

WiseGuard Inteligentna Ochrona i Audyt Zasobów Budowlanych.

Odzyskaj spokój dzięki automatycznym,
codziennym inwentaryzacjom i
natychmiastowym alertom o zagrożeniach.



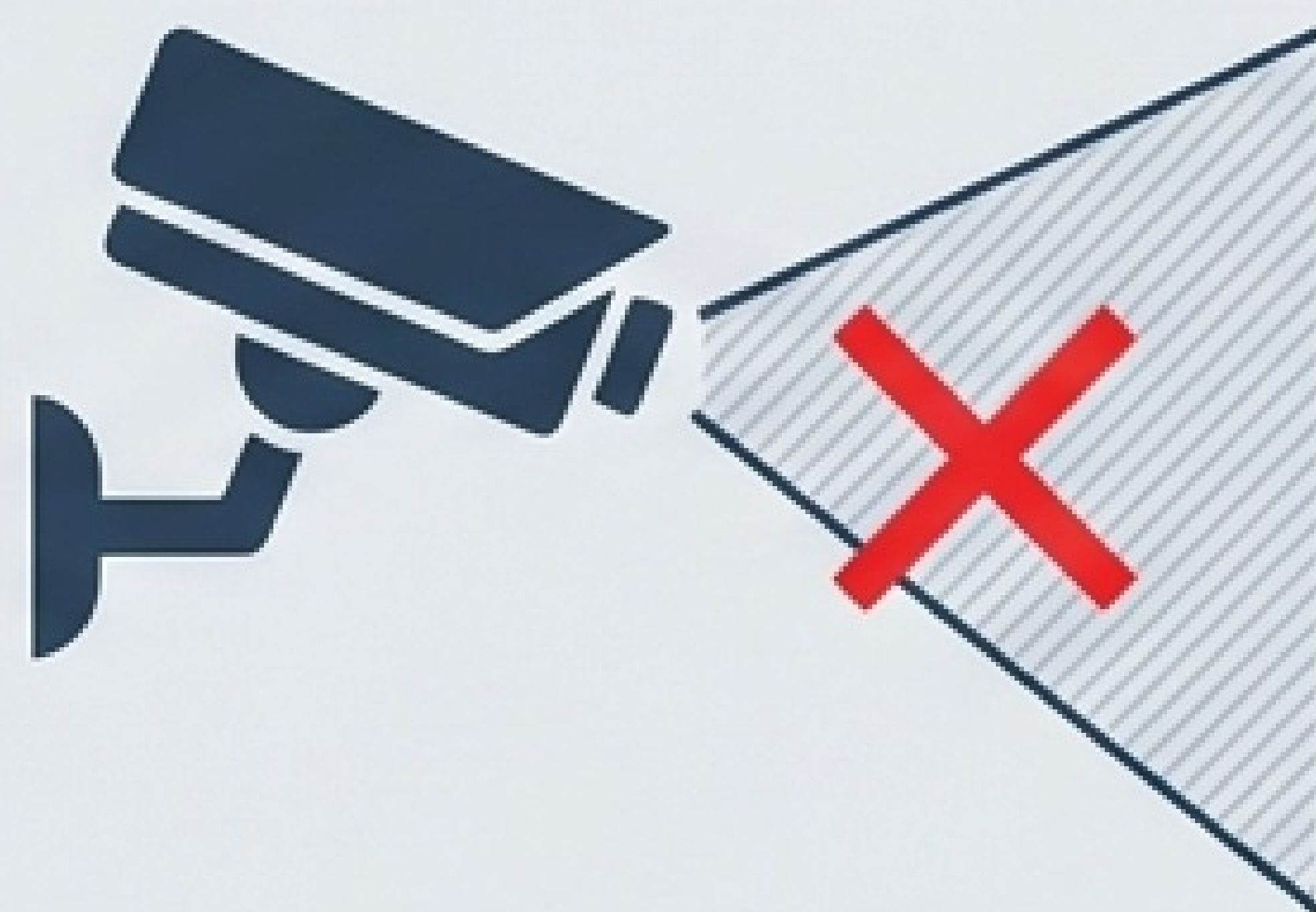
Kradzieże to cichy koszt każdej polskiej budowy.



Kradzież to nie tylko koszt utraconego sprzętu. To przestoje, wzrost składek ubezpieczeniowych, kary umowne za opóźnienia i spadające morale pracowników.

Kamery i ochrona fizyczna to za mało na "insidera".

Obecna Rzeczywistość



- Ręczna inwentaryzacja jest rzadka i czasochłonna.
- Kradzieże odkrywane są rano, wiele godzin po fakcie.
- 41% incydentów dotyczy pracowników lub osób z dostępem do placu (insider threat), które znają "martwe strefy" kamer.

Brakujący Element



- Wiedza o tym, co znika, w momencie zdarzenia, a nie następnego dnia.
- Wykrywanie anomalii (np. ruch sprzętu w nocy), a nie tylko wtargnięcia.

"Reaktywność to strata. Potrzebujesz proaktywności."

WiseGuard: Twój Codzienny, Automatyczny Audyt.

System, który automatyzuje pytanie: "Czy wszystko jest na swoim miejscu?"



1. Automatyzacja

Zero ręcznego skanowania przez pracowników.
System działa w tle, bez angażowania załogi.



2. Szybkość

Alerty "**Missing**" (Brakujący) w kilka godzin, a nie dni.
Natychmiastowe powiadomienia o sabotażu.



3. Prostota

Dashboard w formacie "Czysto / Problem" zaprojektowany specjalnie dla kierownika budowy.

Dwie technologie, jeden system. Skalowalność i Precyzja.

Zone 1 - The Mass Tier

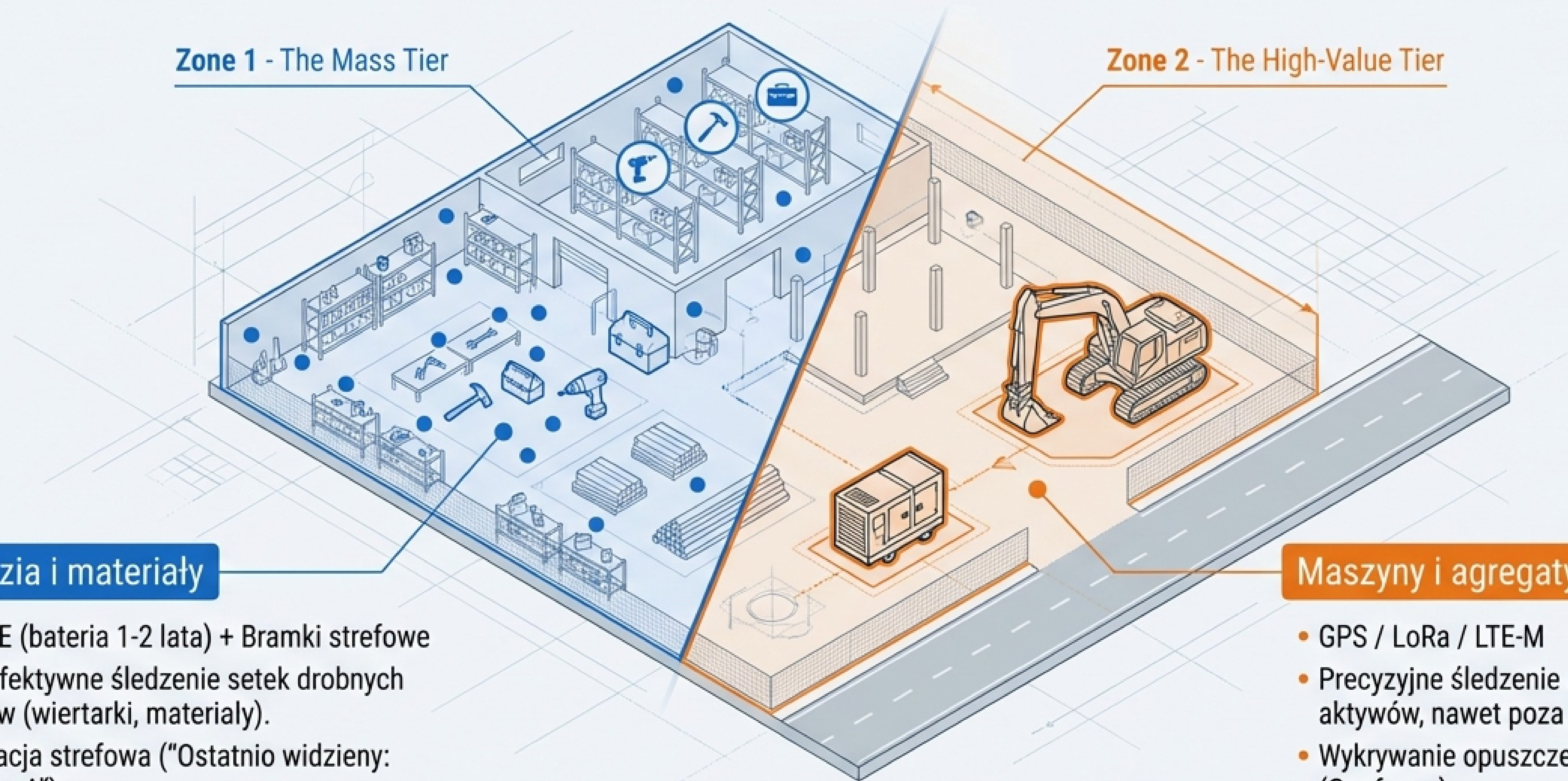
Zone 2 - The High-Value Tier

Narzędzia i materiały

- Tagi BLE (bateria 1-2 lata) + Bramki strefowe
- Koszt-efektywne śledzenie setek drobnych zasobów (wiertarki, materiały).
- Lokalizacja strefowa ("Ostatnio widziany: Magazyn A")

Maszyny i agregaty

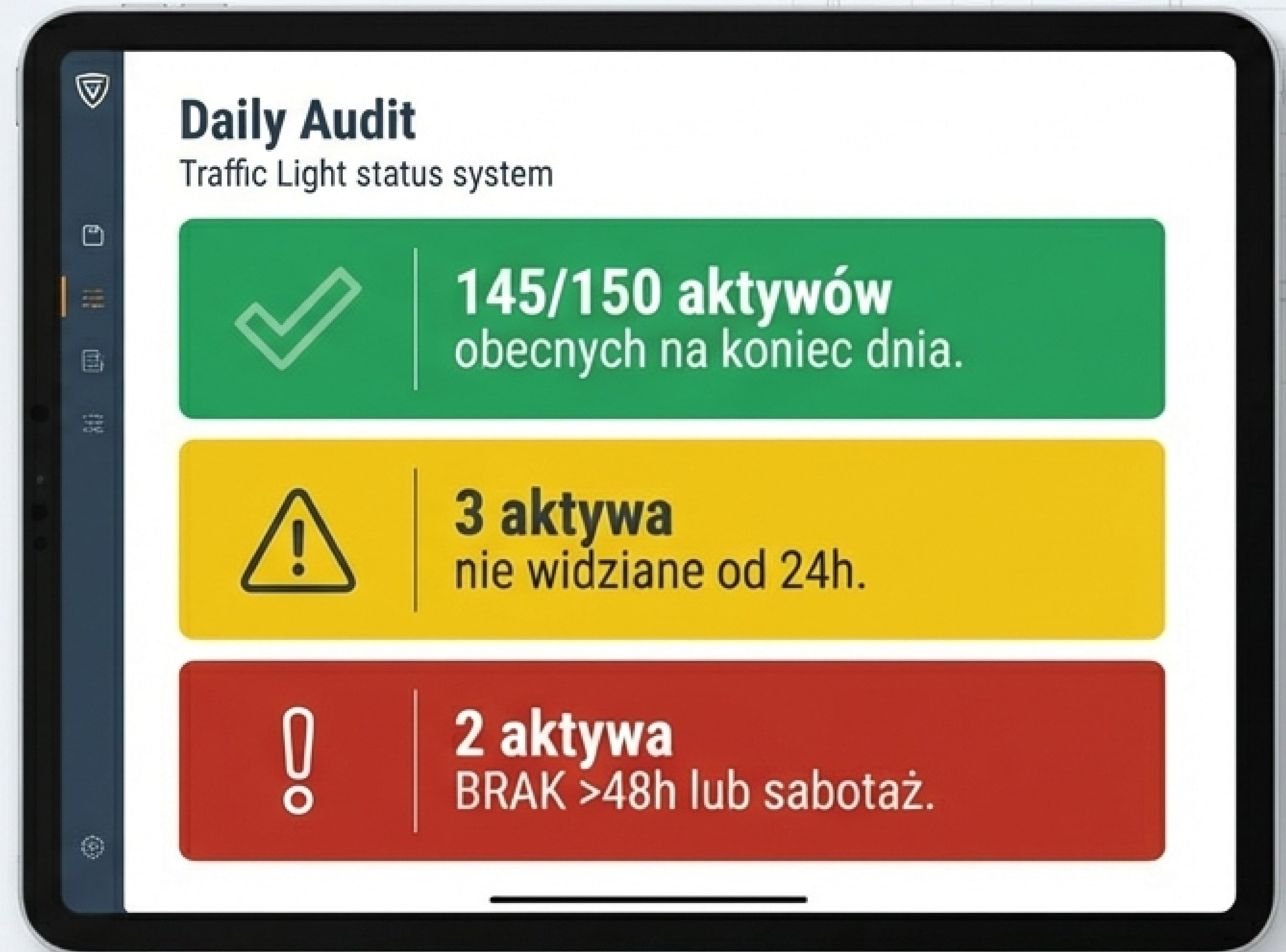
- GPS / LoRa / LTE-M
- Precyzyjne śledzenie najdroższych aktywów, nawet poza budową.
- Wykrywanie opuszczenia strefy (Geofence)



Zaprojektowane dla Kierownika Budowy: <10 minut dziennie.

- **Zielony (Present):** Spokój ducha. Wszystko na miejscu.
- **Żółty (At Risk):** Sprawdź przy okazji. Ostrzeżenie przed eskalacją.
- **Czerwony (Missing/Alert):** Działaj natychmiast! Potencjalna kradzież.

Otrzymujesz prosty raport poranny. Zielony oznacza, że możesz pracować. Brak szumu informacyjnego, tylko konkretne dane.



Pakiet Incydentu: Twarde dowody dla Policji i Ubezpieczyciela.

Problem: Niska wykrywalność (~20%) i odrzucane roszczenia ubezpieczeniowe z braku dowodów czasu kradzieży.

Rozwiązanie: Automatyczny "Incident Package" (PDF) generowany jednym kliknięciem.



- **Ostatnia znana lokalizacja i czas** (strefa lub GPS).
- Historia pingu (timeline) – dowód momentu kradzieży.
- Alerty sabotażowe (np. oderwanie taga).

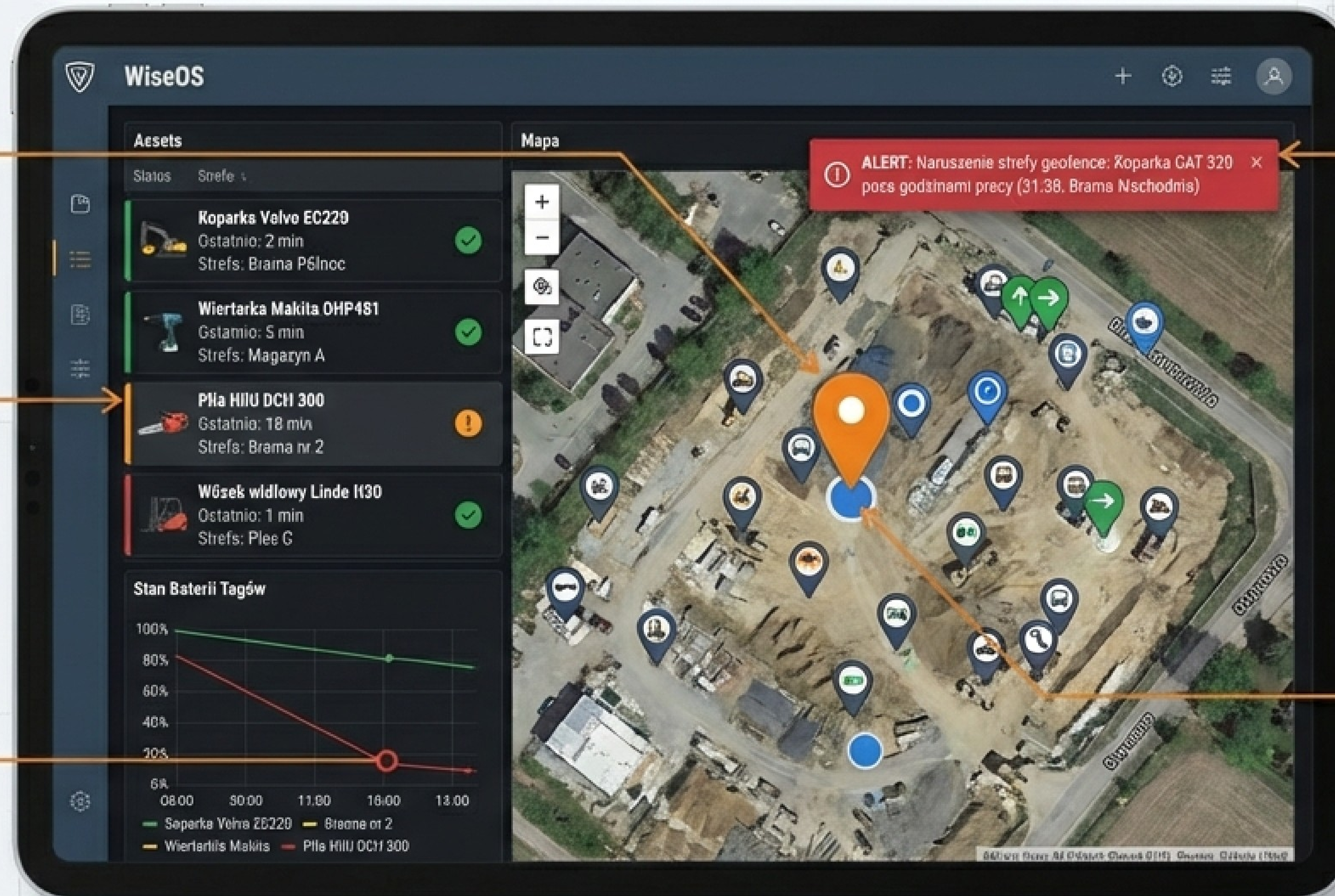
Korzyść: Zwiększenie szansy na odzyskanie mienia do >50% oraz przyspieszenie wypłaty odszkodowania.

Pełna widoczność zasobów w jednym miejscu.

Mapa: Dokładna pozycja ciężkiego sprzętu (GPS).

Lista: Status 'Ostatnio widziany' dla elektronarzędzi (Strefa: Brama nr 2).

Stan: Poziom naładowania baterii w tagach (proaktywna wymiana).



Alerty: Wyraźne powiadomienie o naruszeniu strefy geofence poza godzinami pracy.

Dlaczego WiseGuard?

Manualne listy / Excel	Telematyka GPS (np. Trackunit)	Systemy Producentów (np. Hilti)	WiseGuard
 Tanie	 Drogie	 Dobra inwentaryzacja	 Hybrydowy 'Sweet Spot'
 Reaktywne	 Świetne dla maszyn	 Wymaga skanowania telefonem	 Automatyczne bramki (brak skanowania)
 Błąd ludzki	 Za drogie dla narzędzi	 Brak czasu rzeczywistego	 Codzienny Audyt + Wsparcie Incydentalne

Bezpieczeństwo danych i zgodność z RODO.



Śledzimy aktywa, nie ludzi

System monitoruje sprzęt. Dane są anonimizowane pod kątem personelu.



Cyberbezpieczeństwo

Szyfrowanie danych (WiseOS/Zenoh) i bezpieczna chmura.



Niezawodność

Tryb 'Store-and-forward' – bramki zapisują dane nawet przy braku internetu.



Długowieczność

Baterie przystosowane do pracy w polskich warunkach zimowych.

Sprawdź nas w boju: 4-tygodniowy Program Pilotażowy

Tydzień 0 Instalacja

Tagowanie 50
aktywów + 5
maszyn.



Tydzień 1-2 Monitoring bazowy

Wdrożenie
"Codziennych
Audytów".



Tydzień 3 Symulacja Kradzieży

Test bojowy –
udowadniamy
wykrycie "wyniesionego"
przedmiotu.



Tydzień 4 Ewaluacja

Analiza wyników
i decyzja Go /
No-Go.



Ryzyko: Minimalne. Krótka umowa, pełne wsparcie wdrożeniowe.

Przejmij pełną kontrolę nad zasobami budowlanymi.

- ✓ Redukcja strat finansowych i opóźnień projektowych.
- ✓ Automatyczny, bezobsługowy audyt każdego dnia.
- ✓ Gotowe dowody dla ubezpieczyciela (Incident Package).
- ✓ Elastyczny model abonamentowy.

**Skontaktuj się z nami,
aby umówić wizję
lokalną i wycenę pilota.**

