

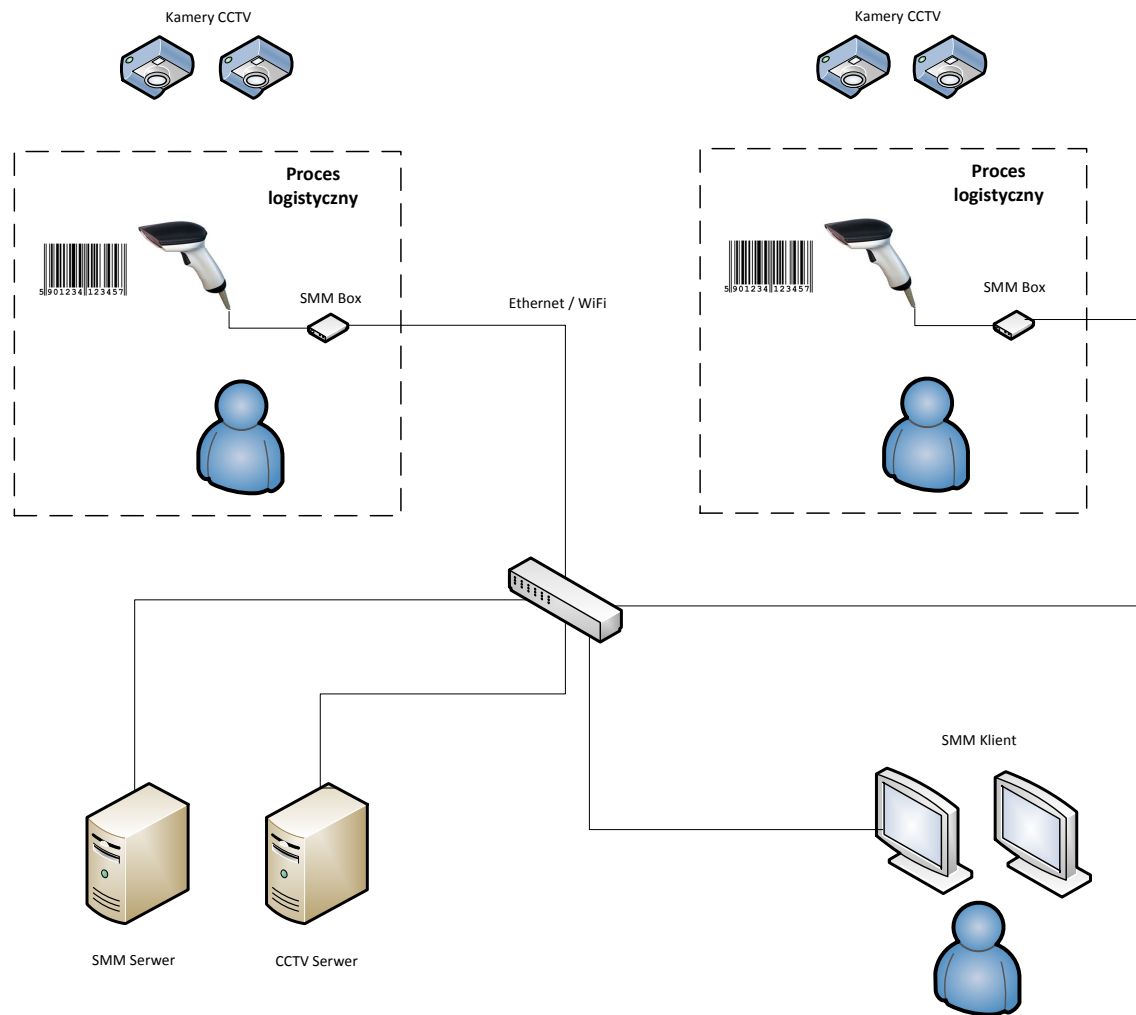
SMM – System Monitoringu Magazynu

SMM – System Monitoringu Magazynu to innowacyjne rozwiązanie informatyczne umożliwiające monitorowanie dowolnych procesów logistycznych, poprzez połączenie obrazu z kamer CCTV wraz z danymi logistycznymi.

Podstawowe cechy systemu:

- rejestracja obrazu z kamer CCTV monitorujących procesy logistyczne,
- nieograniczona liczba monitorowanych stanowisk / procesów,
- rejestracja danych logistycznych/informatycznych,
- synchronizacja obrazu z danymi logistycznymi,
- podgląd obrazu i danych w trybie „na żywo” oraz zapisów archiwalnych,
- skalowalność i duża konfigurowalność systemu,
- system raportów i zdarzeń alarmowych,
- praca pod kontrolą systemów Microsoft Windows, platforma: Microsoft .NET Framework,
- technologia klient - serwer gwarantująca całkowite bezpieczeństwo przetwarzanych danych oraz bardzo dużą szybkość działania: Microsoft SQL Server,
- zabezpieczenie dostępu do danych za pomocą systemu haseł i uprawnień.

Schemat systemu SMM



SMM Box



- Przechwytuje dane operacji logistycznych,
- Wysła przechwycone informacje do centralnego serwera danych SMM,
- Wykorzystuje sieć Ethernet lub komunikację bezprzewodową WiFi,
- Cyklicznie zgłasza swoje działanie do serwera SMM.

SMM – przykład zastosowań

Przykład 1.

- Monitorowanie procesu pakowania towarów
- Naklejka z kodem kreskowym naklejana jest na pakowaną paczkę i następuje odczyt kodu kreskowego
- Podgląd na żywo
- Możliwość odszukania i przeglądnięcia materiału wideo pakowania paczki na podstawie podanego kodu kreskowego (zgłoszenie reklamacji przez klienta i podanie numeru / kodu kreskowego)

Przykład 2.

- Monitorowanie procesu rozładunku towarów
- Skanowanie kodu kreskowego podczas rozładunku
- Podgląd na żywo
- Możliwość odszukania i przeglądnięcia materiału wideo rozładunku paczki na podstawie podanego kodu kreskowego