

BRAiVE senza conducente sulle strade della Danimarca

*Dimostrazione dal vivo delle capacità di guida autonoma del veicolo prototipo
nella città danese di Kolding*

Parma, 25 novembre 2013 --- Alcuni ricercatori del VisLab, Laboratorio di Visione Artificiale e Sistemi Intelligenti dell'Ateneo Parmigiano, sono intervenuti a Kolding in Danimarca per una dimostrazione di guida autonoma del veicolo prototipo BRAiVE. La dimostrazione ha avuto luogo nell'ambito di Kortdage 2013, conferenza promossa dall'associazione danese per l'informazione geografica Geoforum www.geoforum.dk e patrocinata dal Ministero dei Trasporti nazionale.

Caratterizzata da grande copertura mediatica, con riprese aeree affidate ad elicotteri e droni, la dimostrazione ha comportato un percorso di guida totalmente automatica in ambiente urbano, con partenza dal castello di Kolding fino alla sede della conferenza. A bordo è stato ospitato Nikolaj Sonne, noto divulgatore scientifico danese e conduttore della trasmissione nazionale "So ein Ding", che ha voluto sperimentare personalmente la tecnologia innovativa VisLab.

Nel corso della conferenza, la presentazione di BRAiVE e delle funzionalità che permettono ai veicoli di muoversi senza guidatore è stata seguita da più di 700 persone in sala mentre la televisione danese TVS ha trasmesso in diretta l'intero evento.



Arrivo di BRAiVE –senza conducente– davanti alla sede della conferenza

Questa dimostrazione su strada rappresenta un ulteriore importante momento di divulgazione delle ricerche condotte dal laboratorio VisLab dell'Università di Parma affermandone il rilievo a livello internazionale.



Il veicolo autonomo BRAiVE accolto da pubblico e giornalisti al termine del percorso effettuato

VisLab

Il VisLab, Laboratorio di Visione Artificiale e Sistemi Intelligenti diretto dal Prof. Alberto Broggi, nasce a metà degli anni '90 e da circa 15 anni si occupa di visione artificiale con particolare attenzione al campo della percezione dell'ambiente stradale tramite telecamere installate a bordo veicolo. Alcuni degli esperimenti portati a termine con successo dal VisLab sono considerati delle pietre miliari nella storia della robotica veicolare e della visione artificiale. Il gruppo è conosciuto dagli esperti del settore di tutto il mondo e conduce le sue ricerche in collaborazione con le principali industrie ed alcuni tra i più importanti centri di ricerca del settore automobilistico a livello internazionale. Dal 2009 il VisLab è diventato uno **spin-off accademico** dell'Università di Parma e si occupa non solo della ricerca di base ma anche del trasferimento delle tecnologie sviluppate a campi quali quelli industriale, marino ed agricolo.

Sito ufficiale del VisLab:
<http://www.vislab.it>

Media kit

Filmati dell'evento: <http://vislab.it/news/kolding-demo>

Per ulteriori informazioni:
Email: info@vislab.it
Telefono: 0521-905738