

### Przeznaczenie:

WinCN WWW jest usługą świadczoną dla klienta w ramach Komputerowego System Nadzoru WinCN w trybie SaaS (*Software as a Service*). Usługa umożliwia obsługę zdalnego monitoringu dowolnego typu urządzeń np. systemów zasilania, klimatyzacji, warunków środowiskowych. Monitoringiem może być objęte dowolne urządzenie techniczne.

### Zastosowanie:

Systemy kontroli i sygnalizacji alarmowej w takich dziedzinach jak:

- + telekomunikacja;
- + energetyka;
- + przemysł.

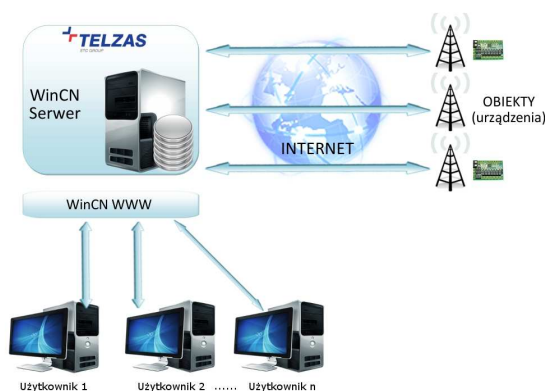
### Podstawowe funkcje:

- + zdalne nadzorowanie pracy urządzeń;
- + nadzór z pomocą urządzeń mobilnych;
- + alarmowanie za pośrednictwem sieci GSM (SMS);
- + powiadomienia o alarmach wiadomością e-mail;
- + wykonywanie wykresów mierzonych parametrów;
- + raportowanie w oparciu o pomiary przesłane z obiektu;
- + zdalna analiza historii zdarzeń oraz stanów obiektów;
- + odczyt stanu obiektów na żądanie;

### Opis:

Zarejestrowany użytkownik, za pośrednictwem WinCN WWW, ma możliwość przeglądania pomiarów wielkości analogowych lub stanach awaryjnych jakie wystąpiły na obiektach. Istnieje dostęp do historii zarejestrowanych zdarzeń i możliwość generowania wykresów oraz raportów w celu przeprowadzania analiz pracy urządzeń. Obustronna komunikacja umożliwia wykonywanie odczytów na żądanie użytkownika.

Aby usługa mogła być zrealizowana po stronie urządzeń muszą być zainstalowane odpowiednie konwertery, które umożliwiają przesyłanie danych za pośrednictwem sieci komputerowej. Urządzenia powinny być widoczne w Internecie. Nadzór obiektów może być zrealizowany w oparciu o sterowniki urządzeń oraz kontroler obiektowy P11 wraz z interfejsami pomiarowymi. Dodatkowym atutem systemu jest możliwość generowania i przesyłania dla klientów informacji SMS o alarmach, przez co użytkownicy mają stały nadzór nad pracą urządzeń na obiektach. Mierzone wielkości uzgadniane są z użytkownikiem w celu doboru optymalnego rozwiązania pod względem kosztowym i technicznym.



### Zdalny dostęp:

Zarejestrowani użytkownicy mają możliwość korzystania z systemu za pomocą dowolnego komputera lub urządzenia mobilnego umożliwiającego przeglądanie stron internetowych. WinCN WWW nie wymaga instalowania dodatkowego oprogramowania.

### Alarmowanie SMS, e-mail:

W przypadku wystąpienia alarmu na obiekcie użytkownik jest natychmiastowo informowany o zmianie stanu obiektu za pośrednictwem wygenerowanej przez system wiadomości SMS i e-mail.

