

Stacja odbiorcza IPX5

Stacja odbiorcza IPX5 wraz z nadajnikami abonenckimi firmy PULSON stanowi inteligentny system przeznaczony do monitorowania stanów i zdarzeń generowanych przez centrale alarmowe. System został w całości zaprojektowany i zrealizowany z zachowaniem zaleceń polskich norm dla systemów alarmowych i systemów transmisji sygnałów alarmowych.



IPX5 jest specjalizowanym oprogramowaniem pracującym pod kontrolą systemu Linux, które poprzez interfejs sieci LAN odbiera informacje przesyłane z nadajników abonenckich i central alarmowych. Odbierane informacje są deszyfrowane i dekodowane a następnie przekazywane dalej do systemów zewnętrznych baz danych agencji monitoringu w standardowych protokołach wyjściowych za pośrednictwem interfejsu szeregowego RS232 lub w protokole XML poprzez interfejs TCP/IP.

Specyfikacja:

- Współpraca z nadajnikami i centralami pracującymi w protokole SIA-IP oraz PULSON UDP
- Zarządzanie i sterowanie nadajnikami PULSON z poziomu panelu klienta lub poprzez oprogramowanie klienta w architekturze REST API
- W pełni bezpieczna szyfrowana komunikacja z nadajnikami/centralami
- Obsługa do 10000 urządzeń
- Lokalna baza danych/log zdarzeń dla celów diagnostycznych
- Zdalne zarządzanie konfiguracją i parametrami pracy stacji
- Zdalne aktualizacje systemu i oprogramowania stacji
- Komunikacja z systemami zewnętrznymi klienta w standardowych protokołach RS-232 oraz XML TCP/IP
- Dedykowana maszyna w obudowie dostosowanej do montażu w szafie RACK 19
- Możliwość rozbudowy i dodawania nowych funkcjonalności w przyszłości