






# AWIA Defence



System obwodowej ochrony perymetrycznej



Odwiedź nas!  
[www.ente.com.pl](http://www.ente.com.pl)

 ul. Gaudiego 7  
44-100 Gliwice

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

 [ente@ente.com.pl](mailto:ente@ente.com.pl)  
 [www.ente.com.pl](http://www.ente.com.pl)



# AWIA Defence

## System obwodowej ochrony perymetrycznej

### Opis urządzenia

System obwodowej ochrony perymetrycznej umożliwia wykrycie intruzów jeszcze przed wejściem na teren chroniony. Informacja taka umożliwi na szybką reakcję oraz zapobiegnięcie potencjalnym zagrożeniom związanych z wtargnięciem intruza. Dzięki wieloletnim badaniom rozwojowym, realizowanych 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 również odległości na jakich system umożliwia poprawną pracę dzięki zastosowaniu opatentowanym rozwiązaniom 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, piezoelektryków),
- ≡ sensory zakopywane (czujniki sejsmiczne, hydrauliczne, magnetyczne (pasywne) czy parametryczne).

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

### Zalety

- ≡ Brak konieczności posiadania źródła zasilania 230V;
- ≡ Możliwość wykrywania źródła alarmu z dokładnością do 20 metrów;
- ≡ Integracja z systemem CCTV;
- ≡ 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.

