

«ASA-SECURITY» - KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE DLA SYSTEMÓW OCHRONY

Kompleks «ASA-SECURITY» - zintegrowany system kontroli i zarządzania dostępem do obszaru chronionego.

Kompleks zapewnia wykrywanie, obserwację i rejestrację nieautoryzowanych działań i zapobiega włamaniu na obszar chroniony.

Inteligentne algorytmy określają stopień zagrożenia i kontrolują działania systemów ochrony.

«ASA-SECURITY» łatwo integruje się z systemem przeciwdziałania BSP «AIR-SHIELD» i razem tworzą kompleksowy system ochrony i bezpieczeństwa.

Taka integracja zapewnia pełną kontrolę otoczenia i ochronę obiektów strategicznych przed możliwymi zagrożeniami zarówno z ziemi i powietrza.

OBSZAR ZASTOSOWAŃ

Obiekty przemysłu naftowo-gazowego, chemicznego, wydobywczego i jądrowego, infrastruktura transportowa, obiekty komunikacyjne i energetyczne, obiekty wojskowe i specjalnie chronione, granice.

PRZEZNACZENIA KOMPLEKSU

- Zintegrowane zarządzanie systemami bezpieczeństwa.
- Udostępnienie pełnej informacji do podjęcia decyzji o ochronie obszaru.
- Wyświetlanie w czasie rzeczywistym informacji o stanie systemów ochrony, kontroli dostępu i monitoringu GPS.
- Generowanie powiadomień i alarmów.
- Przetwarzanie danych i wymiana informacji z systemami, wchodzącymi w skład kompleksu.
- Integracja z innymi systemami bezpieczeństwa.
- Archiwizacja danych.



KOMPLEKS «ASA-SECURITY»

SKŁAD KOMPLEKSU

System ochrony perymetrycznej

- wykrywanie i precyzyjne lokalizowanie zagrożeń perymetrycznych;
- ostrzeżenie służb ochrony obiektu o naruszeniu, uruchomienie alarmu.

Czujniki:

- na fale radiowe, PIR. Zasięg detekcji do 200 m;
- światłowodowa ochrona – zasięg pojedynczego sterownika do 40 km, lokalizacja włamania $\pm 6m$.

System kontroli i zarządzania dostępem

- identyfikacja osób uprawnionych;
- system kontroli dostępu do wszystkich punktów wejścia;
- nowoczesne sposoby rozliczania dostępu – systemy kartowe i biometryczne.

System kontroli wartowników i monitoring GPS pojazdów

- automatyczne monitorowanie pozycji i przemieszczania pracowników ochrony i pojazdów specjalnych;
- generowanie sygnału „alarm”, wezwanie służby specjalnej;
- zwiększenie skuteczności ochrony dzięki zaawansowanym algorytmom monitorowania.

System monitoringu wizyjnego

Skład: kamery (analogowe, cyfrowe, IP), rejestratory, switchy, serwery.

- obserwacja wizualna, ciągłe monitorowanie sytuacji w obszarze obserwacji;
- wykorzystanie sztucznej inteligencji do identyfikacji osób, rozpoznawanie tablic rejestracyjnych, identyfikacja obszarów „alarmujących” przez czujniki ruchu.

Obwodowy system nadzoru - dron patrolowy

- powiększenie terenu monitoringu wizyjnego;
- wysoka prędkość lotu i minimalny czas dotarcia do odległych obszarów chronionego obwodu;
- wstępna ocena sytuacji w celu wyeliminowania fałszywych alarmów, określenie składu służby specjalnej;
- przeszukanie i eskorta intruza, aż do przybycia służby specjalnej.