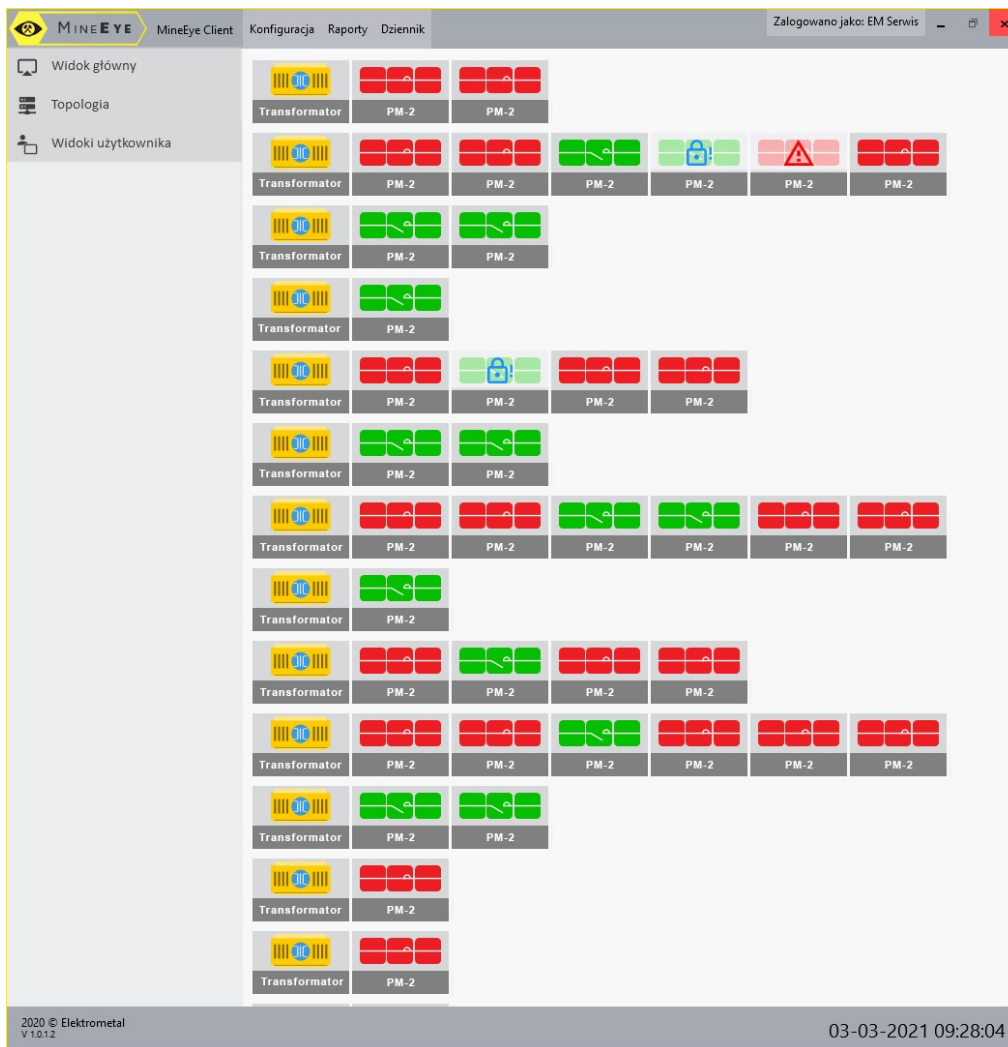
Moduł MineEye - POWER

Umożliwia monitorowanie oraz sterowanie transformatorami, wyłącznikami stycznikowymi oraz silnikami ze zintegrowanymi przemiennikami częstotliwości.



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-01-09



Cechy/specyfikacja techniczna

Najważniejsze funkcjonalności:

- Dodawanie, edycja, usuwanie urządzeń bez przerywania pracy programu.
- Sterowanie zdalne urządzeniami automatyki.
- Możliwość jednoczesnej pracy wielostanowiskowej.
- Indywidualne konta użytkowników z pełną personalizacją uprawnień.
- Możliwość ograniczania dostępu do danych poszczególnym użytkownikom.
- Konfigurowanie parametrów połączenia oraz wybranych modułów. Wszystkie parametry posiadają domyślne optymalne wartości.
- Logowanie istotnych akcji wykonywanych przez użytkownika, które mają wpływ na działanie całego systemu.
- Raporty czasów pracy urządzeń.
- Raporty alarmów/blokad z urządzeń.
- Wszystkie raporty mogą być filtrowane personalizowane oraz zapisywane do plików pdf.
- Import oraz eksport danych do zewnętrznych systemów (**OPC UA, Modbus TCP/IP, WebApi**)
- Komunikacja z urządzeniami **PM-2**
- Komunikacja z urządzeniami **PS-2008**
- Komunikacja z urządzeniami **UMT-05,**
- Konfiguracja parametrów pracy sterowników **UML-05,**
- Konfiguracja parametrów pracy wejść i wyjść sterownika **UBL-05** i modułów dodatkowych dla sterownika **UML-05,**
- Konfiguracja źródeł blokad,
- Prezentacja bieżących parametrów pracy przenośnika: stan pracy, prędkość, typ przenośnika, rodzaj pracy,
- Sygnalizacja wystąpienia blokady,
- Możliwość deaktywacji (zablokowania) źródła blokady,
- Zdalne załączanie i wyłączanie przenośnika,
- Archiwizacja zdarzeń (stanu sterowników, wystąpienia blokad, akcji użytkownika),
- Wydruk aktualnych ustawień.



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-01-09

- Możliwość wprowadzania opisów i notatek przez operatorów.



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-01-09