

## “안전”에 대한 믿음은 “안심”입니다.

### ■ 사람과 문화와 환경을 지키기 위한 따뜻한 기술

- 국민이 안심할 수 있는 세상을 만들기 위한 방재 안전관리 기술의 선제적 개발
- “CCTV에서 생성되는 영상콘텐츠 보호를 위한 Video Privacy Management기술 국제특허 보유”

### ■ 영상방법과 방재안전관리 기술을 하나로 통합한 맞춤형 솔루션 공급

- 災犯不二 : 방법과 방재는 하나의 몸과 같다!



## 국내외에서 인정받는 포드림 기술

### • 내부통제 및 콘텐츠 보호기술

### • 조기 예측 및 실시간 대응

### • 모바일 시큐리티 기술

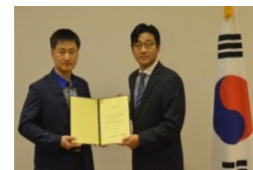
### • 시스템 가용성 보장과 이력관리



CCTV통합관제시스템 구축



개인영상정보보호포럼 발족



민간외교를 통한 국위선양 (스리랑카대통령 초청행사, 스리랑카 대사 감사장)



기후변화 방재산업전 참석

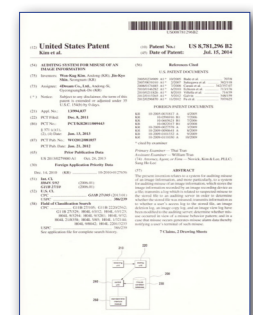


스리랑카 공항 방범시스템 컨설팅

### 한국 특허 영상정보오남용감사시스템



### 미국 특허 영상정보오남용감사시스템



### 일본 특허 영상정보오남용감사시스템



### 통합재난관리시스템



### 재난상황조기경보시스템



본 사 : 경상북도 안동시 영가로 16, 601호(동부동, 경상북도문화콘텐츠진흥원)  
T E L : 054-823-2119 / FAX : 054-823-8119  
연구소 : 서울특별시 마포구 성암로 189, 1611호(상암동, 중소기업디엠씨타워)  
T E L : 02-3151-9119 / FAX : 02-3151-9118



## ‘좋은꿈 4가지’ 4DREAM (주)포드림



(주) 포드림은 사람, 문화, 환경, 사회안전망을 지키는



따뜻한 기술 개발의 꿈을 이루어 가면서,



가치시장을 만들어가는 기술자 모임으로

기술혁신에 의한 사회적 공헌을 위해



방재 안전관리 기술을 공급하고 있습니다.

### 정성으로 이루어가는 기술혁신에 의한 사회적 공헌 비즈니스

- 안전한 세상을 위한 방재안전관리 전문기술 개발공급(사람, 문화, 환경 보호기술)
- 국내최초로 스마트 어플리케이션을 활용한 문화재 방재 안전관리 체계 구축(손안의 원격관제)
- 유네스코 세계문화유산 방재 안전관리시스템 해외수출(스리랑카 담블라사원)
- 영상프라이버시 보호를 위한 내부통제 특허기술 보유(한국, 미국, 일본)
- 영상방법솔루션 시장 1위의 삼성테크윈, 에스원과 ADT캡스의 제품패키지에 포드림 특허기술 적용

## CCTV통합관제

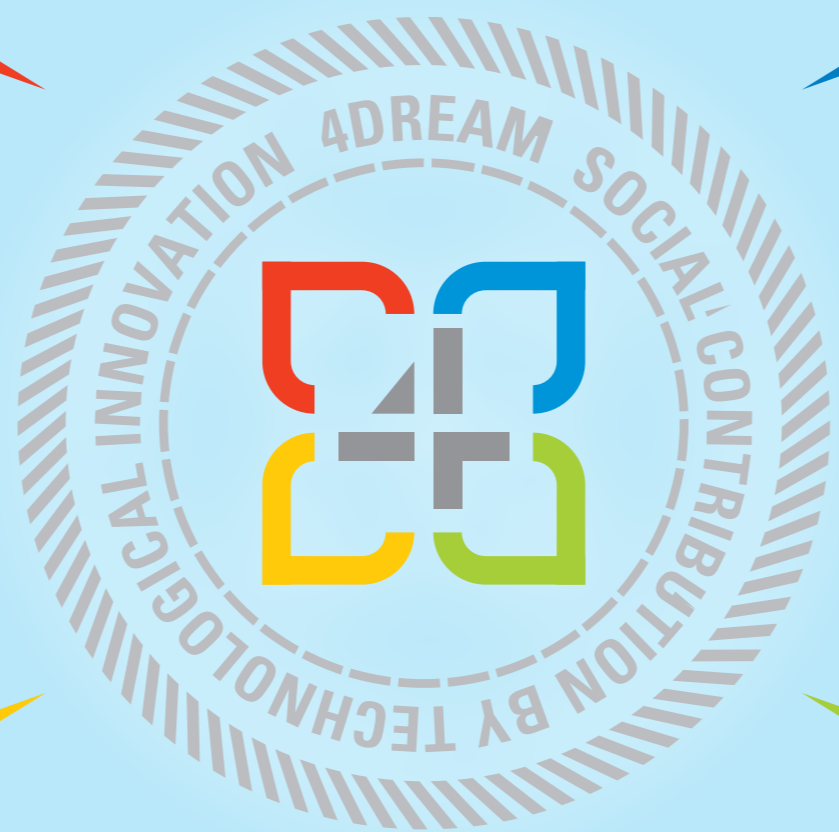
- ◆ GIS 전자 상황판
  - GIS 기반 방범 / 재난 상황 이벤트 및 영상 통합모니터링 연동
- ◆ 상황 정보 연계 시스템
  - 이기종의 데이터 통합 연계 체계 구성
- ◆ 장애 관리 상시 모니터링 시스템
  - 장비운영 현황 관리 / 실시간 장애관리 / 이력관리 / 근무 보고서
- ◆ 스마트 시큐리티 솔루션
  - 방범 및 재난신고를 위한 스마트폰 어플리케이션 서비스
- ◆ 학내 안전관리 솔루션(Adagio for Edu v2.0)
  - 취약지역 지능형 방범관리, 재난대응 시나리오 제공
- ◆ 네트워크 분석 솔루션(Flow Sniper v1.2)
  - 네트워크 트래픽 분석 및 불법 접근 제어 차단

### ● CCTV통합관제 솔루션



## 포드림이 개발/공급하고 있는 방재 안전관리 분야 솔루션

다양한 방재 안전관리 솔루션으로 기술적 대안과 정책적 대안을 제시하면서  
지킴이 기술을 활용한 시장형성과 국제표준을 만들어가고 있습니다.



저희는 방재/방범 안전관리 분야 사회적 이슈 발생시, 전문위원을 즉각 구성하여  
검증된 기술사례와 적용 가능한 첨단기술의 발굴/검증을 지원하고 있습니다



## 영상 콘텐츠 보호관리

- ◆ 개인영상정보보호 내부통제 시스템(VORA v2.0)
  - 인가사용자 감사관리(Privacy Audit)
  - 증거자료 제공관리(Forensics)
  - 시스템 운영 및 장애관리(System Management)
  - 영상제공관리, 마스킹, 워터마킹 등
- ◆ 영상정보 오남용 감사 시스템(VIAAS)
  - 영상파일 접속 및 훼손 로그관리, 삭제 및 변경여부 알람
  - VIAAS(Video Information Abuse Audit System)
- ◆ 영상정보 부정수집 방지 시스템(S-VPM, uVPM)
  - PTZ 기능을 활용한 개인영상정보의 무분별한 부정사용 및 목적 외 수집 방지
  - S-VPM(Samsungtechwin-Video Privacy Management)
  - uVPM(UDP-Video Privacy Management)
- ◆ NVS(Network Video Storage)
  - 영상정보 보호 기능이 강화된 영상전용 고속 스토리지
  - 해시체크, 영상데이터 무결성 검증
  - VPPS(Video Privacy Protect System) : VP-NVS

### ● 개인영상정보보호 내부통제 솔루션



## 문화재 방재 안전관리

- ◆ 문화재 재난관리 솔루션(Andante for HERA v3.0)
  - 단일 문화재 재난관리 소프트웨어 / 통계분석 기반 재난 예·경보
- ◆ 문화재 재난관리 시스템(Andante HDMS v2.0)
  - 광역통합재난관리 온도, 습도, 연기 인체감지 CCTV영상 연계분석
- ◆ 문화재 정보관리 시스템(Andante HIMS v2.0)
  - 문화재 도면, 보수이력, 재난정보 관리
- ◆ 문화재 GIS 전자상황판
  - GIS 기반 문화재 데이터정보 실시간 모니터링
- ◆ 문화재 웹 이력관리 시스템
  - 문화재 장애 / 상황이벤트 / 현상상황 이력관리
- ◆ 단일 문화재 일체형 재난관리시스템
  - 통합 재난관리 수집(Disaster Gateway System)
- ◆ 스마트센서
  - 온도, 연기, 습도, 인체감지 일체형 통합센서

### ● 문화재 재난관리 솔루션



## 환경 · 에너지 보호관리

- ◆ 환경정보 통계분석 시스템
  - 다양한 센서의 실시간 환경정보 통계 데이터 분석
- ◆ 재난정보 연계 시스템
  - 기상, 재난정보 실시간 상황 확인 및 외부 데이터 연동
- ◆ GIS기반 열 영상 분석시스템
  - 열 영상 카메라 픽셀별 온도 데이터 분석 / 화재경보
- ◆ 산불 감시 시스템(Forest GIS v1.0)
  - GIS 화재 상황 조기 발견 및 신속 대응
- ◆ 향만 감시 시스템(Adagio PMS v2.0)
  - GIS 및 기상정보 연동

### ● 재난정보 연계시스템 및 통계분석 솔루션

