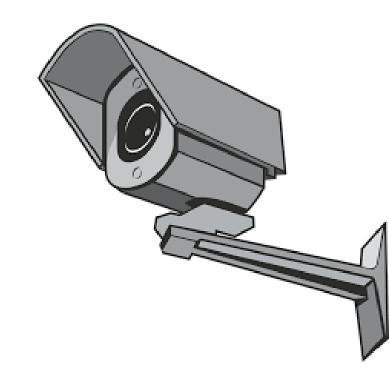
#### 거동수상자 탐지 및 신속한 상황전파 무인감시 시스템 Deep Military Camera



최준혁 김형민

## 개 요

제안배경 구성요소 흐 름 도 시나리오





[단독]현역이 모자란다...산업요원 2000명 축소, 폐지

종합 8면 지면보기▶

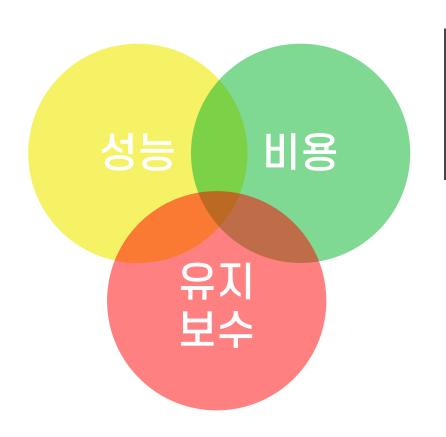
#### 최신기사

인구절벽에 현역자원 급감…軍, 판정기준 낮춰 현역 늘 린다

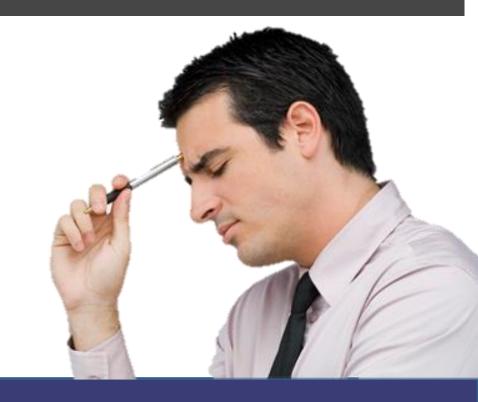
#### 출산율 저하에 따라 현재 수준의 병력유지 불가능



2019. 10. '전차 등에 장착 軍후방카메라, 밤이면 먹통'. 동아일보 조동주 기자 2018. 10. 'GOP 과학화 경계시스템 오류 및 고장 현황' 국방위 황영철 의원 요구자료



'합리적인' 무인 감시체계는 없을까?





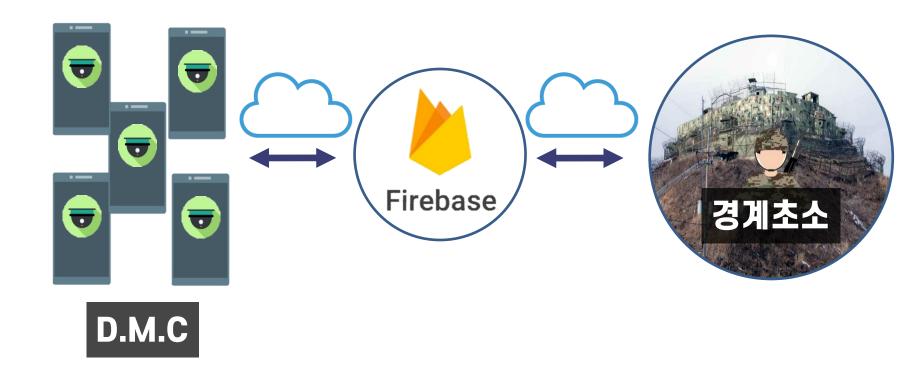




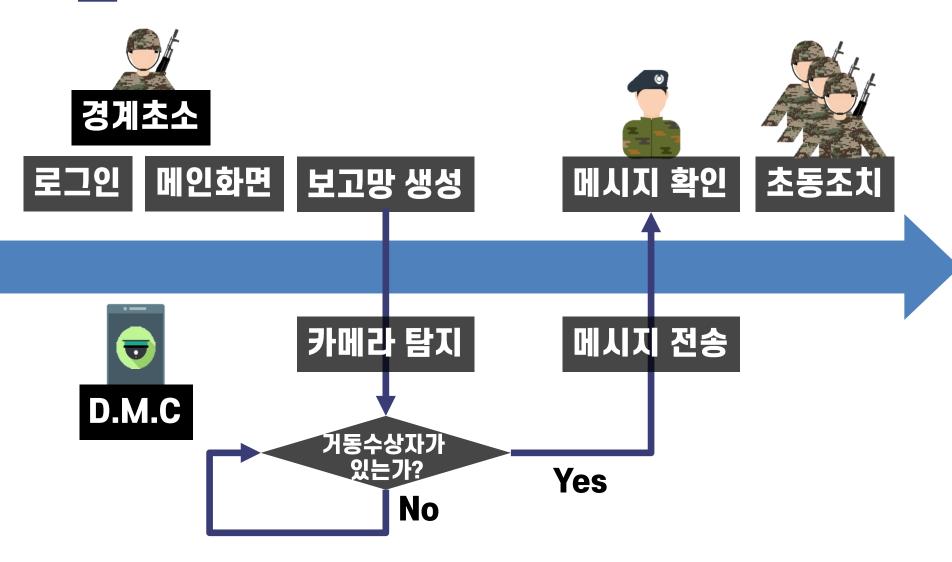
지속적인 성능향상이 가능한 <u>안드로이드</u> 기반 감시체계



#### 구성요소



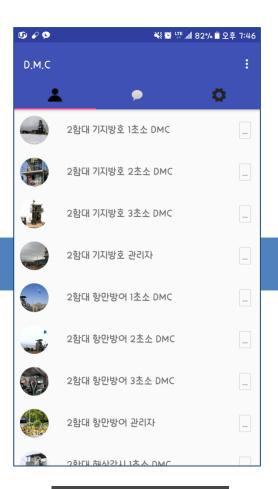
#### 흐름도



#### 흐름도 - 메인화면







권한 요청

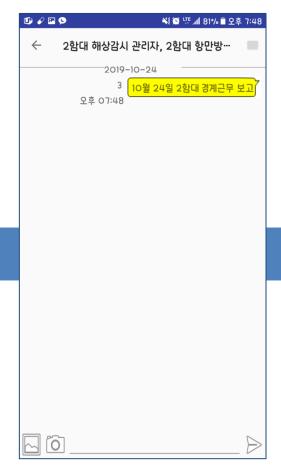
비인가 메일 차단

로그인 성공

#### 흐름도 - 채팅방 생성





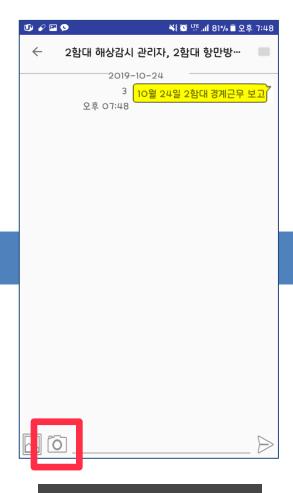


채팅방 목록

채팅멤버 목록

채팅 시작

#### 흐름도 - 카메라 탐지







DMC 탐지시작

거동수상자 탐지

#### 흐름도 - 메시지 전송



메시지 자동발송



신속한 상황전파

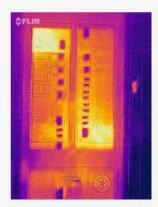
### 시연영상



#### 개선사항



#### 스마트폰 전용 열화상 카메라



VividIR 기능을 탑재한 FLIR ONE Pro



FLIR ONE



VividIR 기능을 탑재한 FLIR ONE Pro

# Q & A