



# eVS S.R.L.

eVS è una software house che si occupa di visione artificiale su architetture embedded. È una società high-tech fortemente orientata alla ricerca e lo sviluppo di soluzioni innovative nei campi Automotive, Medica, Machine Vision e Security. Nasce nel 2005 come spin-off dell'Università di Verona.

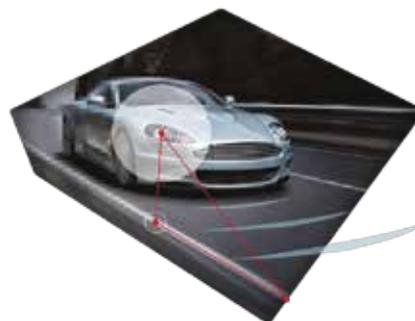


## CONTATTI:

eVS Embedded Vision Systems Srl  
c/o Computer Science Park  
Strada Le Grazie, 15 - 37134 Verona (VR) – ITALY  
tel: +39 045 8027027  
e-mail: [info@evsys.it](mailto:info@evsys.it)  
web: [www.embeddedvisionsystems.it](http://www.embeddedvisionsystems.it)

## PRODOTTI/SERVIZI

**IP<sup>2</sup> core lib.** IP<sup>2</sup> core lib è una libreria di blocchi funzionali FPGA per l'elaborazione di immagini in tempo reale. Il principale campo di applicazione è l'assistenza alla guida, per il quale eVS offre soluzioni per la rilevazione di pedoni, del rischio collisioni e per il mantenimento della carreggiata.



**BeQuanti.** BeQuanti è un software per l'analisi automatica del comportamento cellulare sotto flusso rivolto ai laboratori di ricerca che studiano traffico leucocitario.

**People Counter.** Il People Counter è un dispositivo embedded basato sulla visione stereoscopica per il conteggio di persone sia in installazioni fisse che mobili quali a bordo di autobus e treni.

eVS offre inoltre servizi di consulenza a integratori di sistema e OEM che intendono innovare e aggiungere capacità di visione ai loro prodotti.





# eVS S.R.L.

eVS designs computer vision software on embedded architectures. It is a high-tech company strongly oriented towards research and innovative solutions for Driving Assistance, Biomedical Imaging, Machine Vision and Security. eVS was founded in 2005 as spin off of the University of Verona.

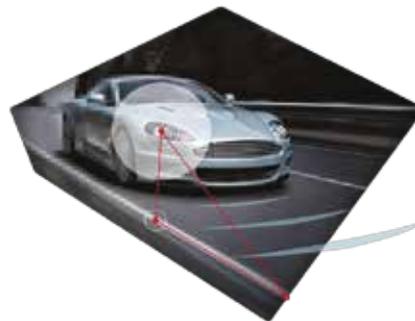


## CONTACTS:

eVS Embedded Vision Systems Srl  
c/o Computer Science Park  
Strada Le Grazie, 15 - 37134 Verona (VR) – ITALY  
tel: +39 045 8027027  
e-mail: [info@evsys.it](mailto:info@evsys.it)  
web: [www.embeddedvisionsystems.it](http://www.embeddedvisionsystems.it)

## PRODUCTS/SERVICES

**IP<sup>2</sup> core lib.** IP<sup>2</sup> core lib is a collection of advanced FPGA functional blocks for real-time image processing. The main field of application is Automotive Driving Assistance, for which eVS offers solutions for Pedestrian Detection, Collision Detection and Lane Departure Warning.



**BeQuanti.** BeQuanti is a software tool for automated analysis of cell behaviour under-flow conditions for research laboratories working on leukocyte trafficking.

**People Counter.** The People Counter is an embedded device based on non-contact stereoscopic vision technology. It is designed for counting people in both stationary and mobile installations such as buses and trains.

eVS offers R&D services to system integrators and OEMs who want to renew or revise their products with vision capabilities.

