# 國立交通大學

## 電機與控制工程學系

### 碩士論文

側邊運動偵測之影像晶片設計

Design of a Vision Chip for Lateral Motion Detection

研 究 生:沈松峙

指導教授:宋開泰 博士

中華民國九十四年七月

#### 側邊運動偵測之影像晶片設計

#### Design of a Vision Chip for Lateral Motion Detection

研究生:沈松峙 Student: Sung-Chih Shen

指導教授:宋開泰 博士 Advisor: Dr. Kai-Tai Song

國立交通大學 電機與控制工程學系 碩士論文

#### **A Thesis**

**Submitted Department of Electrical and Control Engineering** 

**College of Electrical Engineering and Computer Science** 

**National Chiao-Tung University** 

In Partial Fulfillment of the Requirements

For the Degree of Master

in

**Electrical and Control Engineering** 

**July 2005** 

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年七月