

## ORGANIZATORZY:



**PREZYDENT  
MIASTA  
LEGNICY**



Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych  
Naczelnej Organizacji Technicznej  
Zagłębia Miedziowego w Legnicy

## PARTNER STRATEGICZNY:



**Prezydent Miasta Legnicy**

zaprasza

na „legnickie dni SMART CITY”

na które składają się:

- konferencja „Smart City – Mobilność Miejska” w dniu 3 października 2019 r.
- seminarium „ITS – wdrożenie i do dalej?” w dniu 4 października 2019 r.

Konferencja ma stać się forum wymiany wiedzy i doświadczeń pomiędzy samorządami, przedsiębiorcami i biznesem oraz prezentacją najnowszych rozwiązań praktycznych w zakresie szeroko rozumianej mobilności miejskiej. Tematyka wystąpień dotyczyć będzie m.in. transportu i logistyki miejskiej, komunikacji publicznej, współdzielenia środków transportu, elektromobilności, systemów monitorowania oraz wpływania na ruch drogowy. W ramach jednego z referatów przedstawione zostaną wnioski z zakończonych trzy dni wcześniej testów autonomicznego busa w Gdańsku. Będzie to pierwsze podsumowanie.

W ramach seminarium zaplanowano wystąpienia, a przede wszystkim dyskusje mające na celu dzielenie się doświadczeniami pomiędzy jednostkami samorządu terytorialnego posiadającymi już systemy ITS oraz miastami zainteresowanymi ich wdrożeniem.

Wydarzenie odbędzie się w hotelu Qubus Hotel \*\*\*\* w Legnicy przy ulicy Skarbowej 3.

Wszelkie informacje, w tym program „Legnickich dni SMART CITY” dostępne są na stronie internetowej: [konferencja.legnica.eu](http://konferencja.legnica.eu).

Serdecznie zapraszam

**Tadeusz Krzakowski**  
Prezydent Miasta Legnicy

legnickie dni **SMART CITY**

Kontakt:

Sprawy merytoryczne: Tomasz Pereta - +48 76 721-23-71 wew. 45

Sprawy organizacyjne: Małgorzata Radziwon - +48 76 852-30-17

e-mail: [konferencja@legnica.eu](mailto:konferencja@legnica.eu)



**Legnica**  
smart city

# legnickie dni SMART CITY

3 – 4 października 2019 roku

## Organizatorzy:



PREZYDENT  
MIASTA  
LEGNICY



Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych  
Naczelnej Organizacji Technicznej  
Zagłębia Miedziowego w Legnicy



Legnica  
smart city

## Patronat:



MINISTERSTWO  
INWESTYCJI  
I ROZWOJU



DOLNY  
ŚLĄSK

PATRONAT HONOROWY MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA  
DOLNOŚLĄSKIEGO Cezarego Przybylskiego



ZWIĄZEK  
MIAST  
POLSKICH



ZWIĄZEK  
POWIATÓW  
POLSKICH



ITS POLSKA  
INTELIGENTNE SYSTEMY TRANSPORTOWE



## Partner Naukowy:



AKADEMIA MORSKA  
SZCZECIN



WYDZIAŁ INŻYNIERYNO-  
EKONOMICZNY TRANSPORTU

## Sponsor Strategiczny:



VITRONIC  
the machine vision people

## Sponsor Złoty:



ELDRE  
TECHNOLOGIE

## Sponsor Srebrny:



## Sponsorzy:



hawe telekom



## Patronat Medialny:



## ORGANIZATORZY:



**PREZYDENT  
MIASTA  
LEGNICY**



Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych  
Naczelnej Organizacji Technicznej  
Zagłębia Miedziowego w Legnicy

## PARTNER STRATEGICZNY:



## Konferencja „Smart City – Mobilność Miejska” 3 października 2019 roku

9.00 – 10.00  
rejestracja uczestników

10.00 – 10.10  
otwarcie konferencji  
Tadeusz Krzakowski - Prezydent Miasta Legnicy

10.10 – 10.30  
wystąpienie przedstawicieli instytucji patronackich

### SESJA I – Smart Transport

10.30 – 10.50  
"Zrównoważona logistyka miejska - wyzwanie dla inteligentnych miast"  
dr. hab. Stanisław Iwan, prof. AM - Akademia Morska w Szczecinie

10.50 – 11.10  
„Wdrażanie dobrych praktyk w obszarze transportu dostawczego w miastach”  
Andrzej Mikołajczyk - Prezes Zarządu Quantron S.A.

11.10 – 11.30  
"Mobilność jako usługa (MaaS). Wyzwania stojące przed organizatorami transportu publicznego w Polsce"  
Piotr Krukowski - członek Zarządu Stowarzyszenia "ITS Polska"

11.30 – 11.50  
„Transport na życzenie – inteligentny system obsługi sporadycznych potoków pasażerskich”  
dr Michał Wolański - Wolanski Sp. o.o.

11.50 – 12.10  
„Smart Transport: jak odpowiadać na potrzeby transportowe?”  
Mikołaj Kwiatkowski - Specjalista ds. Sprzedaży i Marketingu, Trapeze Poland

12.10 – 12.40  
dyskusja

12.40 – 13.00  
serwis kawowy

Konferencja Smart City - MOBILNOŚĆ MIEJSKA

Kontakt:

Sprawy merytoryczne: Tomasz Pereta - +48 76 721-23-71 wew. 45

Sprawy organizacyjne: Małgorzata Radziwon - +48 76 852-30-17

e-mail: konferencja@legnica.eu

WWW: konferencja.legnica.eu

## **SESJA II – Systemy wspierające ruch drogowy i jego bezpieczeństwo**

13.00 – 13.20

„Zasady współpracy Centrum Automatycznego Nadzoru nad Ruchem Drogowym z jednostkami samorządu terytorialnego”

Damian Wiktorzak – Zastępca Dyrektora Centrum Automatycznego Nadzoru nad Ruchem Drogowym

13.20 – 13.40

„Systemy monitorowania ruchu drogowego w Polsce i na Świecie”

Michał Żuchora - Prezes Vitronic Machine Polska Sp. z o.o.

13.40 – 14.00

„Systemy monitoringu wizyjnego – wdrożenie i co dalej?”

Paweł Budkowski - Prezes Polixel Sp. z o.o.

14.00 – 14.20

„Nowoczesna platforma IT jako rozwiązanie największych problemów w zarządzaniu utrzymaniem”

Sebastian Chyla - ELDRO Technologie Sp. z o.o.

14.20 – 14.40

dyskusja

14.45 - 15.45

obiad

## **SESJA III – Elektromobilność**

15.45 – 16.10

„Elektromobilność”

prof. Piotr Wrzecioniarz - Instytut Inwentyki Sp. z o.o.

16.10 – 16.20

„Systemy rowerów elektrycznych jako pierwszy krok do elektromobilności”

Jakub Giza - Dyrektor ds. Rozwoju Systemów Rowerowych Nextbike Polska S.A

16.20 – 16.40

„Jak autonomiczny transport może zmienić miasta?”

Mikołaj Kwiatkowski - Specjalista ds. Sprzedaży i Marketingu, Trapeze Poland

16.40 – 17.00

"Pojazdy elektryczne w logistyce miejskiej - teraz czy jutro?"

dr. hab. Stanisław Iwan, prof. AM - Akademia Morska w Szczecinie

17.00 – 17.15

podsumowanie konferencji (formułowanie wniosków)

17.15

zakończenie części plenarnej

17.15 – 17.30

serwis kawowy

17.30 – 19.00

zwiedzanie miasta

20.00 – 23.00

uroczysta kolacja z koncertem muzycznym

## ORGANIZATORZY:



**PREZYDENT  
MIASTA  
LEGNICY**



Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych  
Naczelnej Organizacji Technicznej  
Zagłębia Miedziowego w Legnicy

## PARTNER STRATEGICZNY:



## Program Seminarium „ITS – wdrożenie i co dalej?” 4 października 2019 roku

9.00 – 10.00  
rejestracja uczestników

10.00 – 10.15  
otwarcie seminarium

### **SESJA I – Problematyka bieżącego utrzymania ITS**

10.15 – 10.35  
„Dobre praktyki utrzymania i administrowania systemami ITS na podstawie wdrożonych rozwiązań w Rzeszowie”  
Krzysztof Łakota - Kierownik Działu Sterowania Ruchem w Miejskim Zarządzie Dróg w Rzeszowie

10.35 – 10.55  
„Bieżące utrzymanie systemu ITS na przykładzie Gdyni”  
Dariusz Witt - Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni

10.55 – 11.15  
„10 lat ITS w Krakowie – co można zrobić aby System po 10 latach spełniał swoje zadanie?”  
Łukasz Gryga - Dyrektor Wydziału Miejskiego Inżyniera Ruchu w Urzędzie Miasta Kraków

11.15 – 11.35  
„ELDRO24, efektywne i transportowe zarządzanie utrzymaniem infrastruktury – warsztaty”  
Robert Marszałek - ELDR0 Technologie Sp. z o.o.

11.35 – 11.50  
dyskusja

11.50 – 12.10  
przerwa kawowa

### **SESJA II – Przykłady wykorzystania ITS do poprawy warunków ruchu i jego bezpieczeństwa**

12.10 – 12.30  
„Tworzenie w mieście Legnica korytarzy życia z wykorzystaniem narzędzi ITS”  
Aleksander Krupa, Wydział Zarządzania Ruchem Drogowym Urzędu Miasta Legnicy

12.30 – 12.50  
„Priorytety dla pojazdów uprzywilejowanych na skrzyżowaniach z sygnalizacją świetlną na podstawie wdrożonych rozwiązań w Gliwicach”  
Bartosz Gierak - Zarząd Dróg Miejskich w Gliwicach

12.50 – 13.10  
„Wykorzystanie narzędzi ITS do zarządzania ruchem na przykładzie miasta Rzeszowa”  
Krzysztof Łakota - Kierownik Działu Sterowania Ruchem w Miejskim Zarządzie Dróg w Rzeszowie

13.10 – 13.30  
„Otwieranie danych transportowych elementem Smart City na przykładzie Gdyni”  
Dariusz Witt - Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni



Seminarium - ITS Wdrożenie i co dalej?

Kontakt:

Sprawy merytoryczne: Tomasz Pereta - +48 76 721-23-71 wew. 45

Sprawy organizacyjne: Małgorzata Radziwon - +48 76 852-30-17

e-mail: konferencja@legnica.eu

13.30 – 13.50

„Po wdrożeniu systemu ITS – koniec czy dopiero początek pracy?”

Łukasz Gryga - Dyrektor Wydziału Miejskiego Inżyniera Ruchu w Urzędzie Miasta Kraków

13.50 – 14.10

„Wykorzystanie wyników pomiaru urządzeń BRD w celu poprawy infrastruktury drogowej”

Krzysztof Wanat - Specjalista ds. sprzedaży VITRONIC Machine Vision Polska Sp. z o.o.

14.10 – 14.30

dyskusja oraz podsumowanie i zakończenie seminarium

14.30 – 15.30

zwiedzanie Centrum Sterowania Ruchem w Legnicy

## ORGANIZATORZY:



**PREZYDENT  
MIASTA  
LEGNICY**



Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych  
Naczelnej Organizacji Technicznej  
Zagłębia Miedziowego w Legnicy

## PARTNER STRATEGICZNY:



## KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNIKA

do udziału w **legnickich dniach SMART CITY**

3 i 4 października 2019 r. w Legnicy

**Termin nadsyłania zgłoszeń upływa 12 września 2019 r.**

Dane uczestnika:

<b>nazwa instytucji i siedziba</b>	
<b>imię i nazwisko</b>	
<b>stanowisko</b>	
<b>telefon kontaktowy</b>	
<b>adres e-mail</b>	

Deklaracja udziału w wydarzeniach **legnickich dni SMART CITY**. Wybierz:

- Konferencja „SMART CITY - Mobilność Miejska” – dnia 3 października 2019 r. – koszt 200 netto + VAT, **dla przedstawicieli samorządu terytorialnego – udział bezpłatny**, w tym:
- potwierdzam udział w uroczystej kolacji - dnia 3 października 2019 r.
- Seminarium „ITS – wdrożenie i co dalej?” dnia 4 października 2019 r. – **udział bezpłatny dla wszystkich uczestników.**

**Wrażam zgodę** na przetwarzanie moich danych osobowych w zakresie jak w niniejszej karcie zgłoszenia dla potrzeb realizacji wydarzenia **legnickie dni SMART CITY**, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. \*)

Zostałem/am poinformowany/poinformowana o możliwości wycofania mojej zgody w dowolnym momencie przetwarzania danych. Zostałem/am poinformowany/poinformowana o tym, że podanie moich danych osobowych jest dobrowolne, ale brak zgody na ich przetwarzanie będzie skutkował niemożnością udziału w wydarzeniach **legnickie dni SMART CITY**.

**Wyrażam zgodę** na publikację zdjęć i filmów z **legnickich dni SMART CITY**, na których zarejestrowano mój wizerunek. \*)

....., dnia .....2019 r.

.....  
podpis uczestnika

\*) niepotrzebne skreślić

**Decyduje kolejność zgłoszeń. Już dziś zarezerwuj miejsce: [konferencja.legnica.eu](http://konferencja.legnica.eu)**



**Legnica**  
smart city

legnickie dni **SMART CITY**

Kontakt:

Sprawy merytoryczne: Tomasz Pereta - +48 76 721-23-71 wew. 45

Sprawy organizacyjne: Małgorzata Radziwon - +48 76 852-30-17

e-mail: [konferencja@legnica.eu](mailto:konferencja@legnica.eu)

WWW: [konferencja.legnica.eu](http://konferencja.legnica.eu)

**Wypełniają tylko uczestnicy wydarzeń planowanych na dzień 3 października 2019 r:**

**ZOBOWIĄZANIE DO POKRYCIA KOSZTÓW UDZIAŁU W legnickich dniach SMART CITY**

**- dzień 3 października 2019 r (Konferencja „SMART CITY - Mobilność Miejska” i/lub uroczysta kolacja):**

- jednostki samorządu terytorialnego - **udział bezpłatny**, ale w przypadku nieobecności zgłoszony uczestnik (instytucja) zobowiązany będzie do pokrycia kosztów w wysokości **200 zł netto + VAT** przelewem na konto: RF SNT NOT „ZM” w Legnicy, Bank PKO S.A. Nr: 63 1020 3017 0000 2102 0425 0031, po otrzymaniu faktury.
- przedsiębiorcy oraz inne zainteresowane osoby: Należność w wysokości **200 zł netto + VAT** wpłacimy przelewem na konto: RF SNT NOT „ZM” w Legnicy, Bank PKO S.A. Nr: 63 1020 3017 0000 2102 0425 0031 do dnia **20 września 2019 r.**

Oświadczamy, że jesteśmy płatnikiem podatku VAT oraz upoważniamy RF SNT NOT „ZM” w Legnicy do wystawiania faktury VAT bez naszego podpisu. nr NIP .....

- Oświadczamy, że jesteśmy zwolnieni z VAT, a środki wydatkowane na uczestnictwo w konferencji pochodzą w 100 % ze środków publicznych w rozumieniu ustawy o finansach publicznych.\*

\* zaznaczyć, jeśli są Państwo zwolnieni z VAT

**NIEOBECNOŚĆ ZGŁOSZONEGO UCZESTNIKA NIE ZWALNIA OD ZAPŁATY.**

**Warunkiem rezygnacji z uczestnictwa w legnickich dniach SMART CITY** jest przesłanie pisemnej rezygnacji na adres e-mail [konferencja@legnica.eu](mailto:konferencja@legnica.eu). Rezygnacja przesłana do dnia 13 września 2019 r jest równoznaczna z odstąpieniem od płatności. Rezygnacja po tym terminie – skutkuje naliczeniem opłat – jak wyżej.

.....  
*pieczęć i podpis osoby upoważnionej  
do zaciągania zobowiązań finansowych*

Warunkiem uczestnictwa w **legnickich dniach SMART CITY** jest przesłanie na adres e-mail: [konferencja@legnica.eu](mailto:konferencja@legnica.eu) do dnia **12 września 2019 r.**, skanów czytelnie wypełnionych i podpisanych kart zgłoszeniowych.

Wzór karty zgłoszeniowej, agenda oraz pozostałe informacje organizacyjne i merytoryczne dostępne są na stronie [konferencja.legnica.eu](http://konferencja.legnica.eu). Agenda dostępna na stronie [konferencja.legnica.eu](http://konferencja.legnica.eu).

**legnickie dni SMART CITY** odbędą się w Legnicy, w Hotelu QUBUS (<https://www.qubushotel.com/pl/hotel-legnica>).

Organizatorzy nie zapewniają miejsc noclegowych. Noclegi można rezerwować w Hotelu QUBUS, zgodnie z ofertą dedykowaną dla uczestników wydarzenia. Więcej informacji na stronie [konferencja.legnica.eu](http://konferencja.legnica.eu).



**Legnica**  
smart city

legnickie dni **SMART CITY**

Kontakt:

Sprawy merytoryczne: Tomasz Pereta - +48 76 721-23-71 wew. 45

Sprawy organizacyjne: Małgorzata Radziwon - +48 76 852-30-17

e-mail: [konferencja@legnica.eu](mailto:konferencja@legnica.eu)

WWW: [konferencja.legnica.eu](http://konferencja.legnica.eu)



## **Klauzula Informacyjna RODO.**

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych („RODO”), informujemy :

### **Administrator danych.**

Administratorami danych osobowych są :

- 1) **Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelnej Organizacji Technicznej „Zagłębia Miedziowego” w Legnicy** z siedzibą w Legnicy ul. Złotoryjska 87, [www.not.legnica.pl](http://www.not.legnica.pl) . Kontakt z administratorem jest możliwy za pośrednictwem adresu e-mail [not@not.pl](mailto:not@not.pl) lub pisemnie na wyżej wskazany adres siedziby administratora.
- 2) **Prezydent Miasta Legnicy** z siedzibą w Legnicy, Plac Słowiański 8, <https://portal.legnica.eu/> Kontakt z administratorem jest możliwy za pośrednictwem adresu e-mail [prezydent@legnica.eu](mailto:prezydent@legnica.eu) lub pisemnie na wyżej wskazany adres siedziby administratora.

### **Inspektor ochrony danych.**

Administrator danych ad. 2) powołał Inspektora ochrony danych, email [iod@legnica.eu](mailto:iod@legnica.eu) , tel. 76 72-12-187, Plac Słowiański 8, 59-220 Legnica, pok. 24.

### **Przetwarzanie danych (podstawa prawna, cele).**

Administratorzy będą przetwarzać Pani/Pana dane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a) i b) Rozporządzenia RODO. Celem przetwarzania będzie organizacja i dokumentowanie legnickich dni Smart City w dniach 3 i 4 październik 2019r.

### **Odbiorcy, przekazywanie danych.**

Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być inne podmioty publiczne, jeśli właściwe przepisy prawa tak stanowią. Pani/pana dane nie będą przekazywane do innych państw (tzw. „państwa trzeciego”) i organizacji międzynarodowych.

### **Okres przechowywania danych.**

Pani/Pana dane przetwarzane będą do zakończenia czasu trwania legnickich dni Smart City oraz, po ich zakończeniu, w okresie archiwizacji dokumentów, wynikającym z przepisów prawa.

### **Pani/Pana prawa**

Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

W sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie podanych danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia RODO posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

### **Niezbędność podania danych**

Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, ale ich niepodanie lub brak zgody na ich przetwarzanie będzie skutkowało niemożnością udziału w wydarzeniach legnickich dni Smart City.

### **Zautomatyzowane podejmowanie decyzji.**

Nie dotyczy.

legnickie dni **SMART CITY**

Kontakt:

Sprawy merytoryczne: Tomasz Pereta - +48 76 721-23-71 wew. 45

Sprawy organizacyjne: Małgorzata Radziwon - +48 76 852-30-17

e-mail: [konferencja@legnica.eu](mailto:konferencja@legnica.eu)

WWW: [konferencja.legnica.eu](http://konferencja.legnica.eu)



**Legnica**  
smart city