

## รายการอ้างอิง

- [1] Lim, S. Elgammal, A., and Davis, S. Image-Based Pan-Tilt Camera Control in a Multi-Camera Surveillance Environment. Proceedings of the IEEE International Conference on Multimedia & Expo (July 2003) : 645-648.
- [2] Lim, S. Elgammal, A., and Davis, S. A Scalable Image-Based Multi-Camera Visual Surveillance System. Proceedings of the IEEE Conference on Advanced Video and Signal Based Surveillance (July 2003) : 205-212.
- [3] Lu, Y., and Payandeh, S. Cooperative hybrid multi-camera tracking for people surveillance. Canadian Journal of Electrical and Computer Engineering (2008) : 145-152.
- [4] Khan, S., and Shah, M. Consistent Labeling of Tracked Objects in Multiple Cameras with Overlapping. Pattern Analysis and Machine Intelligence (2003) : 1355-1360.
- [5] Liao, H., and Chen, Y. A dual-PTZ-camera system for visual tracking of a moving target in an open area. 11th International Conference on Advanced Communication Technology (February 2009) : 440.
- [6] Hongo, H., and others. Focus of Attention for Face and Hand Gesture Recognition using Multiple Cameras. Proceedings of the IEEE International Conference on Automatic Face and Gesture Recognition (March 2000) : 156-161.
- [7] Amnuaykanchanasin, P. Aramvith, S., and Chalidabhongse, T. H. Real-Time Face Identification using Two Cooperative Active Cameras. The 9th International Conference on Control, Automation, Robotics and Vision, 2006 (December 2006) : 1-6.

- [8] Soontranon, N. Aramvith, S., and Chalidabhongse, T. H. Face and Hand Localization and Tracking for Sign Language Recognition. International Symposium on Communication and Information Technologies (ISCIT'04) (October 2004) : 1246 - 1251.
- [9] Bumrungrat, N. Aramvith, S., and Chalidabhongse, T. H. Continuous Person Tracking across Multiple Active Cameras using Shape and Color Cues. Proceedings of the International Workshop on Advanced Image Technology (2009).
- [10] Fukunaga, K., and Hosteler, L. The estimation of the gradient of a density function, with applications in pattern recognition. IEEE Transactions on Information Theory (January 1975) : 32-40.
- [11] Bradski, G. R. Computer vision face tracking as a component of a perceptual user interface. Proceeding of The IEEE Workshop on Applications of Computer Vision (October 1998) : 214–219.
- [12] Wen, Z., and Cai, Z. Mean Shift algorithm and its Application in Tracking of Objects. Proceeding of The 5th International Conference on Machine Learning and Cybernetics (August 2005).
- [13] Bradski, G. R., and Clara, S. Computer vision face tracking for use in a perceptual user interface. Intel Technology Journal (1998).
- [14] Porikli, F., and Divakaran, A. Multi-Camera Calibration, Object Tracking and Query Generation. Multimedia and Expo (2003).
- [15] Javed, O. Rasheed, Z. Alatas, O., and Shah, M. A real time surveillance system for multiple overlapping and non-overlapping cameras. Proceedings International Conference on Multimedia and Expo (July 2003).

- [16] Zhu, L. Hwang, J., and Cheng, H. Y. Tracking of Multiple Objects Across Multiple Cameras with Overlapping and Non-Overlapping Views. IEEE International Symposium on Circuits and Systems (May 2009).
- [17] Chen, I., and Wang, S. Efficient Vision-based Calibration for Visual Surveillance Systems with Multiple PTZ Cameras. IEEE International Conference on Computer Vision Systems (2006).
- [18] Li, H., and Shen, C. An LMI Approach for Reliable PTZ Camera Self-Calibration. IEEE International Conference on Advanced Video and Signal Based Surveillance (November 2007).
- [19] Everts, I. Sebe, N., and Jones, G. A. Cooperative Object Tracking with Multiple PTZ Cameras. The 14th International Conference on Image Analysis and Processing (September 2007).
- [20] Li, Y., and Bhanu, B. Utility-Based Camera Assignment in a Video Network: A Game Theoretic Framework. IEEE Sensors Journal (March 2011) : 676-687.
- [21] Cheng, Y. Mean shift, mode seeking, and clustering. IEEE Transaction on Pattern Analysis, Machine Intelligence (August 1995).

## ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายอดิศร ผาสุขมุล เกิดเมื่อวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2530 สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในปีการศึกษา 2541 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สังกัดห้องปฏิบัติการกรรมวิธีสัญญาณดิจิทัล ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2552 มีบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ดังนี้

1. อดิศร ผาสุขมุล, สุภาวดี อร่ามวิทย์, ธนารัตน์ ชลิตาพงศ์ และศุภกร สิทธิไชย. การวิเคราะห์ขั้นตอนการติดตามวัตถุด้วยวิธีการย้ายตามค่าเฉลี่ยแบบปรับตัวได้อย่างต่อเนื่อง. ประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 35 (2555) : 865-868.
2. Pasukmoon, A. Aramvith, S. Chalidabhongse, T. H., and Siddhichai, S. Target Modeling for Tracking and Handoff in a Camera Network. The 7th International Conference on Ubiquitous Information Management and Communication (2013).
3. Pasukmoon, A. Aramvith, S. Chalidabhongse, T. H., and Siddhichai, S. Improved CAMShift Tracking Algorithm for View-dependent Appearance problem. The International Symposium on Multimedia and Communication Technology (2013).

เคยได้รับรางวัลและทุนการศึกษาที่สำคัญดังนี้

1. Certificate for Outstanding Student in Thailand Rescue Robot Championship 2005. Srinakharinwirot University (2005).
2. Certificate for Outstanding Student in Extracurricular Activities for University and Society. Srinakharinwirot University (2006).
3. Scholarship for Academic Excellence Student. Faculty of Engineering, Srinakharinwirot University (2007).
4. Scholarship for financial support. Thailand Graduate Institute of Science and Technology (2010).