

특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-1308697 호

출원번호

Application Number

제 10-2013-0026258 호

출원일

Filing Date

2013년 03월 12일

등록일

Registration Date

2013년 09월 09일

발명의 명칭 Title of the Invention

도트효과 방지 및 방열효과가 우수한 LED 조명기구

특허권자 Patentee

주식회사 레딕스(160111-0*****)

대전광역시 대덕구 문평서로 8-24 (문평동)

발명자 Inventor

황순화(620813-2*****)

대전광역시 서구 청사로 282 수정타운아파트 6동 101호

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2015년 01월 23일

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김영민

특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-1308698 호

출원번호

Application Number

제 10-2013-0025944 호

출원일

Filing Date

2013년 03월 12일

등록일

Registration Date

2013년 09월 09일

발명의 명칭 Title of the Invention

방열효과가 우수한 LED 회로기판

특허권자 Patentee

주식회사 레딕스(160111-0*****)

대전광역시 대덕구 문평서로 8-24 (문평동)

발명자 Inventor

황순화(620813-2*****)

대전광역시 서구 청사로 282 수정타운아파트 6동 101호

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2015년 01월 23일

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김영민

특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-1407687 호

출원번호

Application Number

제 10-2013-0076909 호

출원일

Filing Date

2013년 07월 02일

등록일

Registration Date

2014년 06월 09일

발명의 명칭 Title of the Invention

방열 효과가 뛰어난 대형 LED 램프

특허권자 Patentee

주식회사 레딕스(160111-0*****)

대전광역시 대덕구 문평서로 8-24 (문평동)

발명자 Inventor

황순화(620813-2*****)

대전광역시 서구 청사로 282 수정타운아파트 6동 101호

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2015년 01월 23일

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김영민

특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-1729740 호

출원번호

Application Number

제 10-2016-0094924 호

출원일

Filing Date

2016년 07월 26일

등록일

Registration Date

2017년 04월 18일

발명의 명칭 Title of the Invention

LED 방열구조

특허권자 Patentee

등록사항란에 기재

발명자 Inventor

황순화(620813-*****)

대전광역시 서구 청사로 282, 6동101호(둔산동,수정타운아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2017년 04월 18일

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최동규

특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-1729743 호

출원번호

Application Number

제 10-2016-0161221 호

출원일

Filing Date

2016년 11월 30일

등록일

Registration Date

2017년 04월 18일

발명의 명칭 Title of the Invention

LED 방열구조를 이용한 LED 조명등

특허권자 Patentee

등록사항란에 기재

발명자 Inventor

황순화(620813-*****)

대전광역시 서구 청사로 282, 6동101호(둔산동,수정타운아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2017년 04월 18일

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최 동 규

특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-1783900 호

출원번호

Application Number

제 10-2015-0094266 호

출원일

Filing Date

2015년 07월 01일

등록일

Registration Date

2017년 09월 26일

발명의 명칭 Title of the Invention

다중채널 전류평형 모듈 및 이를 이용한 LED 구동회로

특허권자 Patentee

등록사항란에 기재

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2017년 09월 26일

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성 문 보

특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-1786614 호

출원번호

Application Number

제 10-2017-0027546 호

출원일

Filing Date

2017년 03월 03일

등록일

Registration Date

2017년 10월 11일

발명의 명칭 Title of the Invention

도플러 센서를 이용한 가로등 점등 제어 시스템 및 그 방법

특허권자 Patentee

주식회사 레딕스(160111-*****)

대전광역시 대덕구 문평서로 8-24 (문평동)

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2017년 10월 11일

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성 문 보

특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-1786615 호

출원번호

Application Number

제 10-2017-0027549 호

출원일

Filing Date

2017년 03월 03일

등록일

Registration Date

2017년 10월 11일

발명의 명칭 Title of the Invention

도플러 센서 및 RGB LED를 구비한 가로등의 시각정보 제공 시스템 및 그 방법

특허권자 Patentee

주식회사 레딕스(160111-*****)

대전광역시 대덕구 문평서로 8-24 (문평동)

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2017년 10월 11일

특허청장

COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성운보

특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-1824910 호

출원번호

Application Number

제 10-2017-0063215 호

출원일

Filing Date

2017년 05월 23일

등록일

Registration Date

2018년 01월 29일

발명의 명칭 Title of the Invention

조사 방향 조절이 가능한 LED 조명 장치 및 그 제어 방법

특허권자 Patentee

주식회사 레딕스(160111-*****)

대전광역시 대덕구 문평서로 8-24 (문평동)

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2018년 01월 29일

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성 은 모

특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-1863100 호

출원번호

Application Number

제 10-2018-0034247 호

출원일

Filing Date

2018년 03월 26일

등록일

Registration Date

2018년 05월 25일

발명의 명칭 Title of the Invention

IOT기반 전통시장 화재 확장 예방시스템

특허권자 Patentee

등록사항란에 기재

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2018년 05월 25일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성찬모

특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-2030453 호

출원번호

Application Number

제 10-2017-0165723 호

출원일

Filing Date

2017년 12월 05일

등록일

Registration Date

2019년 10월 02일

발명의 명칭 Title of the Invention

전통시장 전기화재 예방 시스템 및 방법

특허권자 Patentee

주식회사 레딕스(160111-*****)

대전광역시 대덕구 문평서로 8-24 (문평동)

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2019년 10월 02일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

박원주

특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-2153929 호

출원번호

Application Number

제 10-2020-0071429 호

출원일

Filing Date

2020년 06월 12일

등록일

Registration Date

2020년 09월 03일

발명의 명칭 Title of the Invention

LED 조명장치용 U자형 방열 히트파이프 제조방법

특허권자 Patentee

주식회사 레딕스(160111-*****)

대전광역시 대덕구 문평서로 8-24 (문평동)

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2020년 09월 03일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특 허 제 10-2168109 호
Patent Number

출원번호 제 10-2020-0056484 호
Application Number

출원일 2020년 05월 12일
Filing Date

등록일 2020년 10월 14일
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention
컨버터 내장형 LED 램프

특허권자 Patentee
주식회사 레딕스(160111-*****)
대전광역시 대덕구 문평서로 8-24 (문평동)

발명자 Inventor
등록사항란에 기재

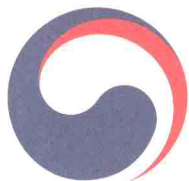
위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2020년 10월 14일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요



특허청

Korean Intellectual
Property Office

특허청장

COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-2168113 호

출원번호

Application Number

제 10-2020-0060111 호

출원일

Filing Date

2020년 05월 20일

등록일

Registration Date

2020년 10월 14일

발명의 명칭 Title of the Invention

착용형 안전벨트

특허권자 Patentee

주식회사 레딕스(160111-*****)

대전광역시 대덕구 문평서로 8-24 (문평동)

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2020년 10월 14일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특 허

Patent Number

제 10-2171836 호

출원번호

Application Number

제 10-2019-0070862 호

출원일

Filing Date

2019년 06월 14일

등록일

Registration Date

2020년 10월 23일

발명의 명칭 Title of the Invention

해양오염물질 제거용 수중 드론

특허권자 Patentee

주식회사 레딕스(160111-*****)

대전광역시 대덕구 문평서로 8-24 (문평동)

발명자 Inventor

장원선(790205-*****)

세종특별자치시 새롬북로13, 416동 205호(새롬동, 새뜸마을4단지)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2021년 03월 16일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-2275357 호

출원번호

Application Number

제 10-2020-0079827 호

출원일

Filing Date

2020년 06월 30일

등록일

Registration Date

2021년 07월 05일

발명의 명칭 Title of the Invention

히트파이프가 결합된 LED 모듈장치

특허권자 Patentee

주식회사 레딕스(160111-*****)

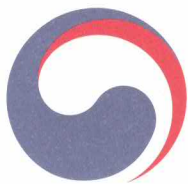
대전광역시 대덕구 문평서로 8-24 (문평동)

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2021년 07월 05일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-2303463 호

출원번호

Application Number

제 10-2020-0002909 호

출원일

Filing Date

2020년 01월 09일

등록일

Registration Date

2021년 09월 13일

발명의 명칭 Title of the Invention

조명타워에 설치된 조명등의 조명각도를 조절하는 장치

특허권자 Patentee

황순화(620813-*****)

대전광역시 서구 청사로 282, 6동101호(둔산동,수정타운아파트)

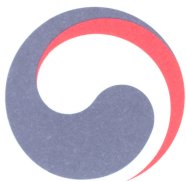
발명자 Inventor

황순화(620813-*****)

대전광역시 서구 청사로 282, 6동101호(둔산동,수정타운아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2021년 09월 13일

특허청장

COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요



특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-2303465 호

출원번호

Application Number

제 10-2020-0002520 호

출원일

Filing Date

2020년 01월 08일

등록일

Registration Date

2021년 09월 13일

발명의 명칭 Title of the Invention

안전 헬멧

특허권자 Patentee

채호성(880316-*****)

대전광역시 서구 둔산대로117번길 76, 313호 (만년동, 리체스오피스텔)

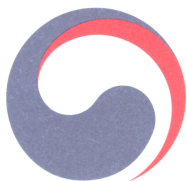
발명자 Inventor

채호성(880316-*****)

대전광역시 서구 둔산대로117번길 76, 313호 (만년동, 리체스오피스텔)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2021년 09월 13일

특허청장

COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요



특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-2476110 호

출원번호

Application Number

제 10-2021-0175197 호

출원일

Filing Date

2021년 12월 08일

등록일

Registration Date

2022년 12월 06일

발명의 명칭 Title of the Invention

AI 기반의 영상처리 기술을 이용한 산업 현장 안전사고 방지 시스템

특허권자 Patentee

주식회사 레딕스(160111-*****)

대전광역시 대덕구 문평서로 8-24 (문평동)

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2022년 12월 06일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이인신



특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-2684941 호

출원번호

Application Number

제 10-2022-0162224 호

출원일

Filing Date

2022년 11월 29일

등록일

Registration Date

2024년 07월 10일

발명의 명칭 Title of the Invention

고속 방열구조를 갖는 LED 램프

특허권자 Patentee

주식회사 레딕스(160111-*****)

대전광역시 대덕구 문평서로 8-24 (문평동)

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual
Property Office

2024년 07월 10일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김완기

