

SICURZONE

SYSTEM OCHRONY PERYMETRYCZNEJ DLA FARM SOLARNYCH

System ochrony perymetrycznej **SICURZONE** zapewnia niezawodną ciągłą ochronę przed nieupoważnionym dostępem do obiektu poprzez instalację na ogrodzeniu obiektu. System wykrywa próby sforsowania ogrodzenia poprzez analizę sygnału w kablu sensorycznym przez jednostkę zarządzającą FENSECTAN.

SICURZONE składa się z kabla sensorycznego i jednostki analitycznej do zarządzania maksymalnie 8 strefami, aby pokryć do 1000 metrów ogrodzenia. System umożliwia także definiowanie stref martwych. System działa w oparciu o kabel sensoryczny (FLEXCB) montowany na ogrodzeniu. Sygnał elektryczny zmienny poprzez nieupoważnioną ingerencję w ogrodzenie jest analizowany przez jednostkę zarządzania systemem FENSECTAN. Każda anomalia (wstrząs, dotknięcie) jest wykrywana przez kabel sensoryczny oraz analizowana przez sterownik, który w wypadku wystąpienia określonych niepożądanych zmian generuje sygnał alarmowy.

GŁÓWNE ZALETY SYSTEMU SICURZONE:

- 8 stref do 1 km ogrodzenia.
- Każda strefa do 125 m.
- Niezależna konfiguracja pojedynczych sektorów.
- Komunikacja między urządzeniami za pomocą czułego kabla sensorycznego i od pierwszej strefy do jednostki analizującej za pomocą standardowego kabla (FTP, UTP, RG59, AWG24 itp., W górę do 200 m)
- Prosta architektura i łatwa instalacja systemu.
- Wyjścia typu Open Collector: alarm sektorowy (do 8), sabotaż, nadzór, odcięcie i zwarcie kabla, strefa niskiego poziomu baterii analizatora sektorowego.
- Zasilanie niezależnego analizatora sektorowego za pomocą baterii.
- Pełna diagnostyka pokazana na jednostce analitycznej za pomocą diod LED.
- Czujnik żywotności baterii ponad 3 lata.