건양대학교 사이버보안공학과의 사전 승인 없이 본 내용의 전부 또는 일부에 대한 복사, 배포, 사용을 금합니다.

사이버보안공학과 보안매거진 제5호 (2017. 07. 28 ~ 2017. 08. 14)

나도 될 수 있다! 화이트 해커



건양대학교 사이버보안공학과
Department of Cyber Security Engineering

REPORTER 1기 복현아

건양대학교 KONYANG UNIVERSITY
Copyright©2017 by Cyber Security Engineering All rights reserved

사이버보안공학과 소식

» 단국대학교 입시박람회

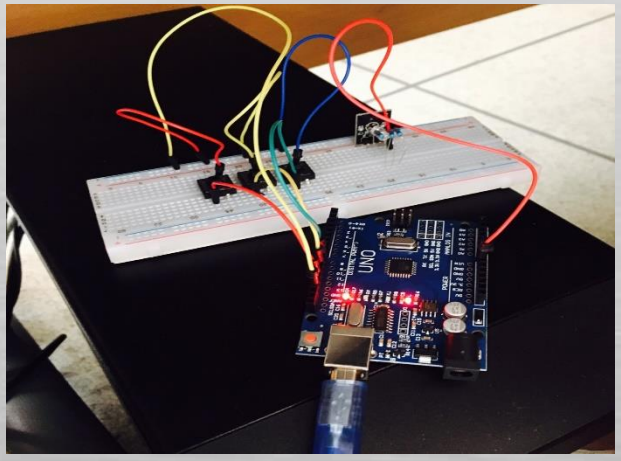




- 8/11 단국대학교 천안캠퍼스에서 입시박람회를 진행함
- IoT 보안연구실에서 RF 송수신기 실습과 RGB LED 출력 실습을 진행함
- 입시홍보단이 상담을 진행함

» RF 송수신기 / RGB LED 출력 실습



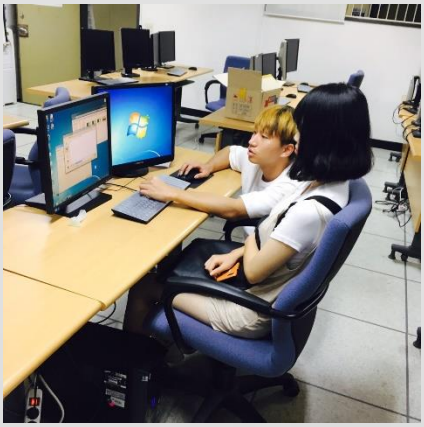


- 배경석(1학년)학생 외 IoT 보안 연구실 동아리가 RF 송수신기와 RGB LED 출력 실습을 진행함

건양대학교 KONYANG UNIVERSITY
Copyright©2017 by Cyber Security Engineering All rights reserved

사이버보안공학과 소식

» 배경석(1학년), 강성운(3학년) 해킹시연





- 강성운(3학년)학생이 게임의 점수를 조작하거나 승패를 조작할 수 있는 리버싱을 시연함
- 배경석(1학년)학생이 오픈스테고를 이용하여 파일에 다른 파일을 숨기는 스테가노 그래피를 시연함
- 이의섭(3학년)학생이 피해자가 보낸 정보를 가져와서 자신의 핸드폰에 띄우는 세션탈취를 시연함

» IoT security training center 구축



- 약 1억원의 예산으로 사물인터넷 보안을 연구하고 학습을 하기위한 전용 시설 구축
- 스마트홈, 스마트의료 관련 보안 취약점 테스트베드 구축 예정
- 2017. 12월 완공예정임. 현재 시설설계 및 업체선정 완료

건양대학교 KONYANG UNIVERSITY
Copyright©2017 by Cyber Security Engineering All rights reserved

사이버보안공학과 소식

» 사이버보안공학과 최기성 교수 명예퇴직





- 건양대학교 정보보호학과 최초 신설
- 1991년 3월 ~ 2017년 8월 까지 27년간 재직
- 교수님 27년 동안 감사했습니다. –사이버보안공학과 학생 일동

» "화이트해커는 학벌보다는 실력이 존중받는 분야 " - 정승욱 교수 CLICK



- 정승욱 교수가 소속된 건양대 사이버보안공학과는 CLD 교육방법을 도입해 화이트 해커 육성에 주력하고 있다.
- "4차 산업 시대의 화이트해커는 단순히 정보시스템 보호가 아닌 인명 사고와 물리적 재산피해를 막는 매우 막중하고 의미 있는 직업으로, 한번 도전해볼 만한 분야"라고 조언했다.

건양대학교 KONYANG UNIVERSITY
Copyright©2017 by Cyber Security Engineering All rights reserved

사이버보안뉴스

사이버보안 주요 이슈(ISSUE)

» 최신 드라마 · 영화 보려고 토렌트 '불법' 접속했다간...좀비PC 된다 CLICK

- 최신 드라마 및 영화를 겨냥하는 RAT 악성코드 출현
- 불법 토렌트 등 어둠의 경로 통한 영화 · 드라마 다운로드 지양해야

» 우리 집의 물건들이 랜섬웨어에 걸린다면?! CLICK

- IoT가 발전하면서 집 안의 모든 가전이 스마트 가전이 되어 스마트폰 하나로 연결됨
- 사물이 인터넷에 연결되어 있어 해킹 등의 사이버 위협에도 노출되어 있음

» 127개 국내 홈페이지, 도박 사이트 피싱 공격에 또 악용됐다 CLICK

- 홈페이지 해킹 후 하위 페이지 생성...원래 홈페이지처럼 검색되어 피싱 유도
- 피싱 아닌 랜섬웨어 유포 등에 악용되면 피해 기하급수적으로 늘 수도
- 최근 확인된 해킹 홈페이지만 300여개...홈페이지 점검 시급

» 을지연습 D-10, 북한 해커조직의 사이버전 본격화되나 CLICK

- 한글 · 워드 · 엑셀 문서와 매크로 취약점 이용한 사이버 공격 포착
- 을지연습 기간, 모의훈련 가장한 실제 공격 주의해야

건양대학교
사이버보안공학과
Department of Cyber Security Engineering

- **행 정 실 :** saem2@konyang.ac.kr (041-730-5579)
- **Reporter :** hyeona1128@naver.com
- **Café :** http://cafe.naver.com/kysecurity

건양대학교 KONYANG UNIVERSITY
Copyright©2017 by Cyber Security Engineering All rights reserved