

STAM-VIEW

SYSTEM ZDALNEGO DOSTĘPU DO STACJI MONITORUJĄCEJ STAM-2

STAM-VIEW jest rozszerzeniem systemu **STAM-2** o możliwość zdalnego podglądu zdarzeń napływających od wybranych abonentów stacji. Dzięki takiemu rozwiązaniu firma prowadząca monitoring swoją ofertę uzupełnić może o bieżący dostęp do przesyłanych informacji – włącznie z historią monitorowanych zdarzeń. Dla użytkowników systemu – właścicieli monitorowanych obiektów, oznacza to możliwość zdalnego sprawdzenia stanu systemu w dowolnej chwili.

Instalatorom system **STAM-VIEW** pozwala znacząco usprawnić proces testowania łączności umożliwiając nie tylko weryfikację poprawnej konfiguracji torów transmisji w trakcie instalacji, ale również ułatwiając okresową konserwację systemu alarmowego.

Dzięki hierarchicznej konfiguracji kont systemu **STAM-VIEW**, można skutecznie określić uprawnienia poszczególnych użytkowników systemu – administratorów, instalatorów oraz użytkowników końcowych. System oferuje szereg narzędzi – filtrowanie, wiadomości wewnętrzne pomiędzy użytkownikami, przeglądy stanów i danych (zależnie od uprawnień) dzięki czemu znacząco ułatwia codzienną pracę profesjonalistów z branży i podnosi atrakcyjność oferty firmy zajmującej się prowadzeniem monitoringu.



Cechy systemu STAM-VIEW:

- rozszerzenie systemu stacji monitoringu o możliwość zdalnego podglądu zdarzeń
- dostęp do systemu za pomocą przeglądarki www
- możliwość weryfikacji stanu systemu na odległość
- ułatwienie testowania systemu przy uruchomieniu i okresowej konserwacji
- skuteczne zabezpieczenie przed nieupoważnionym dostępem do danych
- możliwość filtrowania zdarzeń zarejestrowanych przez stację
- system wiadomości tekstowych ułatwiający komunikację wewnętrzną,
- funkcje ułatwiające sporządzanie kopii zapasowych

Korzyści ze stosowania STAM-VIEW

Dla stacji monitorującej

- odciążenie od konieczności udzielania informacji telefonicznej o napływających zdarzeniach
- wzbogacenie oferowanych usług, przewaga konkurencyjna

Dla instalatorów

- łatwe testowanie systemu w momencie uruchamiania
- usprawnienie procedury okresowej konserwacji systemu

Dla użytkowników końcowych

- możliwość zdalnego sprawdzenia stanu systemu za pomocą komputera z przeglądarką

STAM-VIEW DEMO

Serdecznie zapraszamy do zapoznania się z nowym produktem firmy **SATEL** współpracującym ze stacją monitorowania **STAM-2**. **STAM-VIEW** daje możliwość zdalnego podglądu zdarzeń napływających od abonentów stacji monitorowania. Dla użytkowników systemu – właścicieli monitorowanych obiektów, oznacza on możliwość sprawdzenia stanu w jakim znajduje się system alarmowy. Odbywa się to za pomocą komputera lub telefonu komórkowego z przeglądarką www. W ten sam sposób instalator usprawni proces testowania łączności. Oferowane narzędzie umożliwi, nie tylko weryfikację poprawnej konfiguracji torów transmisji, ale również ułatwi okresową konserwację systemu alarmowego. Takie rozwiązanie w znaczący sposób podnosi funkcjonalność stacji monitorowania i poziom świadczonych przez firmę usług.

W celu pełnego przetestowania funkcjonalności **STAM-VIEW** przygotowaliśmy dla Państwa wersję demonstracyjną, która współpracuje z serwerem **STAM-2** zainstalowanym w siedzibie naszej Firmy. Przygotowana konfiguracja umożliwia przetestowanie, zarówno możliwości stacji monitorowania STAM-2, jak i modułu wizualnej weryfikacji alarmu **VIVER**, który wyzwalany jest za pomocą modułu komunikacyjnego **ETHM-2**.

Poniżej znajduje się krótka instrukcja korzystania z programu DEMO.

Uruchomienie, konfiguracja i obsługa STAM-2:

- Pobierz i zainstaluj **testową wersję klienta STAM-2 v1.5.01 (build2011-11-10) (screen 1)**
- Uruchom program (**screen 2**) i zaloguj się (**screen 3**) używając poniższych ustawień:
 - **IP:** 188.252.0.171
 - **Port:** 3000
 - **Login:** satel1, satel2, ... satel10
 - **Hasło:** satel1,satel2, ... satel10
- Włącz historię zdarzeń gdzie będziesz mógł obserwować napływające do stacji zdarzenia z obiektów (**screen 4**).
- Po otrzymaniu zdarzenia alarmowego, awarii lub błędnego stanu czuwania przystąp do jego obsługi (**screen 9**), wykonaj kolejne działania, które wcześniej wyedytował administrator systemu.
- W przypadku zaistnienia zdarzeń z weryfikacją video (aktywny przycisk „Weryfikacja” w oknie obsługi zdarzenia oraz ikona kamery przy zdarzeniu w historii zdarzeń) możesz przystąpić do ich weryfikacji, czyli podglądu obrazu z kamery (**screen 10**).

Testowanie rozbudowanych funkcjonalności aplikacji.

Istnieje dodatkowo możliwość monitorowania się dowolną centralą alarmową torem komutowanym lub przez urządzenia ETHM lub GPRS oferowane przez firmę **SATEL** do prezentowanego serwera.

Namiary na karty STAM:

- Karta o adresie 0 – telefoniczna STAM-1P , tel. 58 320 94 16
- Karta o adresie 1 – ethernetowa STAM-1RE, IP:188.252.0.171
 - **Port zaawansowany:** 12345, klucz: satel
 - **Port prosty:** 54321, klucz: edbca

Uruchomienie STAM VIEW

- W przeglądarce www wpisz adres **https://przyklad.stamview.pl**
- W oknie logowanie podaj poniższe dane (**screen 5**):
 - **Nazwa użytkownika:** Administrator
 - **Hasło:** satel
 - oraz kod z obrazka.
- Po zalogowaniu się dodaj własnego użytkownika oraz przydziel mu listę obiektów, do których ma mieć dostęp. (**screen 6**) (nie konfigurując dodatkowych obiektów w **STAM-2** dostęp mamy jedynie do obiektu **VIVER**)
- Po wyzwoleniu wejścia w **ETHM-2** w historii zdarzeń powinieneś zaobserwować napływające zdarzenia z obiektów (nie dzieje się to automatycznie, wymaga odświeżania strony). (**screen 11**)
- Obsługując zdarzenie z weryfikacją video zobaczysz obraz z kamery (**screen 12**)

Zdalne wyzwalanie modułu wizualnej weryfikacji alarmu VIVER za pomocą ETHM-2

- W przeglądarce www wpisz adres: **188.252.0.172**
- W oknie logowanie podaj poniższe dane (**screen 7**):
 - **Nazwa użytkownika:** satel
 - **Hasło:** satel
- Wyzwolenie transmisji z modułu **VIVER** następuje poprzez ręczną zmianę stanu wyjścia numer 1 (przeciągnij wskaźnik w lewo).
- Po aktywacji przywróć wyjście do stanu pierwotnego (przeciągnij wskaźnik w prawo)

screen 1
Instalacja STAM-2

screen 2
**Edycja konta
STAM-2**

screen 3
Logowanie do STAM-2

screen 4

Okno klienta z historią zdarzeń w STAM-2

screen 5

Logowanie do STAM-VIEW

screen 6

**Konta użytkowników
w STAM-VIEW**

screen 7

Logowanie do ETHM-2

screen 8

Wyzwolenie wyjścia w ETHM-2

screen 9

**Obsługa zdarzenia
w STAM-2**

screen 10
**Obsługa zdarzenia
z weryfikacją
w STAM-2**

screen 11
**Historia zdarzeń
w STAM-VIEW**

screen 12
**Zdarzenie z weryfikacją
w STAM-VIEW**

Chcąc rozbudować stację monitorującą o **STAM-VIEW** należy przygotować komputer pełniący rolę serwera, na którym zainstalowane zostanie odpowiednie środowisko. Dążąc do maksymalnego uproszczenia wymaganej konfiguracji systemu a także zapewnieniu maksymalnego bezpieczeństwa danych, **STAM-VIEW** dystrybuowany jest w postaci wirtualnej maszyny opartej o technologie firmy VMWARE. Szczegółowa instrukcja instalacji krok po kroku prowadzi przez cały proces instalacji, dzięki czemu nie jest wymagana szczególna wiedza z zakresu IT, aby bezproblemowo skonfigurować i uruchomić system.

Tradycyjnie dla firmy **SATEL**, bezpieczeństwo jest priorytetem. Dotyczy to również **STAM-VIEW**, który wykorzystuje dostępne technologie nie tylko zabezpieczające przed próbami nieuprawnionego dostępu, ale także zapewniające ochronę danych oraz ciągłość dostępu do usług.

Warto w tym momencie wspomnieć o **szkoleniach i warsztatach z zakresu instalowania i zarządzania stacją monitoringu STAM-2**, w ramach którego przedstawiany jest również system **STAM-VIEW**. Udział w takich szkoleniach przybliży wiedzę potrzebną do sprawnego bieżącego zarządzania tym systemem dzięki czemu szybko będzie można wykorzystać w pełni jego możliwości.