

# Kompleksowa ochrona terenów zajmowanych tymczasowo

Mobilnie

Autonomicznie

Ekologicznie

Dla budownictwa, przemysłu, infrastruktury i wydarzeń plenerowych.

## Najważniejsza przewaga

Pełna ochrona terenu bez przyłącza energii i bez budowy stałej infrastruktury.


Zabezpiecz budowę lub teren prac – szybko, ekologicznie i bez stałej infrastruktury.

Zamów analizę terenu

WYBIERZ PAKIET DOSTOSOWANY DO TWOICH POTRZEB

 **BASIC**  
Monitoring wizyjny

- Monitoring wizyjny
- Ochrona ogrodzenia
- Autonomiczne zasilanie

 **ADVANCED**  
Kamery obrotowe + analityka

- Kamery obrotowe + analityka
- Bariery IR / mikrofalowe
- Powiadomienia SMS / e-mail

 **PREMIUM**  
Kontrola dostępu

- Kontrola dostępu
- Automagiczne alarmy
- Dedykowany opiekun

# Dlaczego tymczasowe tereny wymagają innego modelu ochrony?

Place budów, zaplecza inwestycji, tereny prac ziemnych czy obszary szkód górniczych są szczególnie narażone na kradzieże, wandalizm i zdarzenia niebezpieczne.

## Problem operacyjny

Teren zmienia się dynamicznie, a klasyczna infrastruktura ochronna jest zbyt kosztowna, zbyt wolna we wdrożeniu i mało elastyczna.

## Ryzyko biznesowe

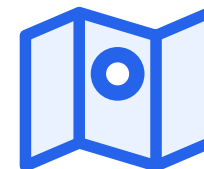
Utrata materiałów, przestoje, szkody, roszczenia oraz brak pełnej dokumentacji zdarzeń wpływają bezpośrednio na budżet inwestycji.

## Nasza odpowiedź

Dostarczamy mobilny, autonomiczny system zabezpieczeń, który można szybko uruchomić, skonfigurować i relokować.

## Gdzie rozwiązanie sprawdza się najlepiej?

- place budów i zaplecza inwestycji
- tereny robót infrastrukturalnych i ziemnych
- obszary szkód górniczych, zapadlisk i hałd
- miejsca badań geologicznych i archeologicznych
- magazyny materiałów i sprzętu
- imprezy masowe oraz wydarzenia plenerowe



**Szybkie uruchomienie**

**Brak energii**

## Jak działa nasze rozwiązanie w praktyce?

Łączymy kilka warstw zabezpieczeń w jeden system centralny, dzięki czemu teren jest objęty ochroną obwodową, monitoringiem wizyjnym i kontrolą dostępu.



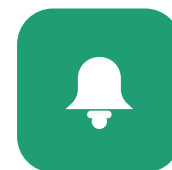
### 1. Ochrona obwodowa

Mobilne ogrodzenia z czujnikami naruszenia, detekcja przecięcia lub sforsowania granicy, bariery z czujnikami liniowymi.



### 2. Monitoring + analityka

Kamery stałe i obrotowe rozpoznają ruch, obecność osób, przekroczenie linii oraz zdarzenia nietypowe.



### 3. Reakcja i automatyzacja

System centralny rejestruje zdarzenia i wysyła alarmy SMS, e-mail lub głosowe - automatycznie albo do operatora.

**Efekt: jedna platforma zarządza monitoringiem, kontrolą dostępu, analityką obrazu i historią zdarzeń.**

# Rozbudowane funkcjonalności, które budują realne bezpieczeństwo

System można konfigurować warstwowo - od podstawowego monitoringu aż po zaawansowaną kontrolę dostępu i scenariusze reakcji.



## Monitoring wizyjny

Kamery stałe i obrotowe z analityką obrazu oraz automatycznym śledzeniem zdarzeń.



## Kontrola dostępu

Zabezpieczenie bram, wejść i pomieszczeń wraz z rejestracją czasu pracy.



## Zarządzanie centralne

Jedno miejsce do rejestracji zdarzeń, podglądu i konfiguracji reakcji.



## Alarmy i powiadomienia

Komunikaty SMS, e-mail i głosowe wysyłane natychmiast po wykryciu zdarzenia.

# 100% autonomii energetycznej oraz mobilność bez odpadów

To rozwiązanie działa całodobowo bez przyłącza energetycznego, a po zakończeniu inwestycji może być przeniesione w nowe miejsce.



## Autonomiczne zasilanie

- panele fotowoltaiczne
- magazynowanie energii w akumulatorach
- praca 24/7 w każdych warunkach



## Ekologia i brak odpadów

- bezemisyjna praca
- zgodność z zasadami GOZ
- brak ingerencji w teren po zakończeniu prac



## Mobilność systemu

- szybki montaż i demontaż
- wielokrotne wykorzystanie
- natychmiastowa relokacja

# Pakiety dopasowane do skali ryzyka i czasu trwania inwestycji

Każdy wariant jest realizowany w modelu abonamentowym i może zostać indywidualnie skonfigurowany dla konkretnego terenu.

## BASIC

### Podstawowa ochrona obszaru tymczasowego

- mobilna ochrona obwodowa
- kamery stałe i rejestracja zdarzeń
- lokalna sygnalizacja alarmowa
- autonomiczne zasilanie PV + akumulatory
- szybki montaż i demontaż

*Najlepiej sprawdza się: małe i średnie place budowy, magazyny materiałów, krótkotrwałe prace ziemne*

## ADVANCED

### Rozszerzona ochrona z analityką i powiadomieniami

- kamery obrotowe z analityką
- detekcja linii, osób i zdarzeń nietypowych
- bariery IR i/lub mikrofalowe
- automatyczne powiadomienia e-mail / SMS
- zdalny nadzór i raporty okresowe

*Najlepiej sprawdza się: średnie i duże inwestycje o podwyższonym ryzyku*

## PREMIUM

### Pełna, zautomatyzowana ochrona obszaru krytycznego

- pełna ochrona obwodowa i wewnętrzna
- zaawansowana kontrola dostępu
- integracja systemów i scenariusze reakcji
- powiadomienia wielokanałowe
- dedykowany opiekun techniczny

*Najlepiej sprawdza się: projekty strategiczne, szkody górnicze i obszary wysokiego ryzyka*

# Co zyskuje inwestor, wykonawca lub operator terenu?

Oprócz samej ochrony system wspiera porządek operacyjny, dokumentowanie zdarzeń i optymalizację kosztów zabezpieczenia.

## Mniej strat

Ograniczenie kradzieży materiałów i sprzętu oraz szybsze wykrywanie naruszeń.

## Większe bezpieczeństwo

Lepsza ochrona osób trzecich, stref niebezpiecznych i krytycznych punktów wejścia.

## Niższy koszt niż stała instalacja

Model abonamentowy i relokacja systemu pozwalają uniknąć kosztu budowy trwałej infrastruktury.

## Dodatkowe przewagi biznesowe

- pełna dokumentacja zdarzeń i transparentność działań
- elastyczna konfiguracja pod czas trwania inwestycji
- możliwość reakcji automatycznej lub operatorskiej
- wsparcie doświadczonego zespołu technicznego

24/7

nadzór

0

stałej infrastruktury

# Przygotujemy konfigurację dopasowaną do Twojego terenu

Chętnie wykonamy analizę terenu, dobierzemy pakiet i przedstawimy ofertę skrojoną do czasu oraz skali inwestycji.

Model abonamentowy

Szybkie wdrożenie

Analiza terenu

Webteam Informatyka Sp. z o.o.  
www.webteam.pl | biuro@webteam.pl | tel. 32 493 12 12

ekologicznie i bez stałej infrastruktury.

Zamów analizę terenu

WYBIERZ PAKIET DOSTOSOWANY DO TWOICH POTRZEB

**BASIC**  
Monitoring wizyjny

- Monitoring wizyjny
- Ochrona ogrodzenia
- Autonomiczne zasilanie

**ADVANCED**  
Kamery obrotowe + analityka

- Kamery obrotowe + analityka
- Bariery IR / mikrofalowe
- Powiadomienia SMS / e-mail

**PREMIUM**  
Kontrola dostępu

- Kontrola dostępu
- Automatyczne alarmy
- Dedykowany opiekun

 **webteam**  
informatyka

⊕ webteam.pl

☎ 32 493 12 12 · biuro@webteam.pl