

- Centralne zarządzanie budynkiem
- Integracja systemów
- Modułowa budowa
- Prestiż, bezpieczeństwo, oszczędność



VISION BMS INSTRUKCJA OBSŁUGI

Moduł E-Mail v1.800

inteligentny dom
nieoceniony komfort...

Spis treści

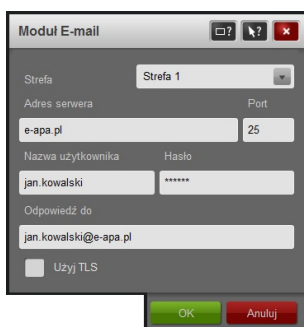
1	Moduł E-mail	3
1.1	Konfigurowanie Modułu E-mail	3
1.2	Konfigurowanie grup adresów E-mail	4
1.3	Współpraca Modułu E-mail z jednostką decyzyjną	6
1.3.1	Akcja: Wyślij e-mail	6
1.4	Błędy generowane przez Moduł E-mail	8
1.4.1	"Lista adresów jest pusta!"	8
1.4.2	"Błąd wysłania wiadomości e-mail!"	8

1 Moduł E-mail

Moduł E-mail daje użytkownikowi Systemu możliwość wysyłania wiadomości e-mail poprzez istniejące konto SMTP. System Vision może używać go do wysyłania informacji o zdefiniowanych w jednostce decyzyjnej zdarzeniach, sytuacjach alarmowych bądź innych danych istotnych dla użytkownika. Zanim przystąpi się do konfiguracji modułu, należy być w posiadaniu podstawowych informacji dotyczących serwera pocztowego oraz samego konta.

1.1 Konfigurowanie Modułu E-mail

Rozdział ten zawiera informacje na temat zarządzania Modułem E-mail oraz jego konfiguracji.



Rysunek 1: Okno konfiguracji ustawień Modułu E-mail

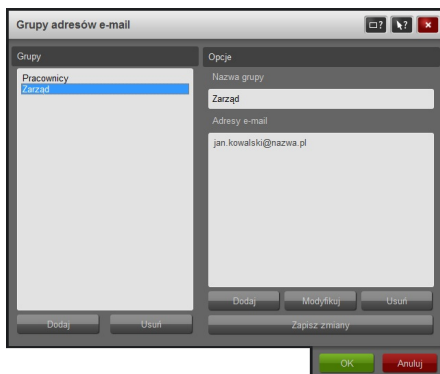
Rysunek 1 przedstawia okno konfiguracji Modułu E-mail. Poniższa tabela przedstawia opis poszczególnych elementów tego okna.

Strefa	W polu tym wybieramy strefę, do której przypisany będzie moduł.
Adres serwera	Tutaj należy wpisać nazwę/adres serwera SMTP wykorzystywanego do wysyłania poczty. Informacje te można zazwyczaj uzyskać od pomocy technicznej dostawcy poczty elektronicznej. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z administratorem sieci.
Port	W polu tym wpisujemy numer portu, na którym działa serwer SMTP. Standardowo jest to port 25.
Nazwa użytkownika	Nazwa konta istniejącego na serwerze, które ma być wykorzystywane do nadawania wiadomości e-mail przez System Vision.
Hasło	Hasło dostępu do podanego konta.
Odpowiedź do	Adres e-mail, na który domyślnie mają być kierowane odpowiedzi.
Użyj TLS	Zaznaczenie tej opcji spowoduje, że będzie wykorzystywane zabezpieczenie TLS przy wysyłaniu poczty. Może to być wymagane przez serwer SMTP.

1.2 Konfigurowanie grup adresów E-mail

Rozdział ten zawiera informacje na temat konfiguracji grup adresów e-mail. Grupy adresów pozwalają na łatwiejsze wysyłanie e-maili do wielu odbiorców naraz. Jednorazowe zdefiniowanie odpowiedniej listy adresów pozwala na jej późniejsze, szybkie i wielokrotne wykorzystanie w trakcie konfiguracji akcji modułu. Redukuje to liczbę możliwych do popełnienia błędów w trakcie budowy logiki oraz ułatwia późniejszą, ewentualną modyfikację adresów.

Okno konfiguracji grup adresów e-mail (rys. 2) dostępne jest poprzez wybranie w menu pozycji **Narzędzia -> Grupy adresów e-mail**. Dostęp do okna, a co za tym idzie możliwość dokonywania zmian, można ograniczyć do grupy wybranych użytkowników za pomocą odpowiedniej konfiguracji praw Systemu Vision BMS.



Rysunek 2: Okno konfiguracji grup e-mail

Tabela opisuje elementy konfiguracyjne okna grup adresów e-mail.

Grupy - Dodaj	Przycisk dodawania nowej grupy adresów.
Grupy - Usuń	Przycisk usuwania zaznaczonej grupy adresów.
Opcje - Nazwa grupy	Nazwa bieżącej grupy adresów.
Opcje - Adresy e-mail	Lista adresów e-mail należących do danej grupy.
Opcje - Dodaj	Przycisk dodawania nowego adresu do grupy.
Opcje - Modyfikuj	Przycisk modyfikowania zaznaczonego adresu z zaznaczonej grupy.

Opcje - Usuń	Przycisk usuwania zaznaczonego adresu z zaznaczonej grupy.
Opcje - Zapisz zmiany	Przycisk służący do zapisywania wszystkich zmian wprowadzonych dla aktualnie wybranej grupy.
OK	Naciśnięcie tego przycisku zatwierdza zmiany dokonane w grupach adresów e-mail i zamyka okno.
Anuluj	Użycie tego przycisku spowoduje zamknięcie okna konfiguracji grup adresów e-mail bez zapisania dokonanych zmian.

Indywidualny adres e-mail może być stosowany w wielu grupach jednocześnie. Nie należy obawiać się dublowania wysyłanych informacji, gdyż w obrębie każdej reguły lista adresów jest filtrowana pod kątem powtórzeń.

1.3 Współpraca Modułu E-mail z jednostką decyzyjną

Konfiguracja reguł powiązanych z Modułem E-mail pozwala na powiązanie akcji tego podzespołu z pozostałymi elementami Systemu. Moduł udostępnia tylko jedną akcję:

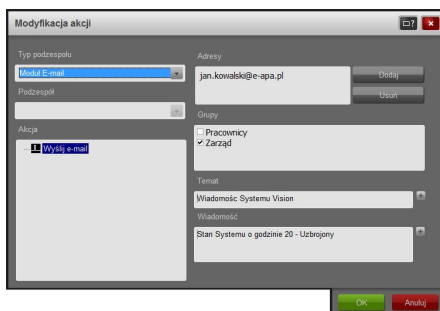
- Wyślij e-mail.

Moduł E-mail nie udostępnia żadnych warunków.

1.3.1 Akcja: Wyślij e-mail

Uruchomienie tej akcji spowoduje wysłanie wiadomości e-mail o podanym temacie i treści do zdefiniowanej listy odbiorców. Adresy mogą być zdefiniowane indywidualnie - tylko na potrzeby danej akcji lub też można wykorzystać jedną ze zdefiniowanych grup adresów e-mail. Możliwe jest także skorzystanie z obu tych opcji jednocześnie. W przypadku, gdy adres e-mail będzie się powtarzał w wybranych grupach bądź będzie występował w grupach oraz na definiowanej indywidualnie liście, wiadomość zostanie wysłana tylko raz. System wstępnie

kontroluje listę adresów i usuwa z niej duplikaty w momencie realizacji akcji. Na rysunku 3 przedstawione jest okno konfiguracji.



Rysunek 3: Okno konfiguracji sygnału

Poniższa tabela opisuje poszczególne elementy okna:

Adresy	Lista adresów e-mail, pod które ma być wysyłana wiadomość.
Dodaj	Powoduje wyświetlenie okna, w którym należy wpisać adres e-mail, który ma być dodany do listy adresów.
Usuń	Powoduje usunięcie z listy aktualnie zaznaczonego adresu.
Temat	Temat wysyłanej wiadomości. Można umieścić tutaj dane przekazywane automatycznie przez warunek, za pomocą przycisku znajdującego się z prawej strony pola.
Wiadomość	Treść wysyłanej wiadomości. Można w niej umieścić dane przekazywane automatycznie przez warunek, za pomocą przycisku znajdującego się z prawej strony pola.

Grupy	Wybór grup adresów e-mail, do których ma zostać wysłana wiadomość. Pole działa niezależnie od wypełnienia elementu Adresy .
-------	--

1.4 Błędy generowane przez Moduł E-mail

Rozdział zawiera zestawienie komunikatów o błędach, jakie może wygenerować moduł. Użytkownik otrzymuje te wiadomości poprzez Raport Błędów Systemu Vision. Poniższe opisy pozwalają poprawnie zinterpretować informacje oraz zidentyfikować przyczynę ewentualnych nieprawidłowości w działaniu elementów modułu.

1.4.1 "Lista adresów jest pusta!"

Błąd zgłaszany, gdy lista adresów e-mail wysyłanej wiadomości jest pusta. Należy sprawdzić konfigurację reguły, w wyniku której zaistniał błąd oraz grup adresów e-mail, które w niej uczestniczą.

1.4.2 "Błąd wysłania wiadomości e-mail!"

Błąd zgłaszany jest, gdy próba wysłania wiadomości e-mail zakończy się niepowodzeniem. Komunikat może być rozszerzony o treść odpowiedzi serwera pocztowego, co pozwoli na bliższe zidentyfikowanie przyczyny błędu. W tym przypadku należy zlikwidować problem postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w rozszerzeniu treści komunikatu a dodatkowo sprawdzić ustawienia serwera pocztowego w konfiguracji modułu, jak również dostępność oraz parametry połączenia sieciowego do serwera.