INTOM - raport roczny AGH

[1. Architektura zintegrowanego systemu monitorowania 2](#_Toc252627720)

[1.1. Architektura i funkcjonalność systemu (AG) 2](#_Toc252627721)

[1.2. System bazodanowy (JD) 2](#_Toc252627722)

[1.3. Integracja modułów (TO) 2](#_Toc252627723)

[2. Czujniki systemu monitorowania 2](#_Toc252627724)

[2.1. Cyfrowe kamery sieciowe (MB) 2](#_Toc252627725)

[2.1.1. Obsługa kamer i komunikacji (AK) 2](#_Toc252627726)

[2.1.2. Konfiguracja i automatyczna detekcja cyfrowych kamer sieciowych (PG, MF) 2](#_Toc252627727)

[2.1.3. Technologie transmisji obrazu w sieciach publicznych (TP) 2](#_Toc252627728)

[2.1.4. Wymagania dla transmisji obrazu w sieciach publicznych (JZ) 2](#_Toc252627729)

[2.2. Pomiary wielkości analogowych (MH, MB) 2](#_Toc252627730)

[2.3. Oprogramowanie czujnika GPS dla systemu Windows Mobile (GK) 2](#_Toc252627731)

[3. Analiza danych pochodzących z czujników 2](#_Toc252627732)

[3.1. Podsystem detekcji i rozpoznawania twarzy (PK) 2](#_Toc252627733)

[3.2. Podsystem rozpoznawania tablic rejestracyjnych (PKł, JM) 2](#_Toc252627734)

[3.3. Metody poprawy jakości obrazu (IP) 2](#_Toc252627735)

[3.4. Podsystem detekcji oraz rozpoznawania dźwięku (RZ) 2](#_Toc252627736)

# Architektura zintegrowanego systemu monitorowania

## Architektura i funkcjonalność systemu (AG)

## System bazodanowy (JD)

## Integracja modułów (TO)

# Czujniki systemu monitorowania

## Cyfrowe kamery sieciowe (MB)

### Obsługa kamer i komunikacji (AK)

### Konfiguracja i automatyczna detekcja cyfrowych kamer sieciowych (PG, MF)

### Technologie transmisji obrazu w sieciach publicznych (TP)

### Wymagania dla transmisji obrazu w sieciach publicznych (JZ)

## Pomiary wielkości analogowych (MH, MB)

## Oprogramowanie czujnika GPS dla systemu Windows Mobile (GK)

# Analiza danych pochodzących z czujników

## Podsystem detekcji i rozpoznawania twarzy (PK)

## Podsystem rozpoznawania tablic rejestracyjnych (PKł, JM)

## Metody poprawy jakości obrazu (IP)

## Podsystem detekcji oraz rozpoznawania dźwięku (RZ)