

Firma Intellicene jest wiodącym światowym dostawcą rozwiązań z zakresu systemów bezpieczeństwa opartych na sztucznej inteligencji.

Produktem firmy Intellicene jest platforma programowa Symphia™, która wykorzystując zaawansowane algorytmy sztucznej inteligencji i analizy predykcyjnej, pomaga przewidywać, blokować i eliminować zagrożenia występujące we wszystkich obszarach działalności.

Platforma Symphia™ łączy dane pochodzące z systemów ochrony fizycznej i informatycznej, udostępniając scentralizowaną konsolę zarządzania bezpieczeństwem, dającą pełny obraz sytuacji. Otwarta, skalowalna i elastyczna architektura platformy, została zaprojektowana z myślą o łatwej integracji z innymi istniejącymi technologiami i optymalnej wydajności.

Obszary zastosowań platformy Symphia™ obejmują m.in:

- bezpieczeństwo publiczne,
- ochronę infrastruktury krytycznej,
- zapewnienie ciągłości operacyjnej i biznesowej,
- ochronę mienia i zasobów,
- zwalczanie przestępczości w handlu detalicznym,
- zbieranie danych istotnych dla biznesu,
- ochronę granic i przejść granicznych,
- bezpieczeństwo transportu i szlaków komunikacyjnych,
- służby ratunkowe i centra zarządzania kryzysowego.

Platforma jest otwarta na integrację z dowolnymi systemami zewnętrznymi np. kontroli dostępu, zarządzania tożsamością czy sterowania automatyką budynkową, co pozwala na swobodną implementację unikalnych zastosowań, wynikających ze specyficznych potrzeb użytkownika.

Symphia™ posiada architekturę modułową pozwalającą na wdrażanie wybranych funkcjonalności oraz zaplanowanie procesu wdrożenia jako przedsięwzięcia podzielonego na rozłożone w czasie etapy. System może działać w oparciu o infrastrukturę IT należącą do klienta, jak również w modelu hybrydowym – chmurowym / SaaS. Głównymi komponentami platformy są następujące moduły:

Symphia VMS – narzędzie służące do zarządzania obrazem video pochodzącym z kamer monitoringu wizyjnego oraz innych źródeł zewnętrznych.

Symphia One – umożliwia przekształcenie tradycyjnego centrum monitoringu w inteligentne centrum zarządzania bezpieczeństwem. Dodaje do klasycznych funkcji zarządzania obrazem video, opartą na algorytmach sztucznej inteligencji funkcjonalność analizy predykcyjnej, umożliwiającą przewidywanie potencjalnych zagrożeń, przeciwdziałanie im i szybkie reagowanie na incydenty, które już zaistniały.

Symphia Control – służy do zbierania, korelacji, interpretacji i kontekstowej prezentacji masowych danych odbieranych z wielu źródeł zewnętrznych. Na ich podstawie przewiduje, wykrywa i eliminuje zagrożenia, wspomagając operatorów systemu w podejmowaniu szybkich i właściwych decyzji.

Symphia NowForce – zaawansowane narzędzie do zarządzania incydentami, wspierające koordynację działań podejmowanych w odpowiedzi na wykryte zdarzenie, usprawniające dowodzenie i przepływ informacji niezbędnej dla prawidłowej reakcji na wystąpienie zagrożenia.

Symphia FaceDetect – moduł dodający do systemu funkcjonalność rozpoznawania twarzy. Na tle innych dostępnych na rynku rozwiązań wyróżnia się bardzo wysokim poziomem trafności dopasowania twarzy do zapisanego w bazie wzorca. Pozwala na szybką identyfikację zarówno w czasie rzeczywistym jak i w oparciu o zapis historyczny.

Symphia Connect – jest modułem zawierającym mechanizmy pozwalające na integrację platformy Symphia™ na poziomie programistycznym z dowolnym systemem zewnętrznym. Daje pełną możliwość dwukierunkowej wymiany danych. Pobierane z zewnętrznego systemu dane stają się dostępne dla algorytmów sztucznej inteligencji wykorzystywanych przez inne moduły platformy, a sygnały sterujące i alarmy mogą być wysyłane na zewnątrz.

Symphia Insight – jest narzędziem przeznaczonym do przeglądania i analizy danych historycznych zebranych przez moduły Symphia Control i Symphia One. Umożliwia wizualizację i raportowanie danych zgodnie z wybranymi kryteriami. Pozwala na wyciąganie wniosków dotyczących zarejestrowanych incydentów, wykorzystania zasobów, efektywności pracy zespołu i obciążenia systemu. Daje możliwość wskazania czynników ryzyka i potencjalnych problemów, które mogą wpłynąć na poziom bezpieczeństwa organizacji.

Proces wdrożenia platformy Symphia™ jest zarządzany i prowadzony przy współpracy z klientem przez zespół profesjonalistów, w skład którego wchodzi certyfikowani kierownicy projektów, analitycy, inżynierowie oraz specjaliści z zakresu komunikacji. Podstawą sukcesu jest osiągnięcie pełnego zrozumienia potrzeb i celów klienta.

Intellicene posiada bazę klientów liczącą obecnie ponad 1500 organizacji na całym świecie. W grupie tej znajdują się:

- przedsiębiorstwa,
- placówki służby zdrowia,
- kampusy uczelniane,
- operatorzy infrastruktury krytycznej,
- agencje rządowe i jednostki samorządowe,
- lotniska, porty i dworce kolejowe,
- urzędy i budynki użyteczności publicznej,
- centrale firm,
- służby ratunkowe i porządkowe,
- służby odpowiedzialne za przestrzeganie prawa.

iTechnologies we współpracy z Intellicene ma możliwość zaprezentowania funkcjonalności platformy Symphia™ w naszych biurach w Krakowie i w Warszawie oraz on-line.