

博士學位 請求論文
指導教授 洪 吉 東

SoC 플랫폼 기반 카메라를 위한 리눅스 커널 프레임워크에 대한 연구

成均館大學校 一般大學院

電子電氣컴퓨터工學科

電子電氣工學專攻

長 吉 山

博士學位 請求論文
指導教授 洪 吉 東

SoC 플랫폼 기반 카메라를 위한 리눅스 커널 프레임워크에 대한 연구

Research on framework for SoC platform based
camera in Linux kernel

成均館大學校 一般大學院

電子電氣컴퓨터工學科

電子電氣工學專攻

長 吉 山

博士學位 請求論文
指導教授 洪 吉 東

SoC 플랫폼 기반 카메라를 위한 리눅스 커널 프레임워크에 대한 연구

Research on framework for SoC platform based
camera in Linux kernel

이 論文을 工學 博士學位請求論文으로 提出합니다.

2022 年 4 月 日

成均館大學校 一般大學院

電子電氣컴퓨터工學科

電子電氣工學專攻

長 吉 山

이 論文을 長 吉 山의 工學
博士學位 論文으로 認定함.

2022 年 6 月 日

審査委員長 김 부 장



審査委員 이 차 장



審査委員 박 과 장



審査委員 최 대 리



審査委員 홍 길 동



목차

제1장	.....	1
1.	.....	1
가.	.....	1

표목차

표 1-1.	.....	3
표 1-2.	.....	4

그림목차

그림 1-1.	.....	4
그림 1-2.	.....	6

논문요약

SoC 플랫폼 기반 카메라를 위한 리눅스 커널 프레임워크에 대한 연구

여기부터 논문요약을 2page 이내(주제어 기재란 포함)로 작성하시기 바랍니다.

논문요약의 끝에는 논문의 핵심이 되는 단어(주제어) 2개이상 5개이하를 쉼표로 구분하여 한글 또는 영어로 작성하시기 바랍니다. 이 주제어는 논문 제목과 함께 본 논문을 검색할 수 있는 검색용 단어로 사용됩니다.

주제어 : 리눅스 커널, 프레임워크

제1장 서론

1. 연구목적과 연구방법론

1) 연구방법론

여기부터 본문 작성하시기 바랍니다. 현재 서식은 본문 조판 서식입니다(본 본문 서식은 신명조 11point 기준으로 줄간격 200% 38자*25행으로 되어있으며, 본 페이지에 적용되어 있으니 여기에 본문을 작성하시면 됩니다)

본문 및 각 문단의 시작은 3space를 띄우고 작성하시기 바랍니다.

각주¹⁾ 및 참고자료에 사용되는 기재방식은 학문분야별, 학회별로 기준이 상이하므로 각 학과의 기준에 따라 작성하시기 바랍니다.

본문제목은 한줄을 띄우고 큰제목(예: 제1장 서론)을 작성하고, 두 줄 아래에 중간제목을 작성하고, 한 줄 아래에 소제목 또는 본문을 시작하시기 바랍니다.

1) 각주는 신명조 9point로 작성됩니다.

다음은 수식에 대한 예제입니다.

$$I_d = \frac{1}{2} \frac{W}{L} \mu C_{ox} (V_G - V_{th})^2 \quad (1)$$

C_{ox}는 oxide capacitance이고, μ는 mobility이며, V_G는 gate voltage입니다.

그림 1.1. (가), (나), (다)...

그림 1.1. 이것은 그림에 대한 설명 예시입니다. 만약 해당 파트가 여러 그림으로 구성되어 있다면 그림에 대한 모든 설명을 해야 합니다. 각 그림을 명명할 때 다음과 같이 명명하십시오. **(가)** 첫번째 그림에 대한 설명입니다. **(나)** 두번째 그림에 대한 설명입니다. 그림은 반드시 첫번째로 인용된 본문 근처에 배치되어야 합니다.

표 1.1. 이것은 표에 대한 설명 예시입니다. 표는 반드시 첫번째로 인용된 본문 근처에 배치되어야 합니다.

항목 1	항목 2	항목 3
세부항목 1	자료	자료
	자료	자료
세부항목 2	자료	자료
	자료	자료

참 고 문 헌

(이미 출판된 연구내용이 본 장에 포함된 경우)

* 본 장의 내용은, 2022년 “Nature” 논문지의 8장, 1801660쪽에 게재되었음을 명시합니다.

여기서부터 참고문헌이 작성됩니다.

1. 저자명, 논문제목, 단행본 제목 혹은 학술지 제목, 호, 학회명, 출판사, 년도, 페이지.
2. 저자명, 논문제목, 단행본 제목 혹은 학술지 제목, 호, 학회명, 출판사, 년도, 페이지.

부 록

<부록 1 > 제목

<부록 2 > 제목

부록이 없으신 경우, 이 페이지를 지워주시면 됩니다.

ABSTRACT

Research on framework for SoC platform based camera in Linux kernel

Jang Gil San

Department of Electrical and Computer Engineering

Sungkyunkwan University

여기부터 본문을 영어로 작성하시기 바랍니다. 각 문단의 시작은 3space를 띄우고 작성하시기 바랍니다.

Keywords: Linux kernel , framework

博士學位請求論文

SoC 플랫폼 기반 카메라를 위한 리눅스
커널 프레임워크에 대한 연구

2
0
2
2

長
吉
山