

Computer Vision & Aplikasinya Menggunakan **C# &** **EmguCV**

Dengan semakin meningkatnya kecepatan komputasi komputer serta semakin terjangkaunya perangkat keras, kamera CCD, bidang penelitian, dan pengembangan, Computer Vision semakin banyak diminati oleh masyarakat baik kalangan akademisi maupun profesional. Buku ini memberikan panduan, penjelasan, dan pemahaman tentang cara membuat aplikasi Computer Vision dengan menggunakan *library* EmguCV yang merupakan *C# wrapper* dari *library* populer OpenCV.

Pembahasan dalam buku ini dilakukan dengan penjelasan teori singkat dan praktik dalam mini program aplikasi dan proyek Computer Vision. Semua contoh aplikasi juga akan diberikan dalam bentuk CD untuk pembelajaran mandiri pembaca. Dengan cara ini, pembaca pada level baik pemula maupun menengah dapat secara cepat memahami secara detail konsep Computer Vision dan akhirnya dapat segera mencoba, menerapkan, dan mengembangkan Computer Vision untuk menyelesaikan permasalahan nyata. Melalui buku ini, pembaca dapat mempelajari dasar Computer Vision, dasar EmguCV, instalasi dan konfigurasi EmguCV, dasar pemrograman singkat EmguCV dan C#, dasar citra digital, deteksi tepi, deteksi warna, deteksi blob, deteksi wajah, serta deteksi gestur tangan.

Penerbit ANDI

Jl. Beo 38-40 Yogyakarta
Telp. (0274) 561881 Fax. (0274) 588282
e-mail : penerbitan@andipublisher.com
andi_publisher@gmail.com
website : www.andipublisher.com

COMPUTING & INTERNET
ISBN: 978-979-29-6018-1



Dapatkan Info Buku Baru, Kirim e-mail: info@andipublisher.com