



AWIA Defence

System obwodowej ochrony perymetrycznej



Odwiedź nas!
www.ente.com.pl

+48 32 33 82 200
+48 32 33 82 210

ente@ente.com.pl
www.ente.com.pl

ul. Gaudiego 7
44-100 Gliwice



Opis urządzenia

System obwodowej ochrony perymetrycznej umożliwia wykrycie intruzów jeszcze przed wejściem na teren chroniony. Informacja taka umożliwi szybką reakcję oraz zapobiegnięcie potencjalnym zagrożeniom związanych z wtargnięciem intruza. Dzięki wieloletnim badaniom rozwojowym, realizowanym w ramach opracowania systemu perymetrycznego monitorowania portów lotniczych, został opracowany innowacyjny system umożliwiający łączenie różnych typów rozwiązań w zależności od charakteru środowiska oraz otoczenia, w którym system będzie pracował.

Opracowane rozwiązanie, w odróżnieniu od istniejących na rynku, umożliwia nie tylko prace bez stacjonarnego źródła zasilania 230V, dostosowuje odpowiednie techniki sensoryczne do specyfiki otoczenia oraz warunków środowiskowych, lecz również posiada elastyczną architekturę w przypadku rozbudowy.

Dodatkowym wyróżnikiem proponowanego systemu są odległości, na jakich system umożliwi poprawną pracę, dzięki zastosowaniu opatentowanego rozwiązania transmisji danych wynoszącym nawet 10km. System w zakresie wykrycia wtargnięcia umożliwia współpracę ze wszystkimi obecnie dostępnymi metodami pomiarowymi:

- sensory pracujące na powierzchni ziemi (bariery mikrofalowe/podczerwieni, czujniki dualne, laserowe, radary)
- sensory montowane na ogrodzeniu (oparte na mikrofonach, czujek wibracyjnych, piezoelektrykach)

AWIA Defence

System obwodowej ochrony perymetrycznej

- sensory ziemne (czujniki sejsmiczne, hydrauliczne, magnetyczne (pasywne) czy parametryczne)

Każda z wyżej wymienionych metod sensorycznych sprawdza się w określonych warunkach otoczenia, dlatego też proponowany system oferuje możliwość ich łączenia oraz wykorzystania najefektywniejszych metod pomiarowych.

Zalety

- Brak konieczności posiadania źródła zasilania 230V
- Możliwość wykrywania źródła alarmu z dokładnością do 20 metrów
- Integracja z systemem CCTV (sterowanie kamerami PTZ)
- Wbudowane zabezpieczenia antysabotażowe
- Możliwość dostosowania sensorów do typu otoczenia oraz warunków środowiskowych
- Komunikacja przewodowa i/lub bezprzewodowa GSM
- Elastyczna i skalowalna architektura systemu
- Możliwość szybkiego dostosowania rozwiązania do oczekiwań i wymagań
- Szybki montaż rozwiązania
- Brak zależności związanych z dostawcami sensorów ruchu/wtargnięcia (pełen wachlarz dostępnych rozwiązań)
- System kompleksowo spełnia Normę Obronną NO-04-A004-1:2010
- Polski producent i integrator z silnym zapleczem technicznym na terenie całej Polski

