

MEGAVISION
technology

Venom

PSIM PLATFORM

Otwarta platforma PSIM

Physical Security Information Management

Czym jest PSIM

Physical Security Information Management (PSIM) to oprogramowanie, które zapewnia jednorodną platformę do integracji różnorodnych, niezależnych systemów bezpieczeństwa i innych urządzeń, pozwalając na zarządzanie całą infrastrukturą poprzez jeden, przejrzysty interfejs komunikacyjny uwzględniając wykorzystanie precyzyjnych procedur postępowania.

Kompletne rozwiązanie PSIM posiada **5 kluczowych cech** funkcjonalnych:

- **Agregacja danych**
- **Analiza i korelacja**
- **Weryfikacja**
- **Rozwiązanie**
- **Raportowanie**



Ewolucja PSIM

Tradycyjne centrum zarządzania

Zamknięty standard

Odrębne niezależne systemy

Ograniczona możliwość właściwej detekcji

Ograniczona możliwość reakcji

Brak eskalacji zdarzeń

Ograniczona analiza



Centrum Zarządzana PSIM

Otwarty standard

Zintegrowany, zunifikowany system

Pełna możliwość detekcji zdarzeń

Pełna możliwość reakcji

Pełna możliwość eskalacji zdarzeń

Pełna możliwość analizy zdarzeń

Brak PSIM



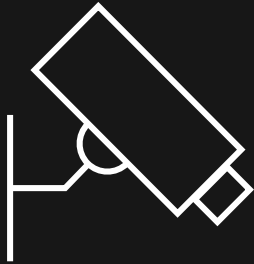
PSIM



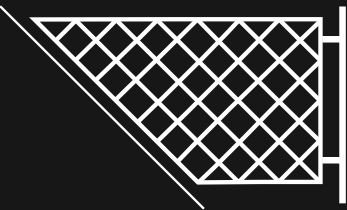
PSIM – Integracja systemów



CCTV



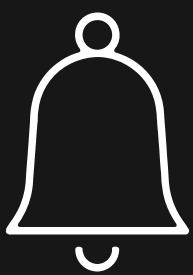
Ochrona obwodowa



P.Poż



SSWIN



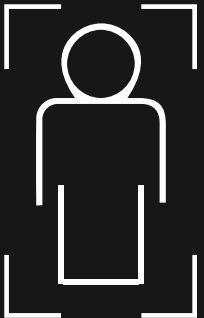
Kontrola dostępu



BMS



VCA



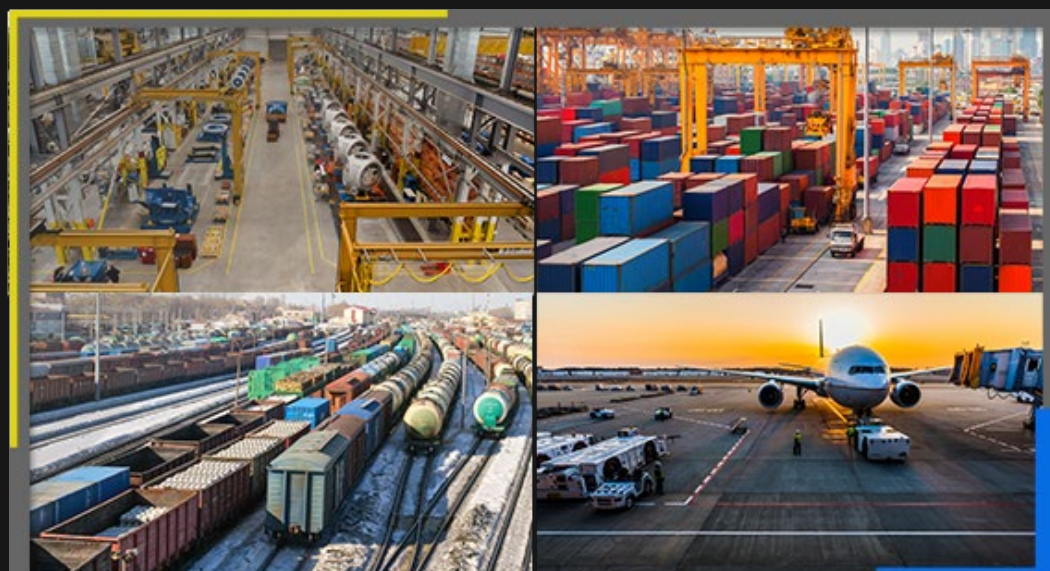
LPR



PSIM – Agregacja danych

PSIM integruje wiele systemów informacyjnych i bezpieczeństwa dostarczając szereg informacji podlegających analizie przez operatorów lub ze względu na ich charakter są automatycznie obsługiwane w ramach opracowanych procedur i polityki bezpieczeństwa.

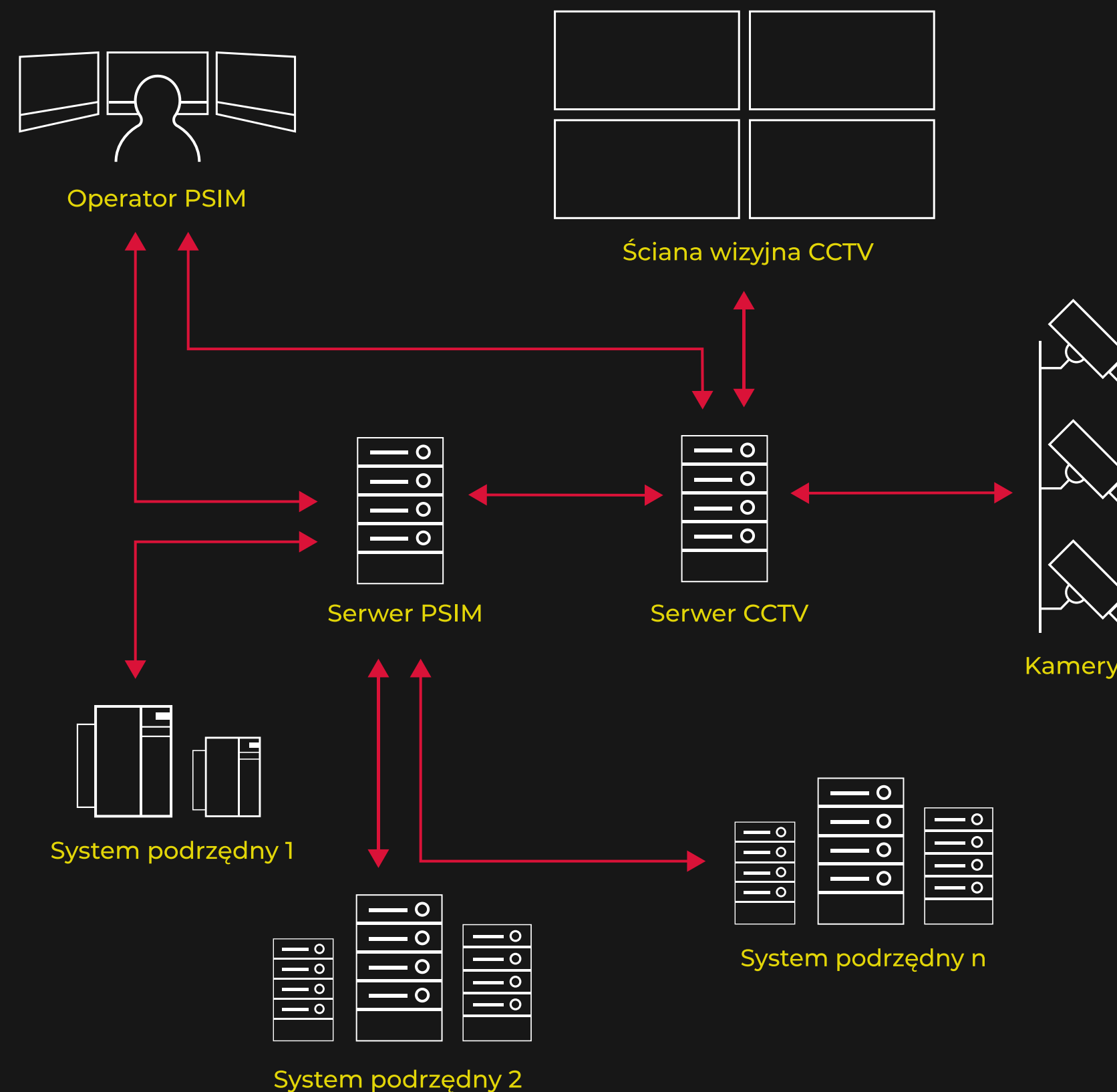
Operator działa w oparciu o opracowane w oprogramowaniu procedury postępowania.



PSIM – schemat zależności między systemami

Połączenia między systemami realizowane są w standardzie TCP przy wykorzystaniu **API/SDK** systemów podrzędnych.

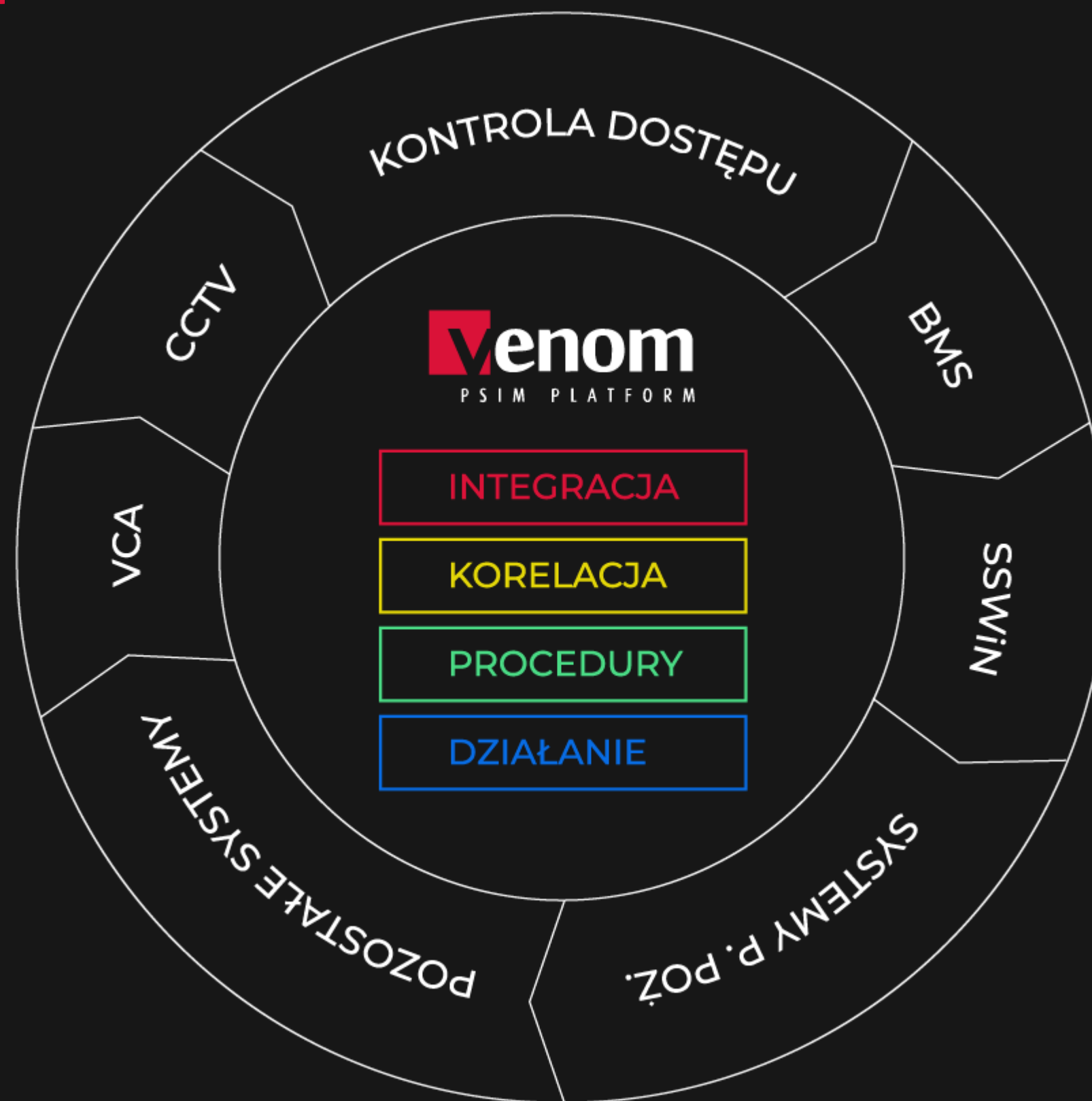
Integracja możliwa jest również poprzez bazy danych i pliki.



PSIM – Analiza i korelacja

System bazując na opracowanych procedurach bezpieczeństwa na bieżąco analizuje informacje ze wszystkich zintegrowanych systemów oraz koreluje niezależne sytuacje alarmowe w zdarzenia o danym priorytecie reakcji.

Operator jest informowany o każdym alarmie niezależnie, korelacja zdarzeń w danym przedziale czasu podnosi ich priorytet alarmowy.

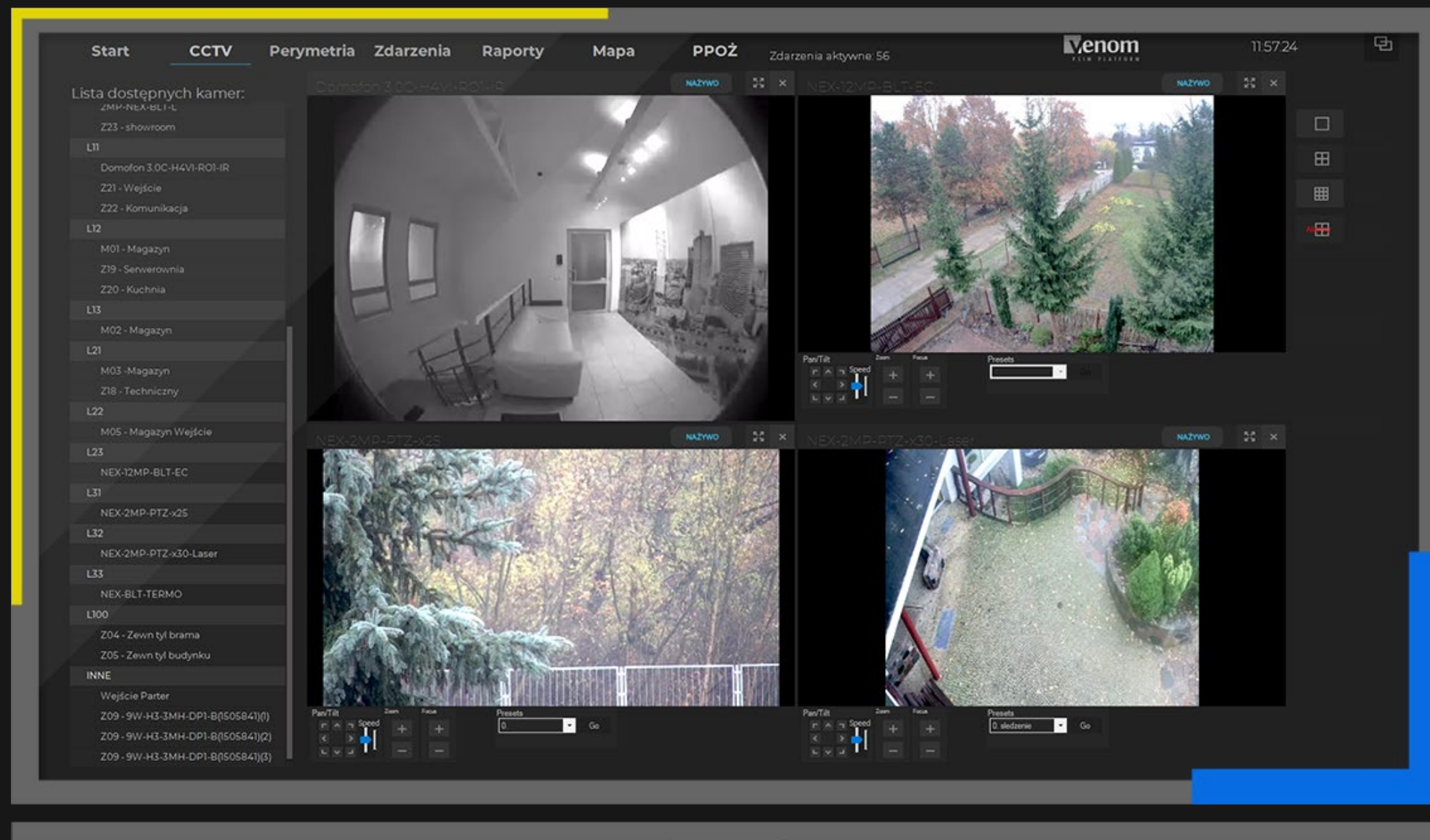


PSIM – Weryfikacja

System w oparciu o dotychczasowe podobne zdarzenia dostarcza operatorom **niezbędnych informacji** do poprawnej ewaluacji zdarzeń.

Działanie w oparciu o opracowane procedury postępowania **minimalizuje** błędną analizę zdarzeń przez operatorów.

System umożliwia **stały dostęp** do informacji z systemów podrzędnych, np. CCTV



PSIM – Rozwiązanie i raportowanie

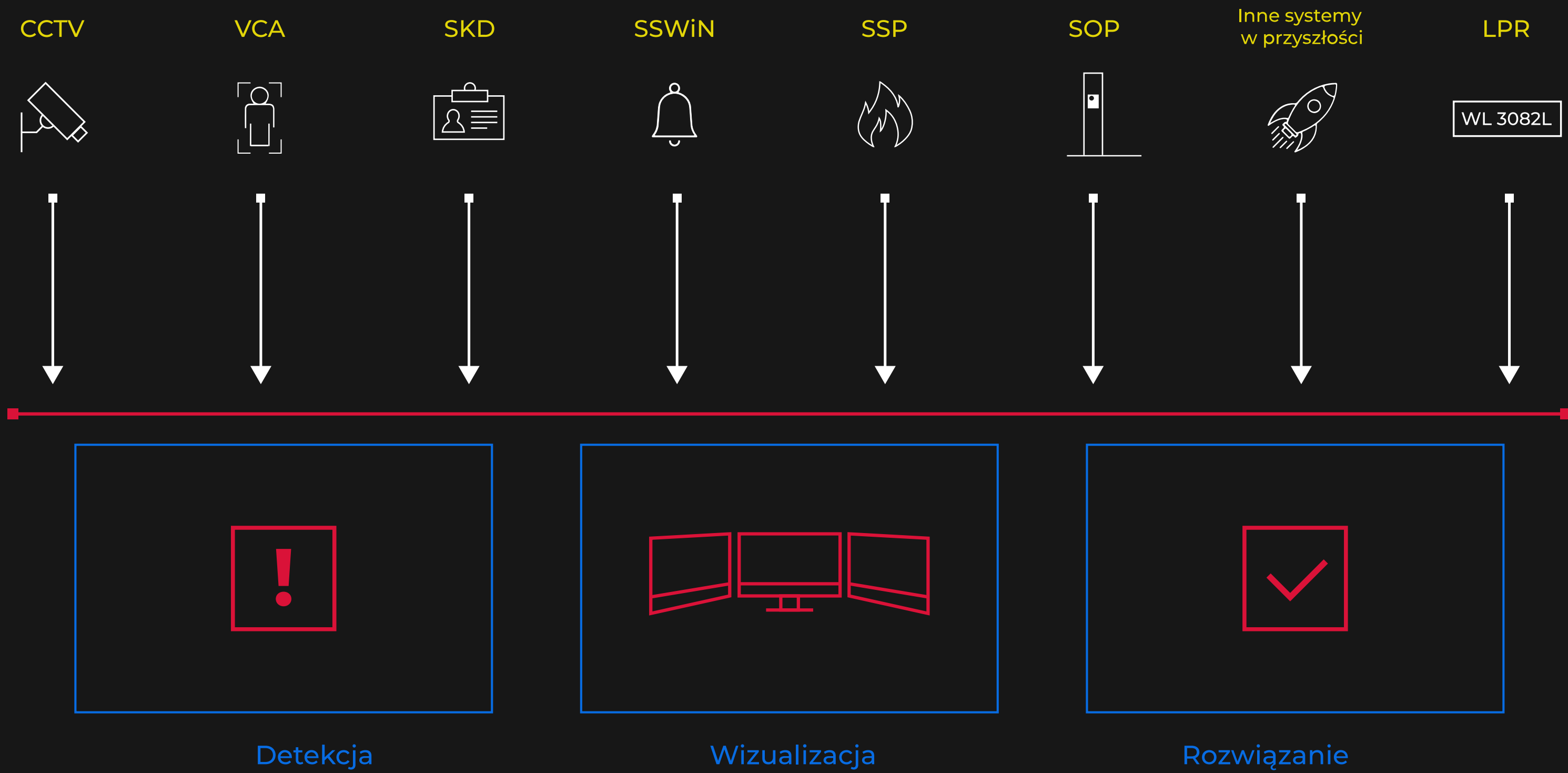
Każde zdarzenie ma przypisaną procedurę postępowania skracającą czas reakcji i minimalizującą błąd w ocenie zagrożenia.

Operator **ma wpływ** na dalsze zarządzanie zdarzeniem np. wsparcie w ewakuacji, komunikaty głosowe.

Przejrzyste raportowanie pozwala na ewidencję jak przebiegał proces reakcji na zdarzenia, czas obsługi, podjęte działania czy zgodność z wewnętrznymi procedurami.

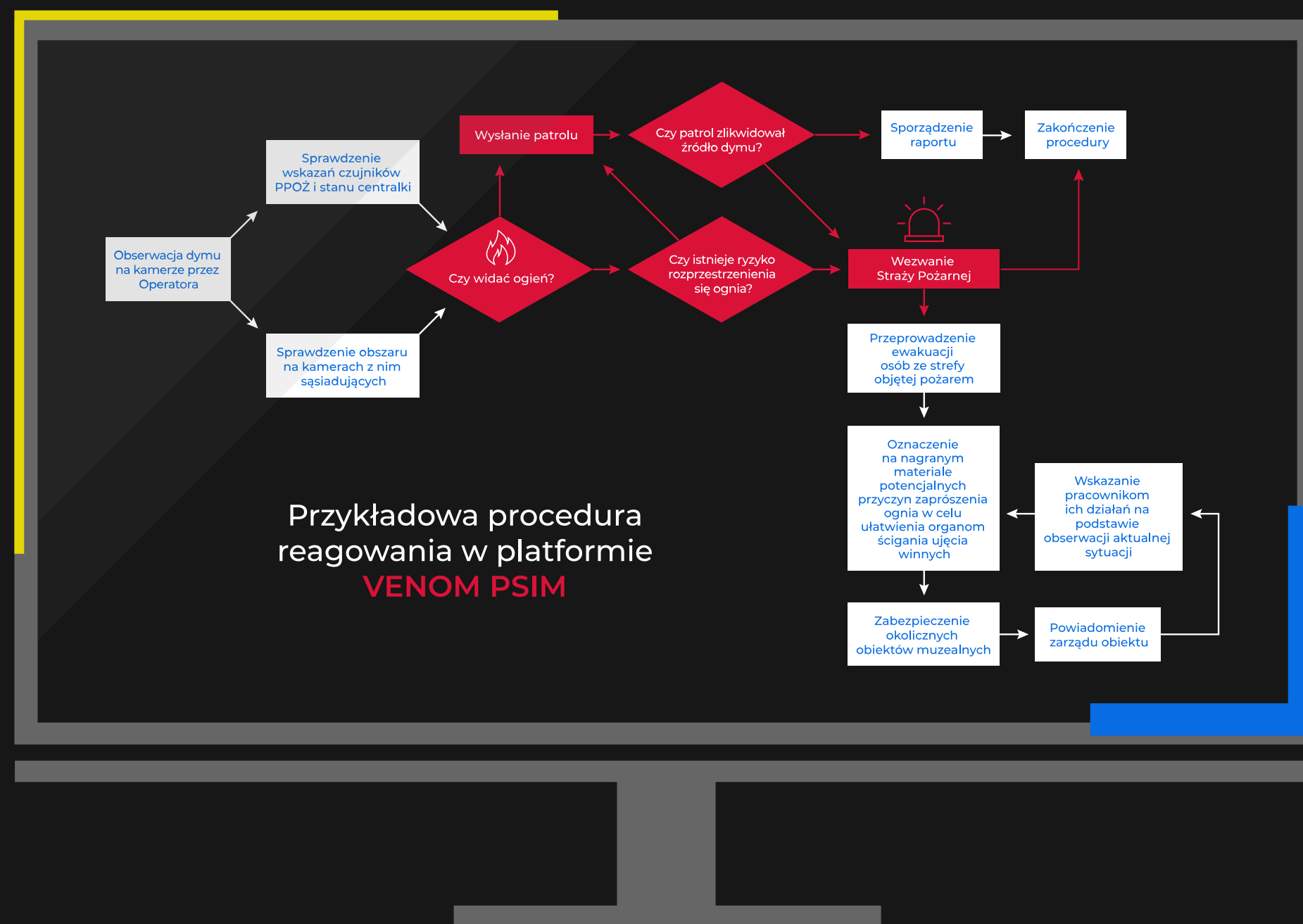


PSIM – schemat działania przykładowego systemu



Procedury – bezbłędna obsługa zdarzeń

- intuicyjne narzędzie do projektowania dla administratorów
- dowolna liczba kroków i rozgałęzień
- miejsce na komentarz operatora w każdym kroku
- możliwość wyzwalania ręcznie lub automatycznie
- obsługa korelacji alarmów z różnych systemów
- pełne raportowanie obsługi procedury



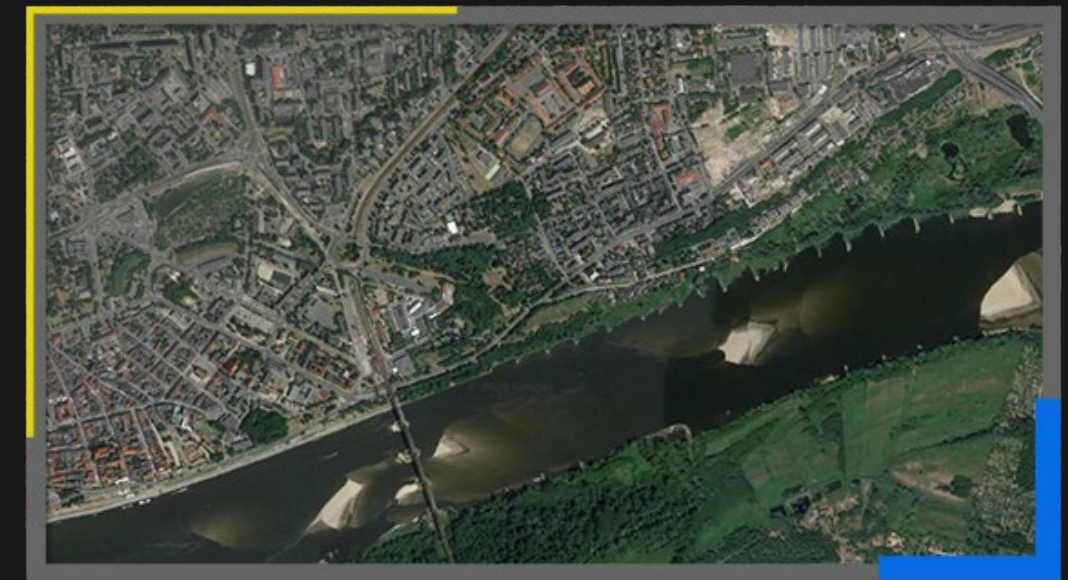
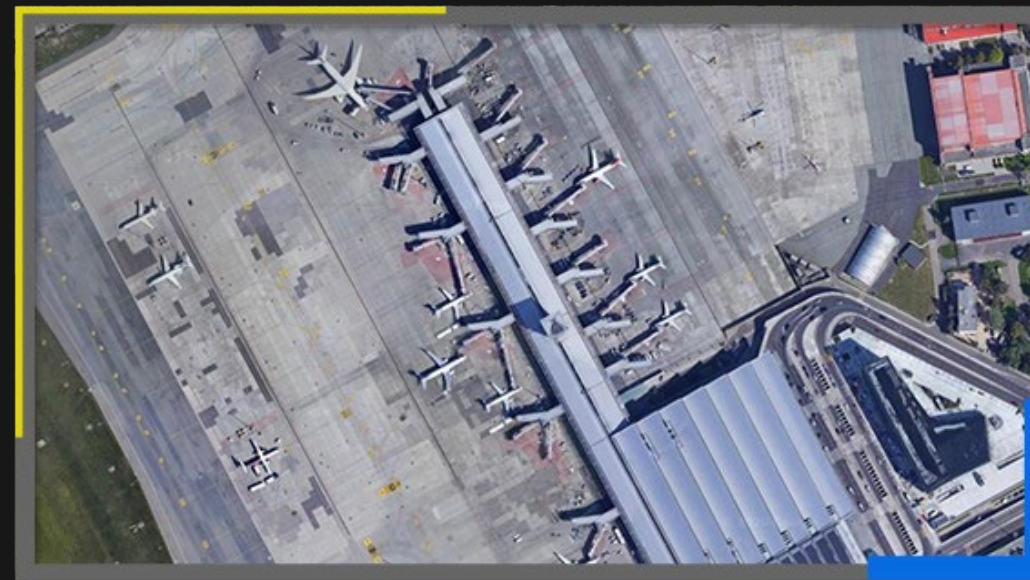
LPR – moduł rozpoznawania tablic rejestracyjnych



- bardzo wysoka skuteczność detekcji - do 99,9%
- detekcja realizowana przez kamerę
- dla każdej detekcji dostępne zdjęcie, czas detekcji i numer rejestracyjny
- interfejs dla operatora w postaci aplikacji webowej, desktopowej i mobilnej
- szczegółowe wyszukiwanie
- natywna integracja z Venomem i ACC
- wbudowane złącza przekaźnikowe do podłączenia szlabanów
- dowolna liczba list pojazdów

Mapy georeferencyjne offline i online

- Interaktywne (automatyczne ustawianie i przybliżenie w miejsce zdarzenia)
- Renderowane w czasie rzeczywistym z lokalnej bazy danych
- Możliwość wizualizacji wielu typów obiektów (statycznych, ruchomych, obszarów)



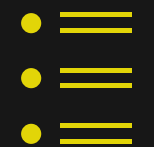
Wdrożenia



Rozpoznanie



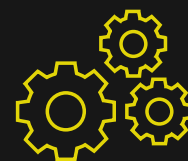
Inwentaryzacja integrowanych systemów, przegląd do dokumentacji, poznanie schematów działań operatorów



Planowanie



Określenie potrzeb biznesowych, zebranie danych, dóbr architektury platformy Venom, określenie zakresu integracji



Wdrożenie



Instalacja i konfiguracja platformy Venom, analiza wprowadzonych procedur i korelacji zdarzeń



Podsumowanie



Szkolenia dla operatorów i administratorów, optymalizacja platformy Venom



Wsparcie



Utrzymanie platformy Venom, wsparcie techniczne, porady i konsultacje, dalsze możliwości rozbudowy

Wybrane realizacje

DPD Polska

Raben Group Polska

PKP Energetyka

MPWiK Wrocław

Polska Wytwórnia
Papierów
Wartościowych

Agencja
Bezpieczeństwa
Wewnętrznego

Volvo – fabryka
autobusów we
Wrocławiu

Anwil – zakłady
chemiczne we
Włocławku

Pałac Kultury i Nauki
w Warszawie

Wojskowe Magazyny
Broni w Hajnówce

Ghelamco –
Warsaw Spire

Stadion Śląski
w Chorzowie

MAN Truck and Bus –
fabryka autobusów
w Starachowicach

Urząd Kontroli
Skarbowej Warszawa

Ministerstwo
Finansów
w Warszawie

Port Lotniczy
w Gdańsku

Straż Graniczna

Pern Naftor

Sejm i Senat RP

Dlaczego VENOM

- System PSIM **najwyższej klasy** w bardzo atrakcyjnej formie budżetowej
- System został wdrożony w ponad **3 000 obiektach** całego świata, corocznie przybywa ponad 250 nowych realizacji plasując platformę w ekskluzywnym gronie najbardziej docenianych przez rynek tego typu produktów
- **Wysoka elastyczność** w zakresie konfiguracji interfejsu pod wymagania klienta
- Skalowalność **funkcjonalna i modułowa**, możliwość rozbudowy o nowe integrowane systemy
- Wsparcie i wdrożenie realizowane przez **inżynierów z Polski**
- **Bezkonkurencyjne** koszty wdrożenia i utrzymania w porównaniu z innymi platformami PSIM
- Dopasowanie produktu pod **wymagania polskiego rynku**
- Radykalny **wzrost wydajności** zarządzania bezpieczeństwem obiektów i obszarów

Dziękujemy za uwagę



Otwarta platforma PSIM

Physical Security Information Management



MEGAVISION TECHNOLOGY Sp. z o. o.

Heliotropów 1

04-796 Warszawa

Zadzwoń lub napisz

tel. +48 22 292 3 292

psim@psim.pl