

PROXY-700 to nowoczesna, profesjonalna Autonomiczna Stacja Monitorująca pracująca w oparciu o sieć telefonii komórkowej, ethernet, internet i linię komutowaną. Urządzenie jest skonstruowane z użyciem mikroprocesorów. Przeznaczone jest do odbioru informacji nadawanych przez nadajniki GSM SMS/CLIP, GPRS, LAN/Ethernet i linię komutowaną oraz ich archiwizacji i wizualizacji przy pomocy programu komputerowego.

Autonomiczna Stacja Monitorująca PROXY-700 może pracować w dowolnej konfiguracji określonej przez użytkownika. Dzięki modułowej budowie stację można dostosować do różnych wymagań instalując dodatkowe moduły rozszerzeń:

- **M-700** – moduł rozszerzenia GSM. Wykorzystując usługę SMS i CLIP monitoruje zdarzenia;
- **MK-700** – moduł rozszerzenia linii komutowanej. Umożliwia monitorowanie obiektów po linii komutowanej wykorzystując formaty pulsowe (np. Ademco Slow) i DTMF – Contact ID;
- **MG-700** – moduł rozszerzenia GPRS. Umożliwia monitorowanie obiektów z wykorzystaniem transmisji pakietowej GPRS;
- **ME-700** – moduł rozszerzenia LAN/Ethernet. Umożliwia monitorowanie obiektów z wykorzystaniem transmisji pakietowej przez LAN/Ethernet.

PROXY-700 wykorzystując zdefiniowane fabrycznie dwuznakowe kody do opisu zdarzeń może monitorować 568 linii, czyli blisko 3500 różnych zdarzeń, a pełne wykorzystanie tablicy kodów dwuznakowych pozwala zakodować ponad 3800 zdarzeń.

WŁAŚCIWOŚCI AUTONOMICZNEJ STACJI MONITORUJĄCEJ PROXY-700

- Ekonomiczna – monitoring z wykorzystaniem usługi GPRS i/lub CLIP do identyfikowania zdarzeń na obiektach
- Uniwersalna – obsługa różnych torów transmisji: GPRS, SMS, CLIP, komutowana linia telefoniczna i LAN/Ethernet
- Autonomiczna - stacja może pracować bez komputera
- Pojemna – możliwość podłączenia dużej ilości obiektów
- Lokalny bufor 35 000 zdarzeń
- Duży podświetlany wyświetlacz LCD
- Prostota obsługi i przejrzystość wizualizacji

FUNKCJE AUTONOMICZNEJ STACJI MONITORUJĄCEJ PROXY-700

- Odbieranie i buforowanie zdarzeń (w pamięci nieulotnej) przychodzących różnymi torami transmisji: linia komutowana, GSM SMS/CLIP, GPRS, LAN/Ethernet.
- Możliwość obniżenia kosztów monitorowania obiektów z wykorzystaniem bezpłatnej usługi CLIP. Odbierane zdarzenia alarmowe, rozróżniane są poprzez informację o tym, na który kanał w stacji (jednego z dziewięciu) dzwonią (wysyłając tzw. Strzałkę). Każdemu kanałowi przypisane jest oddzielne zdarzenie.
- Wyświetlanie na wyświetlaczu LCD oraz wskaźnikach LED informacji o:

- numerze identyfikacyjnym obiektu (nr telefonu komórkowego lub nr konta)
- rodzaju zdarzenia (włamanie w strefie, napad, pożar itp.) lub jego kod
- zasilaniu sieciowym
- transmisji
- usterkach technicznych (brak telefonu GSM, brak sieci GSM, uszkodzenie telefonu GSM)
- rodzaju ostatniego raportu
- podniesieniu słuchawki w module linii komutowanej (OFF HOOK)
- aktywności sesji GPRS w kartach GPRS
- tym, że urządzenie przechowuje raporty jeszcze nieodczytane przez komputer
- Bufor 35 000 zdarzeń.
- Możliwość przeglądania na wyświetlaczu bufora zdarzeń
- Autodiagnostyka i sygnalizacja stanu oraz awarii urządzenia
- Możliwość obsługi stacji monitorującej przy pomocy programu PC oraz wizualizacji zdarzeń.

Funkcje PROGRAMU:

- Wielopoziomowy dostęp do funkcji stacji, osobno definiowany dla poszczególnych użytkowników
- Sygnalizacja stanów obiektów i zdarzeń alarmowych za pomocą tablicy synoptycznej
- Informowanie operatora o ważnym zdarzeniu poprzez wyświetlenie okna z informacjami o incydencie oraz odtworzenie wcześniej skonfigurowanego dźwięku
- Filtrowanie wyświetlanego obiektu lub grupy obiektów według zadanych parametrów (kategorii zdarzeń alarmowych, uzbrojeń, testów)
- Odczyt stanu urządzenia
- Równoczesna praca z kilkoma (maksymalnie czterema) stacjami monitorującymi
- Konfiguracja ustawień:
 - modyfikacja lub przeglądanie danych monitorowanych obiektów
 - modyfikacja lub przeglądanie użytkowników, parametrów, kodów raportów
 - dopisywanie nowych obiektów i ich kasowanie
 - usypianie obiektów
 - wygaszanie ikon w tablicy synoptycznej
 - wydruki
- Możliwość kontroli efektywności pracy operatorów polegająca na wymaganiu potwierdzeń w określonym czasie:
 - przyjęcia raportu
 - obecności – czujności operatora
- Możliwość rozróżnienia poszczególnych stanów alarmowych na tablicy synoptycznej obiektów, takich jak:
 - włamanie (naruszenie linii, powrót do stanu normalnego, sabotaż)
 - napad (wezwanie policji, rozbrojenie pod przymusem)
 - pożar (wezwanie straży pożarnej)
 - wezwanie pogotowia ratunkowego
- Stan obiektów: uzbrojenie, rozbrojenie oraz błędy uzbrojenia
- Alarmy techniczne (brak napięcia 230 V, niskie napięcie akumulatora)
- Kontrola testów (brak testu, test za późno/za wcześnie, test O.K., testy wyłączone)
- Inne (nierozpoznane stany raportów, brak jakichkolwiek sygnałów z obiektu, wejście w programowanie centralki, zablokowanie klawiatury).

- Wyszukiwanie według: nazwy klienta, nr kolejnego, nr konta, nadajnika GSM.
- Sortowanie według: nazwy, nr kolejnego, czasu utworzenia klienta, czasu ostatniego raportu
- Ustawienia:
 - możliwość przyporządkowania dowolnego dźwięku do konkretnego zdarzenia,
 - indywidualny kalendarz uzbrojeń i rozbrojeń systemów alarmowych z uwzględnieniem świąt dla każdego klienta.
- Drukowanie danych klientów oraz raportów zdarzeń
- Eksport i import danych klientów do pliku tekstowego
- Drukowanie oraz eksport do formatu CSV raportów zdarzeń
- Przeglądanie i filtrowanie raportów
- Archiwizacja: automatyczna (wg daty) bez udziału operatora, manualna (w dowolnym momencie) przy udziale operatora.

DANE TECHNICZNE

Autonomiczna Stacja Monitorująca PROXY-700 wyposażona jest w przemysłowe moduły telefoniczne.

| | |
|----------------------------|---|
| Wymiary zewnętrzne obudowy | Szer./głęb./wys. 483x286x90mm Wysokość Rack: 2U |
| Kolor obudowy | srebrny |
| Rodzaj obudowy | metalowa z aluminiowym panelem przednim, do zabudowy w szafie typu RACK 19" |
| Napięcie zasilania | stałe 12 –15 V DC lub 12 V AC |
| stabilizowane | |
| Pobór prądu max | 3 A |
| Pobór prądu średni | 500 mA |
| Temperatura pracy | 0 – 49 °C |
| Wilgotność | 0 - 80 % |