



SmartCity Lab

Marek Litwin

ITS Polska

17 marca 2023



ITS POLSKA
INTELIGENTNE SYSTEMY TRANSPORTOWE



SmartCity Lab

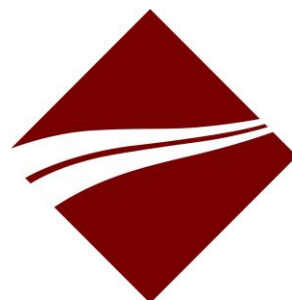
ITS Polska



ITS POLSKA
INTELIGENTNE SYSTEMY TRANSPORTOWE



15 LAT



**LIDER
ITS**

ITS PRZEGLĄD
Inteligentne Systemy Transportowe

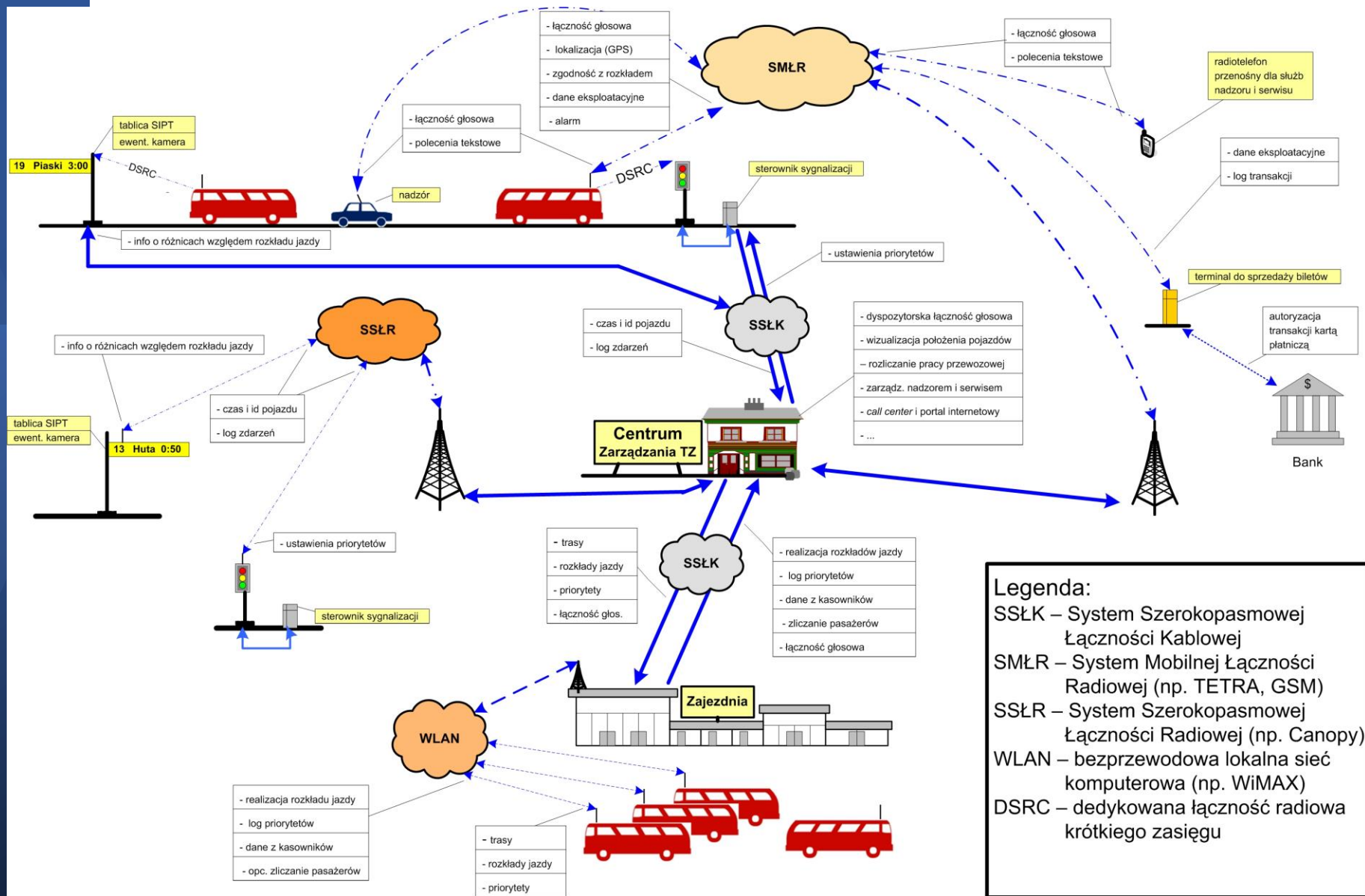


Komitet ds Architektury
i Standaryzacji ITS

ITS Polska niezależność instytucjonalna i polityczna



Intelligentne Systemy Transportowe



ITS Centre and Testbed



SmartCity Lab



Partnerzy Lab



Sektor biznesu



Sektor publiczny



Sektor naukowo-badawczy

Certyfikacja

- Certyfikacja - rozpoznawalny znak na rynku krajowym i zagranicznym rekomendującym dane rozwiązania i technologie dla sektora publicznego
- Metodologia oceny - matryca wskaźników nauka-biznes-sektor publiczny (np. wg. metodologii oceny wniosków NCBiR)
- Standardy i certyfikacja specjalistów ITS/ SmartCity wraz z zakresem szkoleń

Networking



Dlaczego Chełm?

- Klimat
- Rynek
- Położenie
- Baza naukowa
- Znajomość miasta

CHEŃSKIE CENTRUM AKTYWNOŚCI GOSPODARCZEJ

Chełmskie Centrum Aktywności Gospodarczej



Firmy



HIK*VISION*[®]

Pierwsze projekty

- Budowa środowiska symulacyjnego
- Systemy Kooperatywne
- Sterowanie ruchem
- Zarządzanie mobilnością
- Parkowanie
- Technologie podwójnego stosowania

Harmonogram

	2022				2023				
Zadanie	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I
									
Powołanie komitetu sterującego, model funkcjonowania									
Seminaria i praktyki studenckie									
- opracowanie architektury laboratorium									
- budowa mikrosymulatora ruchu									
- wdrożenie pierwszych sensorów i transmisja danych									
Przygotowanie i uruchomienie pierwszego projektu BR									
Opracowanie wzorów umów i regulaminów									
Rozeznanie możliwości pozyskania finansowania zewn.									

Ekosystem „Win” dla każdego

- Wstępna weryfikacja pomysłu
- Inkubator rozwiązań
- Środowisko testowe i produkcyjne
- Sandbox dla startupów
- Poligon doświadczalny
- Wymiana usług i narzędzi pomiędzy firmami
- Marketing i promocja rozwiązań
- Badania rynku i najlepsze praktyki
- Standaryzacja (certyfikacja, normy, legislacja)
- Współpraca z inwestorami
- Współpraca międzynarodowa
- Doradztwo i szkolenia

A wide-angle photograph of a modern smart city control room. The room is dimly lit, with the primary light source being the numerous monitors. In the foreground, several operators are seated at long, light-colored desks, their backs to the camera. They are looking at multiple computer monitors on their desks. The background wall is dominated by a large array of screens. Some screens show large-scale maps or data visualizations, while others are arranged in a grid, displaying various live video feeds from street cameras. The ceiling has recessed lighting and ventilation grilles. The overall atmosphere is one of high-tech surveillance and data management.

Smart City Lab

Marek Litwin
ITS Polska
17 marca 2023



SmartCity Lab