國立臺灣大學電機資訊學院電子工程學研究所

碩士論文

Graduate Institute of Electronics Engineering
College of Electrical Engineering and Computer Science
National Taiwan University

Master Thesis

(論文中文題目)

(Thesis English Title)

（撰者中文姓名）

（Author’s English Name）

指導教授：簡韶逸 博士

Advisor: Shao-Yi Chien, Ph.D.

中華民國 107 年 05 月

May 2018

doi:10.6342/NTU201800854

doi:10.6342/NTU201800854

國立臺灣大學碩士學位論文
口試委員會審定書

(論文中文題目)

(Thesis English Title)

本論文係○○○君（○學號○）在國立臺灣大學電子工程學研究所完成之碩士學位論文，於民國 107 年 05 月 22 日承下列考試委員審查通過及口試及格，特此證明

口試委員：

_____（指導教授）

_____　　_____

_____　　（多餘線請刪除）

所長：_____

doi:10.6342/NTU201800854

doi:10.6342/NTU201800854

致謝

(謝天。)

2018.05.24 ○○○

doi:10.6342/NTU201800854

doi:10.6342/NTU201800854

中文摘要

（英翻中。）

doi:10.6342/NTU201800854

doi:10.6342/NTU201800854

Your Thesis Title

Your Name

Advisor: Shao-Yi Chien

Graduate Institute of Electronics Engineering

National Taiwan University

Taipei, Taiwan

May 2018

doi:10.6342/NTU201800854

doi:10.6342/NTU201800854

Abstract

doi:10.6342/NTU201800854

doi:10.6342/NTU201800854

Contents

Abstract i

List of Figures v

List of Tables vii

1 Introduction 1

1.1 Figure 1

1.1.1 Table 1

2 Related Work 3

Reference 5

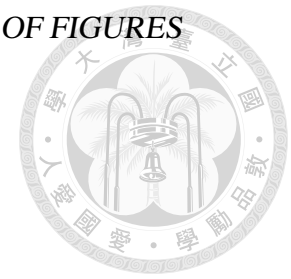
doi:10.6342/NTU201800854

doi:10.6342/NTU201800854

List of Figures

1.1 We are from Media IC & System Lab. 2

doi:10.6342/NTU201800854



doi:10.6342/NTU201800854

List of Tables

1.1 Lab information. 2

doi:10.6342/NTU201800854

doi:10.6342/NTU201800854

Chapter 1

Introduction

Hello, World!

1.1 Figure

We are from Media IC & System Lab, as shown in Figure 1.1.[1]

1.1.1 Table

The related information is shown in Table 1.1.

[1] All the images in the dissertation are used under Creative Commons license

doi:10.6342/NTU201800854

Figure 1.1: We are from Media IC & System Lab.

Table 1.1: Lab information.

Property	Description
Professor	Shao-Yi Chien
Labs	BL421, MD431, MD726

doi:10.6342/NTU201800854

Chapter 2

Related Work

Prof. Chien's most cited paper [1].

doi:10.6342/NTU201800854

doi:10.6342/NTU201800854

Reference

[1] S.-Y. Chien, S.-Y. Ma, and L.-G. Chen, "Efficient Moving Object Segmentation Algorithm Using Background Registration Technique," *IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology (TCSVT)*, vol. 12, no. 7, pp. 577–586, 2002. 3

doi:10.6342/NTU201800854