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

2018 사이버보안공학과 보안매거진 제2호 (2018. 04. 01~ 2018. 04. 31)

나도 될 수 있다! 화이트 해커



건양대학교 사이버보안공학과
Department of Cyber Security Engineering

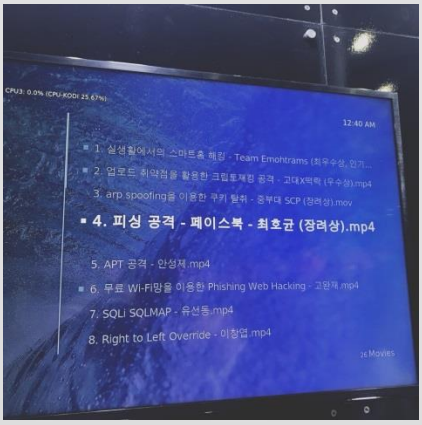
REPORTER
1기 복현아, 2기 남원정

건양대학교 KONYANG UNIVERSITY
Copyright©2018 by Cyber Security Engineering All rights reserved

사이버보안공학과 소식

2018년도 코드게이트(Codegaet) 동영상공모전 장려상 수상







- 2018 국제해킹방어대회 코드게이트에서 **"피싱사이트를 통한 페이스북 계정 탈취 모의해킹"** 동영상으로 4학년 최호균 학생이 장려상을 수상했습니다.

제5회 논산시 청소년 진로 박람회 참가







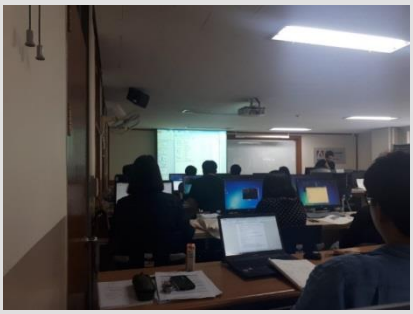
【 2017년 제4회 논산시 청소년 진로 박람회 행사 사진 】

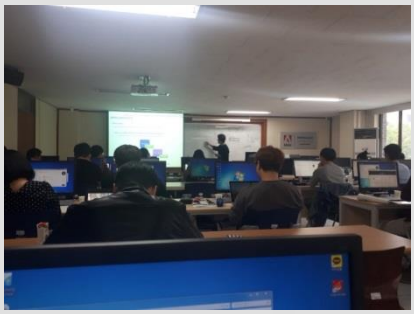
- **행사기간** : 5/24-5/25 13:00-18:00
- **행사장소** : 논산 공설운동장
- **행사내용**
  - 중고등학생 대상 해킹 체험 (웹 해킹, 스마트폰 해킹, 무선조종자동차(RC Car) 해킹 시연)
  - 정보보호전문가 로드맵 멘토 등

건양대학교 KONYANG UNIVERSITY
Copyright©2018 by Cyber Security Engineering All rights reserved

사이버보안공학과 소식

» 정보보호 전문교육 (중부 정보보호 지원센터 주관)







- **교육 일시** : 4.30(월) 09시~18시 사이버보안공학과 213호
- **교육 내용** : 침해사고 조사 및 분석과 사이버포렌식 전문교육

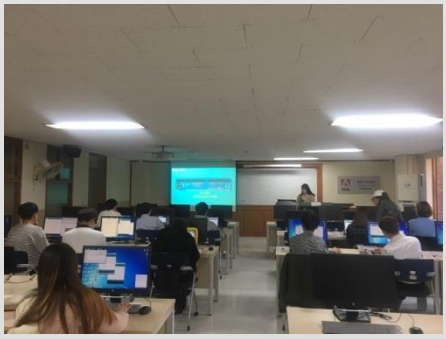
  - 오전에는 침해사고 분석 기술·동향·사례 에 관한 강의를 듣고 오후에는 메모리 분석•수집방법 실습을 진행했습니다.

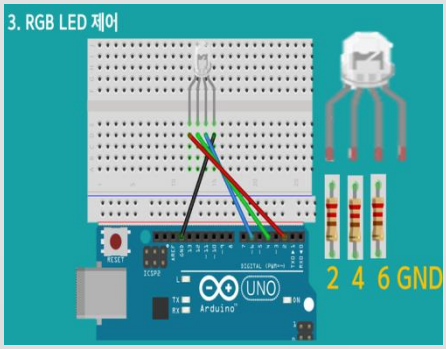
건양대학교 KONYANG UNIVERSITY
Copyright©2018 by Cyber Security Engineering All rights reserved

동아리 활동

IoT Sec







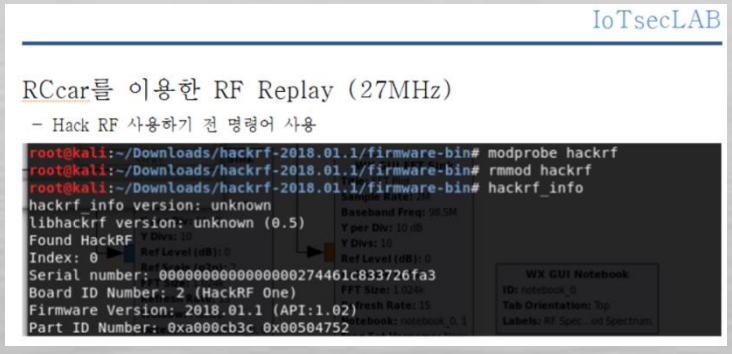
- **주요 활동 내용**

  - RGB와 LED, 가변저항센서 등을 활용하여 시리얼 입력을 통한 제어 학습

  - 신호등제작 과제 수행 후 보고서 작성 (http://cafe.naver.com/kysecurity IoTsec 그룹)

IoT Sec Lab





- **주요 활용 내용**

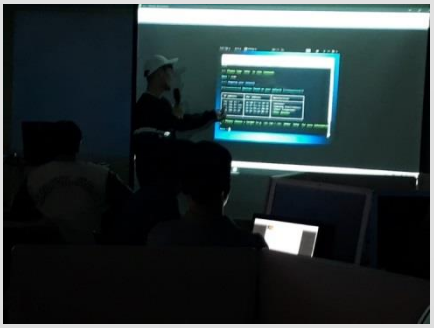
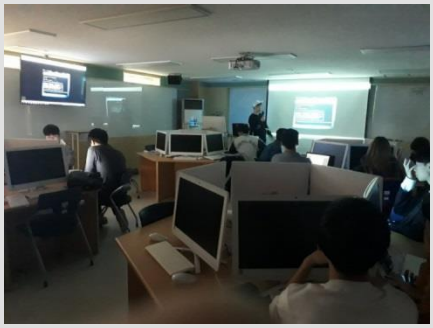
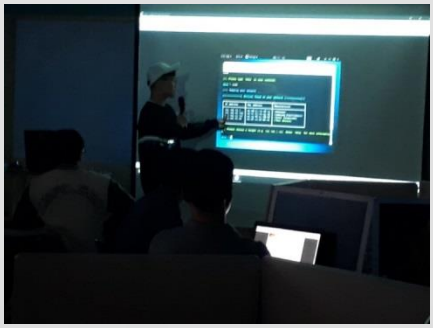
  - HackRF를 통한 여러 사물들의 신호 탈취 (RF Sniffing, RF Spoofing)

  - RC Car를 리모컨 없이 조작하는 RC Car RF Reply Attack 수행

건양대학교 KONYANG UNIVERSITY
Copyright©2018 by Cyber Security Engineering All rights reserved

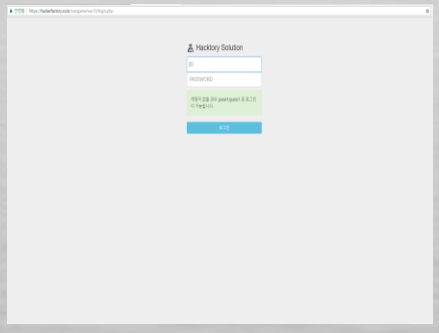
동아리 활동

Impes

- **주요 활동 내용**
  - 기존 CTF문제 풀이 및 해설 등 발표
  - 웹 해킹, 시스템 해킹(pwnable.kr) 등

Lockey



- **주요 활동 내용**
  - 모의 해킹 실습교육 (파라미터 값 변조)
  - 웹 해킹(http://webhacking.kr), 워 게임을 통한 실습(https://hackerfactory.co.kr)

건양대학교 KONYANG UNIVERSITY
Copyright©2018 by Cyber Security Engineering All rights reserved

동아리 활동

Creator





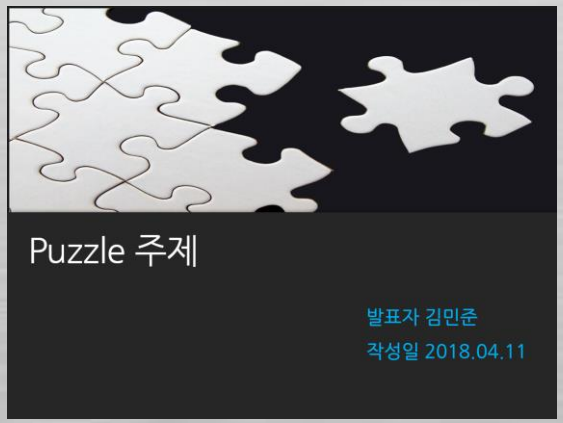


- **주요 활동 내용**

  - 공식적인 동아리 첫 모임을 가짐

  - HTML 5 기초 문법을 강의를 통해 개인 과제를 수행 중에 있음

Puzzle



- **주요 활동 내용**

  - 사이버 포렌식의 활용분야에 대하여 조사 후 토론 및 발표

건양대학교 KONYANG UNIVERSITY
Copyright©2018 by Cyber Security Engineering All rights reserved

사이버보안뉴스

사이버보안 주요 이슈(ISSUE)

5월의 시작! 한화S&C 안랩 등 보안인력 채용 본격화 CLICK

- 한화S&C와 쿠프마케팅, 안랩 등에서 보안인력 모집
- 경력 10년 이상이어야 하며, ISMS, PIMS 인증 및 컨설팅 경험자를 우대한다.

신종 피싱, 이메일 5억 건 발송 CLICK

- 우버 버그바운티 정책, 가짜 계정 개설자 유죄 인정
- 인터넷 협회 이니셔티브, 초대형 신종 피싱 공격

세계 최대 사이버방어 훈련 '락드 실즈' 올해 우승팀 NATO CLICK

- 세계 최대 사이버 방어 훈련 '락드 실즈', 성황리 종료
- 한국 국가보안기술연구소(NSR)와 MOU 체결...NSR, 장비도 공급

'2018년 대학 암호동아리 지원 사업' 추진 CLICK

- KISA-한국암호포럼, 8개 대학 암호동아리 선정
- 연구 활동비와 교육·워크숍 참여 기회 등 지원

건양대학교 KONYANG UNIVERSITY
Copyright©2018 by Cyber Security Engineering All rights reserved

사이버보안뉴스

사이버보안 주요 이슈(ISSUE)

GDPR 적정성 평가? 2018년 내 처리 총력 CLICK

- KISA, EU GDPR 시행 앞두고 적정성 평가 연내 처리에 총력
- 5월 31일~6월 1일 개최 PIS Fair 2018에 EU 집행총국 요로바 집행위원 초청

인섹시큐리티, '사이버 보안 위협 탐지 및 대응 세미나' 개최 CLICK

- 5월 3일, 인섹시큐리티 독산 교육센터...보안취약점 진단 및 모의 해킹 솔루션 소개
- 실제로 랜섬웨어와 악성코드의 최신 동향을 공유하고 보안 위협 상황을 시연

넥스지, 키르기스스탄과 블록체인 스마트팜 구축 위한 MOU 체결 CLICK

- 블록체인 기술을 바탕으로 한 중앙아시아 농업혁신 플랫폼 구축 프로젝트
- 작물별 생육데이터를 이용해 병충해를 예방하고 수확량을 예측할 수 있을 전망이다.

[남북정상회담] 후속 의제로 사이버안보 논의 필요하다 CLICK

- 남북정상회담, 한반도 비핵화와 남북관계 발전방안 논의... 공동성명 발표 예정
- 사이버안보 분야 영향력과 중요성 점차 커지고 있어... 후속 의제로 논의 필요

건양대학교 KONYANG UNIVERSITY
Copyright©2018 by Cyber Security Engineering All rights reserved

사이버보안뉴스

사이버보안 주요 이슈(ISSUE)

» 금융보안포럼, 2018년도 총회 개최 CLICK

- 금융계·학계·산업계 각계 대표와 전문가들, 금융보안 이슈 공유
- 신임 회장에 금보원 김영기 원장, 부회장에 NH농협은행 부행장

» 정보보호인정협회, 이사회 개최 및 법인 설립 추진 CLICK

- 2018년도 정기 이사회, 법인 정관 승인 및 설립 허가 신청 가결
- "우수한 국내 산업기술 보호 및 정보보호 인증체계 시스템 알릴 것"

» MS, 두 번째 스펙터 취약점에 대한 업데이트 발표 CLICK

- 두 번째 변종, 마이크로코드 단계의 패치 필요로 해
- 스카이레이크, 커피레이크, 케이비 레이크 등의 CPU 모두 패치

» 북한, 정상회담 뒤에서 사이버 활동 활발하게 펼치고 있어 CLICK

- 세계 여러 나라 금융권 털고...일부 나라엔 주민 파견해 사기 행위 벌여
- 북한 상위 1% 엘리트들, 갑자기 온라인에서 자취 감춰...분석 어려워

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©2018 by Cyber Security Engineering All rights reserved