

Emne

I forbindelse med drift koordineringens MARIUS (Mængder, Arealer og udstyr) projekt har VO-MOD registreret vejudstyr via frontview billeder fra ARAN køretøjet.

Formål

Opgaven for VO-MOD var at få registreret en stor mængde vejudstyr som skilte, kantpæle, riste etc. registreringerne skulle kunne vises i et kortlag i vejman.dk og være påhægtet forskellige oplysninger om det enkelte element.

Fremgangsmåde

VO-MOD råder over multifunktionskøretøjet ARAN (Automatic Road ANalyzer) som tager billeder af hele statsvejnettet hvert år. Ved at sammenholde billederdata med GPS data er det, via trianguleringer i billederne, muligt at lave registreringer i disse. Registreringerne bliver påhægtet et sæt GPS koordinater samt de oplysninger som er ønsket om det registrerede element.

Vigtigste resultater

I løbet af 2011 og starten af 2012 har VO-MOD registreret mere end 350.000 stykker vejudstyr som er indlæst i vejman.dk og benyttes til det store matrixudbud i 2012.

Foredragsholder

Niels Dujardin
Vejteknisk Område
Måling og databehandling