



Intelligent Insights

Widoczność i użyteczność danych



BOSCH
Technologia bliżej nas

Intelligent Insights umożliwia przesyłanie danych ze sceny na ekran dzięki wbudowanej funkcji analizy obrazu w kamerach Bosch. Oprogramowanie zbiera metadane z jednej kamery lub z wielu kamer i wizualizuje je w intuicyjnych widżetach, ułatwiając użytkownikowi rozeznanie w sytuacji.

Widżet	Wykrywanie stłoczenia	Zliczanie zajętości	Poziom zapętnienia obszaru	Zliczanie osób	Zliczanie obiektów	Położenie obiektów
Przeznaczenie	Wyświetlanie względnego poziomu zatłoczenia w obszarze o określonej porze	Wyświetlanie dokładnej liczby osób/obiektów w obszarze o określonej porze	Wyświetlanie względnego poziomu zapętnienia dużych obszarów z różnymi wejściami/wyjściami w określonym czasie	Dokładne zliczanie osób wchodzących do obszaru i wychodzących z niego w określonym czasie	Dokładne zliczanie obiektów wchodzących do obszaru i opuszczających go w określonym czasie	Przegląd wszystkich obiektów przemieszczających się w obszarze
Źródło danych Video Analytics	Poziom zatłoczenia	Licznik zajętości obszaru	Licznik przekroczenia linii	Licznik przekroczenia linii	Licznik przekroczenia linii	Geolokalizacja obiektów
Wyświetlane dane	Wartości względne	Wartości bezwzględne	Wartości względne	Wartości bezwzględne	Wartości bezwzględne	Położenie i klasyfikacja obiektów
Funkcja raportowania	●	●	●	●	●	—
Wymagania	Cały obszar w polu widzenia kamery	Cały obszar w polu widzenia kamery	Wybrane fragmenty obszaru w polu widzenia kamery (tylko przy wejściach i wyjściach)	Wybrane fragmenty obszaru w polu widzenia kamery	Wybrane fragmenty obszaru w polu widzenia kamery	Cały obszar w polu widzenia kamery

Rozeznanie w sytuacji



Lepsze rozeznanie w sytuacji pozwalające zapewnić wyższy poziom ochrony i bezpieczeństwa

Wydajność



Propozycje usprawnień procesów celem poprawy wydajności pracy

Integracja z BVMS



Zarządzanie rzeczywistymi i zarejestrowanymi strumieniami wizyjnymi oraz danymi Intelligent Insights w jednym ujednoczonym interfejsie użytkownika

Bezpieczeństwo danych



Użycie metadanych anonimowych i zaszyfrowanej komunikacji między kamerami i interfejsem sieci Web

Inwestycja przyszłościowa



W kolejnych aktualizacjach i wersjach pojawią się nowe widżety i funkcje