

影像與識別

IMAGES & RECOGNITION

中華民國八十年四月創刊

March, 2011, Vol. 17, No. 1

目 錄	全 文
學會組織表.....	1
理事長的話.....	2
編者的話.....	3

專題報導：數位相機專刊

● A Tone Synthesis Algorithm for High Contrast Scenes Yi-Ying Chang, and Shen-Chuan Tai	4
● Efficient Smile Detection Using Second Order Normalized Spatial Moment Po'ya AL-Rifai, and Soo-Chang Pei	15
● High Dynamic Range Imaging with Local Contrast Evaluation and Photographic Tone Reproduction Wen-Chung Kao, Chih-Hsiang Huang, and Xiang-Ting Huang	23
● Image and Video Noise Estimation Shih-Ming Yang, and Shen-Chuan Tai	36
● Pressure-Sensitive Touch Panel with Camera Cheng-Wei Hsu, Chiou-Shann Fuh, and Yau-Liang Tsai	50
● Reversible Data Hiding for CFA Images Wei-Jen Yang, Kuo-Liang Chung, and Hong-Yuan Mark Liao	69
● Superior Web Streaming and Handheld Media SoC Solution Faraday Technology Corporation (智源科技)	88
● JMB313 USB2.0 UVC WebCam Controller JMicron Technology Corporation (智微科技股份有限公司)	94
● Supreme Night Visibility P-iris WDR Enhanced Focus Assist Network Camera IP8151P VIVOTEK INC. (晶睿通訊股份有限公司)	101

學會報導

第十一屆第一次理監事聯席會會議紀錄.....	104
第十一屆第二次理監事聯席會會議紀錄.....	106

會刊廣告	111
會員服務	114

發行人：柳金章

本期主編：傅楸善

執行編輯：林維暘

發行單位：中華民國影像處理與圖形識別學會

會址：621 嘉義縣民雄鄉大學路 168 號中正大學資工系

電話：05-272-0411 * 23101 傳真：05-272-0859

網址：<http://www.ippr.org.tw/>

封面：台灣大學校景（陳文漢 拍攝，版權所有請勿翻印）

