



Landsting, kommuner och privata företag använder geotracker genom konsultföretaget WSP.

Effektiv insamling av vägdata

Geotracker från svenska Swedvision förenklar planering av underhållsåtgärder eller ombyggnader av befintliga vägar.

TEXT: MALIN JUELL-SKIELSE FOTO: MAGNUS LARSON



En vanlig arbetsbil utrustas med geotracker för att göra mätningarna.

Utöver laserdata kan det nya systemet Geotracker också samla in georefererade mätbara bilder, högupplösta 360° bilder, video i HD-upplösning samt georadar.

Man kan ansluta och positionera data från flera olika typer av sensorer såsom scanner, längdmätare, industrikamera och videokameror. Insamlad data bearbetas sedan med tillhörande programpaket.

KAN UTFÖRA DATAINSAMLING I HELA NORDEN

Sedan hösten 2011 har systemet använts i flera uppdrag åt landsting, kommuner och privata företag. En större datainsamling har också gjorts på uppdrag av Trafikverket, och systemet passar utmärkt för att till exempel ytmäta asfalt inför vägunderhåll.

UTVECKLAT I SVERIGE

Systemet är utvecklat av svenska Swedvision och WSP i Sverige är det första företaget som erbjuder tjänsten. Mjukvaran är byggd på Swedvisions standardprogramvara så därför kan Geotracker effektivt anpassas till köparens behov. ■