



17. světový kongres ITS

25. – 29. říjen 2010, Busan, Korea

Odborný program konference

- Plenární zasedání
- Exekutivní sekce
- Speciální sekce
- Vědecká sekce
- Technická sekce
- Sekce interaktivních medií





Plenární sekce

- Zasedání zástupců různých zemí světa z oblasti politiky, obchodu a vědy
- Projednání současných trendů v ITS a směr, kterým by se měly ubírat do budoucna
- Prezentována celosvětová vize ITS



Exekutivní sekce

Tato sekce byla zaměřena na hlavní faktory, výzvy a dopad současných projektů a iniciativ v rámci ITS.

Představitelé států a jejich předních vědeckých institucí diskutovali např. následující témata:

- Telekomunikační technologie v dopravě
- Klimatické změny a ITS
- ITS systémy pro tzv. „chytrá města“
- Úloha ITS systémů při snižování emisí
- Zásady, strategie a standardy pro komunikační technologie ITS systémů budoucnosti
- Národní zásady zavádění ITS - příklady
- Systémy pro bezpečné řízení vozidel
- Zlepšování efektivity přepravy zboží
- Různé aspekty privátních investic do dopravní infrastruktury



Speciální sekce

V této sekci se projednávala konkrétní témata, studie a projekty v rámci výzkumu a vývoje ITS.

Uznávaní experti v dané oblasti přednášeli např. následující příspěvky:

- Celoevropská architektura pro kooperativní mobilitu
- Bezprostřední výzvy v dopravě asijských mega-měst
- Vysoce automatizovaná vozidla a aplikace pro ITS
- Technologické trendy v nových bezdrátových ITS
- Chytré karty užívané ve veřejné dopravě
- Nové dopravní systémy s ohledem na životní prostředí
- Dálniční systém „Smartway“
- ASS (Active safety systems) a jejich vliv na statistiky dopravních nehod
- Prevence dopravních nehod pomocí tzv. „asistenta řidiče“



Vědecké a technické články

Uznávaní experti v oblasti ITS přednášeli technicky orientované příspěvky:

- Kontrola dopravního proudu a kongescí
- Informace pro cestující (předpověď počasí, dojezdová doba, objížďky, apod.)
- Pokročilé systémy tzv. „asistence řidičů“
- Naváděcí systémy a navigace
- Bezpečná dopravní infrastruktura
- Státní a regionální iniciativy

Interaktivní média

Tato inovativní sekce přinesla účastníkům kongresu:

- Prezentace na panelech s plazmovým displejem
- Interaktivní dialogy mezi přednášejícími a posluchači



Výstava

Součástí kongresu byla exhibice:

- Prezentace ITS technologií, řešení a služeb
- Demonstrace výrobků a inovačních aplikací



Technické návštěvy

Během kongresu bylo možné přihlásit se na následující exkurze:

- Dopravně řídicí ústředna v Busanu
- Nový nákladní přístav v Hanjinu
- Výrobní závod Renault Samsung Motors
- Unikátní stavba spojovací most a tunely mezi Busanem a ostrovem Geoje (délka 8,2 km)





佛圖大鐘閣





Děkuji za pozornost
ladislav.pivec@tskpraha.cz