



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Sisteme inteligente de transport

Capitolul 1. Arhitecturi ITS si studii de caz ale acestora

Capitolul 2. Arhitecturi si topologii Ethernet in ITS

Capitolul 3. Implementarea protocolului NTCIP si topologii de retea specifice ITS

Capitolul 4. Modele de trafic cuplate si simularile aferente

Capitolul 5. Sisteme de control al traficului urban (UTC) - detectia si masurarea vitezei cu senzori in infrarosu

Capitolul 6. Afisarea informatiei in sistemele de management al traficului si transportului public

Capitolul 7. Factorii de poluare - modelarea dispersiei gazelor in mediul urban

Capitolul 8. Utilizarea sistemelor de informatii geografice in navigatia la bord si ghidarea vehiculelor pentru transport terestru

Capitolul 9. Sisteme de diagnosticare a performantelor autostrazilor incluse in cadrul ATMS/ATIS

Capitolul 10. Realizarea unui plan de transport pentru un sistem de distributie marfuri

Capitolul 11. Modernizarea comunicatiilor in sistemele de management al traficului - solutii WIRELESS de tip DSRC in transportul urban

Capitolul 12. Aplicatii de informare tip ITS

Capitolul 13. Administrarea sigurantei infrastructurii de semnalizare rutiera utilizand sisteme de colectare a informatiilor

Capitolul 14. Simulari ale retelelor de calculatoare utilizate in managementul centralizat al semnalizarilor feroviare

Capitolul 15. Arhitecturi ITS si studii de caz ale acestora