



SENIORTRAINER

Taipale SeniorTrainer on ammattimaiseen ajo-opetukseen ja ajokyvyn arviointiin tarkoitettu uudenlainen järjestelmä. Se yhdistää ajotilanteista tallennettavan videokuvan ja äänen kuljettajan toiminnasta ja ajoneuvon liiketilasta kerättävään telematiikkatietoon. Tallennuksesta selviää kuljettajan ajotyyli, virheet ja vahvuudet, tarkkaavaisuus ja huomiokyky sekä reaktiot. SeniorTrainerin käyttäjiä ovat

- **autokoulut**
- **ammattikuljettajien kouluttajat**
- **ajokyvyn arvioijat**
- **tutkijat**

SeniorTrainerin ominaisuuksia ovat

- ajoneuvon liikkeiden ja kolmen akselin kiihtyvyyksien mittaus ja analysointi
- liikennetilanteen ja kuljettajan toimien digitaalinen tallennus neljällä kameralla
- ajoneuvon hallintalaitteiden tosiaikaisen käytön rekisteröivä anturointi jälkiasenteisella, yleiskäyttöisellä STEPS-modulilla
- poikkeuksellisten ja merkittävien ajotilanteiden automaattinen tallennus tai kouluttajan merkitsemä ja kommentoima tallennus aika- ja paikkatiedolla
- aineiston langaton tiedonsiirto web-yhteyden kautta (kevät 2007)
- aineiston älykäs, neuroverkkoihin, piirteen tunnistukseen ja tiedon louhintaan perustuva analysointi, virhetyyppien tunnistus ja raportointi (kevät 2007)
- tuloksen esittäminen havainnollisena osaamisindeksinä (kevät 2007)

