



SGU



OCHRONA WIZYJNA

Pełna informacja
i gwarancja efektu



O nas

Od ponad 15 lat chronimy ludzkie życie, zdrowie i mienie. Świadczymy usługi ochrony tak, by przynosiły realną korzyść. Ochrona Grupy SGU to połączenie wysokiej jakości obrazu i dostępności informacji – zinterpretowanej i gotowej, by na jej podstawie rozumieć sytuację „tu i teraz” oraz podejmować decyzje, które oszczędzają cenny czas i pieniądze.



Dariusz Tylka

Założyciel i dyrektor generalny

Od 2009 roku buduje zespół profesjonalistów, którzy dzielą jego pasję do tworzenia innowacyjnych i wpływowych rozwiązań dla Klientów.

Twórca działającego na własnym zasilaniu systemu ochrony osób i obiektów, który widzi, analizuje i zapisuje obraz umożliwiając natychmiastową reakcję na najdrobniejsze zagrożenia i udaremnienie potencjalnych szkód.

Jego nadrzędnym celem jest dostarczanie skutecznych rozwiązań, które przynoszą wymierne korzyści.

Tworzymy kompleksowe, w pełni zautomatyzowane systemy ochrony oparte na sztucznej inteligencji oraz zeroemisyjnej infrastrukturze mobilnej.

Nasze rozwiązania są wdrażane w środowiskach wysokiego ryzyka, gdzie liczy się każda sekunda. Efektywność oznacza tu realne oszczędności i minimalizację strat.

Stawiamy sobie ambitne cele i realizujemy je, zmieniając definicję ochrony wizyjnej. Otworzyliśmy drzwi do nowego standardu – **strategicznej technologii AI surveillance**.



Inteligentna ochrona wizyjna

Istotą naszej usługi jest wzięcie pełnej odpowiedzialności za bezpieczeństwo powierzonych obiektów w obliczu dzisiejszych realnych zagrożeń. Wykorzystujemy sztuczną inteligencję (AI) oraz Internet rzeczy (IoT), aby wykrywać wszelkie niebezpieczne zachowania. Na potencjalne ryzyko reagujemy prewencyjnie w czasie rzeczywistym, będąc zawsze o krok przed zagrożeniem.

Zeroemisyjne wieże CCTV

Mobilna wieża systemu SOVA jest zasilana hybrydowo (panel słoneczny + akumulator), dzięki czemu może być wykorzystywana do monitorowania każdego rodzaju obiektów – również tych, które nie mają dostępu do stałego zasilania. Akumulatory 1 000 Ah zapewniają ciągłość pracy po podłączeniu do sieci, a w przypadku utraty zasilania utrzymują działanie systemu nawet przez tydzień – automatycznie i bez żadnej obsługi.



- **Kamery Bi-spektralne termowizyjne**
wykrywają obecność ludzi w ciągu dnia i w nocy, w każdych warunkach atmosferycznych.
- **Kamery ColorVu**
zapewniają wyraźny obraz przez całą dobę, nawet w złych warunkach oświetleniowych.
- **Kamery PTZ**
sterowane wokół osi pionowej i poziomej, umożliwiają 25-krotny zoom optyczny, dostarczając obraz wysokiej rozdzielczości.

- **Obserwacja obiektu w dowolnym miejscu**
– skuteczna ochrona w promieniu do 60 m wokół wieży.
- **Modułowa konstrukcja** – bezproblemowy transport i montaż w wybranym miejscu.
- **Nielimitowana transmisja video live;**
przechowywanie materiałów w chmurze.

Niski ślad węglowy
przy pełnej automatyzacji



SOVA

System Ochrony Video Audio (SOVA) zapewnia całodobową ochronę wskazanego obszaru. Do jej realizacji stosuje najnowszą technologię monitoringu i analizy obrazu w czasie rzeczywistym wykorzystującą ponad 100 własnych serwerów obliczeniowych. Nad każdym systemem SOVA AI 3.0 czuwa wykwalifikowany operator Całodobowego Centrum Operacyjnego.

System ochrony wizyjnej SOVA AI 3.0 to gotowe, sprawdzone i skuteczne rozwiązanie służące do ochrony m.in. placów budowy, logistyki i infrastruktury krytycznej. Bez potrzeby specjalistycznej obsługi, bez dodatkowych kosztów energii, bez ograniczeń terytorialnych.

Kluczowe komponenty systemu SOVA AI 3.0:

Mobilne,
autonomiczne
wieże CCTV

AI VIKI
algorytm wykrywający
zdarzenia w czasie
rzeczywistym

Centrum
operacyjne 24/7
- analiza obrazu LIVE
z kamer

Wyróżniki



Elastyczność

System SOVA umożliwia monitorowanie obiektów dowolnych rozmiarów w lokalizacji wskazanej przez Klienta. Jest przystosowany do obsługi wszelkich obiektów i przestrzeni – nawet takich, w których nie ma źródeł zasilania.



Prewencja

Mechanizmy kontroli audio-wizualnej systemu SOVA umożliwiają natychmiastowe ostrzeżenie głosowe potencjalnego sprawcy wykroczenia lub wezwanie grupy interwencyjnej.



Koordinacja

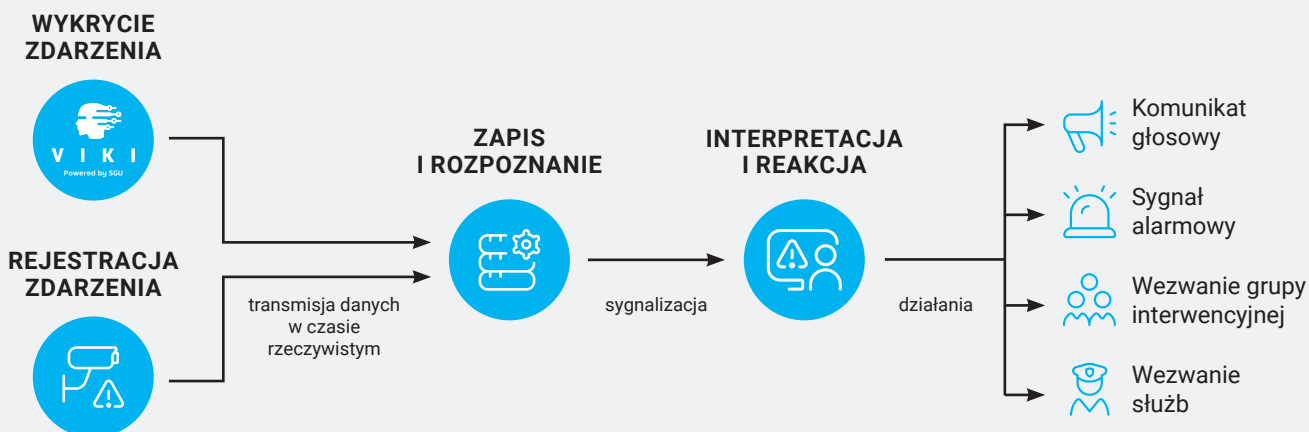
System SOVA rejestruje obraz w sposób ciągły, co umożliwia współdziałanie z osobami interweniującymi. Dostarcza zdjęcia i nagrania bezpośrednio do służb prewencyjnych, umożliwiając rozpoznanie sprawców wykroczeń.



Dostęp zdalny

Zarządzający i Klienci systemu SOVA mają dostęp do materiałów wizualnych w czasie rzeczywistym oraz nagrań archiwalnych poprzez aplikację mobilną VIKI. To umożliwia analizowanie i kontrolowanie przebiegu prac.

ETAPY PRACY SYSTEMU SOVA



Jak to działa?

1 System transmituje na żywo (24/7) obraz z chronionego obiektu rejestrowany za pomocą kamer zainstalowanych na mobilnej wieży systemu SOVA.

2 Obraz z kamer trafia do całodobowego Centrum Operacyjnego, gdzie jest analizowany w czasie rzeczywistym przez sztuczną inteligencję VIKI (Video Interactive Kinetic Intelligence).

W sytuacji potencjalnego zagrożenia niezwłocznie reaguje operator, wydając odpowiednie dyspozycje.

System działa przez całą dobę, siedem dni w tygodniu i rejestruje wszystko, co dzieje się na chronionym obszarze.



3 Bierzemy pełną odpowiedzialność za to, co wydarzy się na chronionym obiekcie.

Jeśli pomimo prowadzonych działań dojdzie do niepożądanego zdarzenia, na własny koszt podejmujemy kroki mające na celu identyfikację sprawcy i jego zatrzymanie przez odpowiednie służby.

W przypadku, gdy dojdzie do bezpośredniej szkody na chronionym przez nas obiekcie, gwarantujemy wypłatę odszkodowania w ciągu 48 godzin na podstawie Umowy Efektu.

Aplikacja mobilna

Do obsługi naszego systemu SOVA udostępniamy aplikację na telefon, dzięki której można zobaczyć, co dzieje się na chronionym obiekcie. Wszystkie kamery są do dyspozycji w jednym miejscu – w Twoim Centrum Bezpieczeństwa.

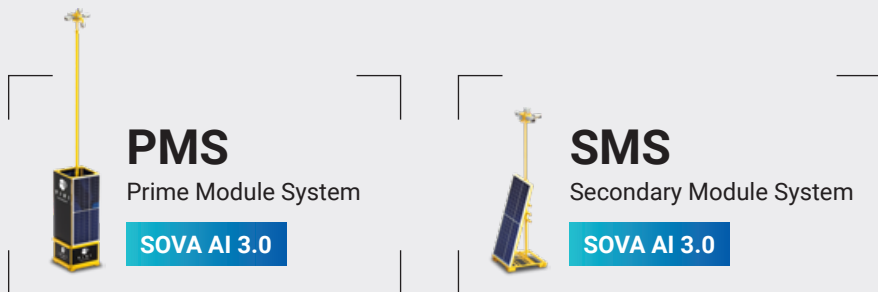
Korzyści:

- **Dostęp do Video Dziennika Budowy**, dzięki któremu w 90 sekund można obejrzeć cały dzień, nawet 5 lat wstecz.
- Pewność, że najnowocześniejsze **systemy kamer SOVA zapiszą wszystko**, co dzieje się na budowie - w dzień i w nocy, bez względu na warunki pogodowe.
- **Możliwość monitorowania czasu pracy** i aktywności pracowników budowy.
- **Nawet 25-krotne zbliżenie obrazu.**
- **Dynamiczny system uprawnień** – możliwość swobodnego dodawania kolejnych użytkowników.
- **Timelapse** - zapis wydarzeń z wybranych odcinków czasu.



SOVA AI 3.0

Podstawowe konfiguracje systemu

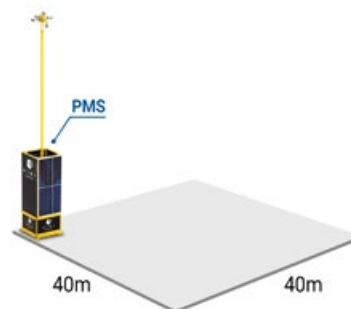


PMS

Obszar ochrony:

1 600 m²

System SOVA - AI - 3.0 - 3 kamery, w tym 1 kamera PTZ zoom optyczny x25, 1 kamera Bispektralna termowizyjna, 1 kamera 180 stopni 4K oraz system alarmowy audio-video ze stroboskopowym oświetleniem alarmowym (System zasilania w 100% OZE, w pełni bezobsługowy. Nielimitowany system transmisji video).

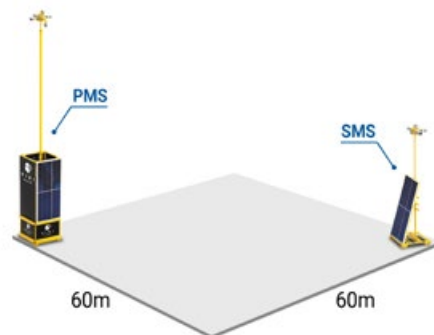


PMS + SMS

Obszar ochrony:

3 600 m²

System SOVA - AI - 3.0 - 5 kamer, w tym 1 kamera PTZ zoom optyczny x25, 2 kamery Bi-spektralne termowizyjne, 1 kamera 180 stopni 4K, 1 kamera ColorVu oraz system alarmowy audio-video ze stroboskopowym oświetleniem alarmowym (System zasilania w 100% OZE, w pełni bezobsługowy. Nielimitowany system transmisji video).

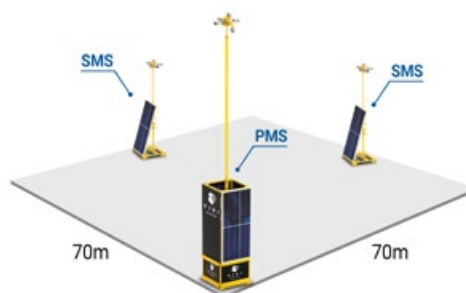


PMS + 2 SMS

Obszar ochrony:

5 000 m²

System SOVA - AI - 3.0 - 7 kamer, w tym 1 kamera PTZ zoom optyczny x25, 3 kamery Bi-spektralne termowizyjne, 1 kamera 180 stopni 4K, 2 kamery ColorVu oraz system alarmowy audio-video ze stroboskopowym oświetleniem alarmowym (System zasilania w 100% OZE, w pełni bezobsługowy. Nielimitowany system transmisji video).

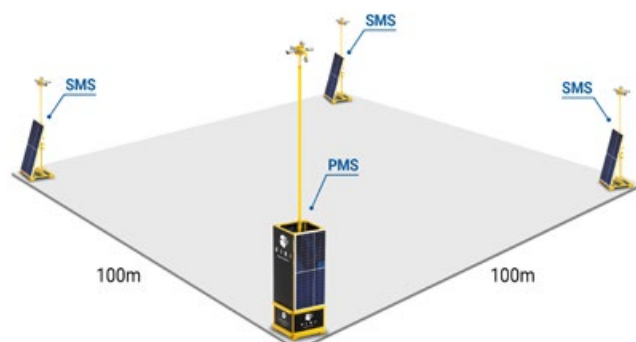


PMS + 3 SMS

Obszar ochrony:

10 000 m²

System SOVA - AI - 3.0 - 9 kamer, w tym 1 kamera PTZ zoom optyczny x25, 4 kamery Bi-spektralne termowizyjne, 1 kamera 180 stopni 4K, 3 kamery ColorVu oraz system alarmowy audio-video ze stroboskopowym oświetleniem alarmowym (System zasilania w 100% OZE, w pełni bezobsługowy. Nielimitowany system transmisji video).





Kluczowe aspekty ochrony wizyjnej

Działanie

- **Kamery termowizyjne** w standardzie.
- Nielimitowana liczba użytkowników autorskiej aplikacji VIKI.
- Obraz z kamer przechowywany do **90 dni**.
- Zdjęcia w ramach Video Dziennika Budowy przechowywane do **5 lat**.
- Czas oczekiwania na zgranie materiału dowodowego: standardowo do **60 min**.
- Koszt zgrania materiału dowodowego: **0 zł**.
- Obserwacja chronionego terenu (operatorzy) oraz detekcja niepożądanych zdarzeń 24/7 (sztuczna inteligencja VIKI).

Odpowiedzialność

- **SGU zapłaci za każdą szkodę**, do której dojdzie na chronionym obiekcie, również w przypadku niewykrycia zdarzenia.
- Ubezpieczenie **OC: 100 mln złotych**.
- Brak konieczności ogrodzenia i oświetlenia chronionego terenu.
- Możliwość osobistego sprawdzenia, jak działa Centrum Operacyjne SGU.

Logistyka

- Minimalny okres ochrony: **1 dzień**.
- Minimalny okres wypowiedzenia umowy przez Klienta: **1 dzień**.
- Standardowy czas oczekiwania na instalację systemu: do **2 dni**.
- Okres działania systemu ochrony w przypadku zaniku zasilania 230 V: **10 dni**.
- SGU ponosi pełną odpowiedzialność za poprawne działanie urządzeń systemu SOVA.

Spółki operacyjne



SGU Prime Sp. z o.o.
ul. Świętochłowska 14
41-909 Bytom

Telefon:
+48 32 707 66 66
+48 533 383 806

E-mail:
biuro@sgu.com.pl

www.sgu.com.pl

