



I fondatori di eVS: Marzotto, Murino e Monguzzi

eVS embedded Vision Systems: un'azienda AI per soluzioni avanzate di visione artificiale

La visione artificiale è un campo dell'AI in forte espansione che occupa un posto fondamentale nella Digital Transformation e nell'Industria 4.0.

Un'eccellenza italiana in questo settore è certamente **eVS embedded Vision Systems**, nata nel 2005 come prima spin-off dell'Università di Verona. eVS è un'azienda high-tech fortemente orientata alla ricerca e sviluppo di soluzioni innovative, con la peculiarità di saperle implementare in modo efficiente su dispositivi con limitate risorse di calcolo e a basso consumo tipicamente impiegati a bordo di veicoli, robot e nell'edge computing in generale.

In particolare, eVS è specializzata nell'ottimizzazione di algoritmi di visione su sistemi embedded e nella progettazione di

moduli FPGA/ASIC per l'accelerazione hardware di metodi di machine learning in grado di riconoscere oggetti, azioni e comportamenti.

È attiva prevalentemente nel mercato automotive sui sistemi per l'assistenza alla guida, come il rilevamento pedoni e il monitoraggio del conducente. Altri settori in cui opera sono quello nautico per l'ausilio alla manovra di imbarcazioni, quello aerospaziale, biomedicale ed industriale.

L'esperienza di eVS è oggi riconosciuta e apprezzata da clienti e partner in tutto il mondo come mix unico tra solide basi scientifiche e competenze di software engineering nel campo della visione artificiale.

Info: www.evsys.it ■