



SMARTiC Region Traffic

David Novák

VARS BRNO a.s.

Abstrakt

SMARTiC Region Traffic je řešení, které regionům – optimálně na úrovni krajů – poskytuje kompletní přehled o kvalitě dopravy na jejich území.

Systém přijímá, ukládá a zpracovává data o síti komunikací, dopravní události a především nepřetržitý proud dat FCD z NDIC ŘSD. Ze vstupních dat počítá parametry, které lze využít pro hodnocení kvality dopravy / dopravního komfortu.

Formou dashboardu, generalizovaných map a grafů jsou prezentovány na první pohled srozumitelné „nadhledové“ ukazatele aktuálního stavu dopravy a jejich porovnání s typickými historickými stavy. Ve vizualizaci se velké míře uplatňuje technologie Esri.