

# 모바일 알람 ( 접점 )

## 설비 및 판넬 경고 문자 통보 및 실시간 감시

설비경보, 화재, 연기, 침수, 가스, 정전, 방범, PLC, DDC 등 디지털 출력 신호를 실시간 감시하고 경보 발생 시 문자( 휴대폰문자, 카카오톡 ) 와 전화 통보하는 **모바일알람**

8시간 백업전원으로 정전이 발생되어도 무선 통신으로 문자 통보 와 실시간 감시 합니다



- Spec : Digital Input 8/24, Relay Output 2, Power Loss sensing
- Size : 180 x 250 x 55 mm
- Communication : LTE
- Etc : Backup Power Battery 8 Hours
- Power : AC 110~220V , 5W

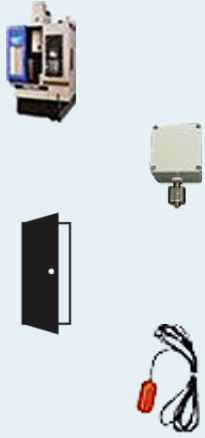
### IoT Data Connection



### 모바일 알람 제품군 ( 8-24ch, 디지털 입력 접점 )

- |                           |          |
|---------------------------|----------|
| 1. 정전 및 순간정전, UPS 전원 감시   | : 모바일 정전 |
| 2. 설비경보, 화재, 연기, 출입, 문 열림 | : 모바일 알람 |
| 3. 싱크대/항온항습기 누수 및 화학약품 누유 | : 모바일 누수 |
| 4. 지하실 침수, 화재 및 배수펌프 가동   | : 모바일 침수 |

# 모바일알람 구성도



## 설비경보

- 정전
- 화재
- 침수
- 출입



모바일알람

LTE 무선



문자 통보



전화 통보



웹 모니터링  
(PC, 휴대폰,  
태블릿)

## 실시간 모니터링

1. 휴대폰 문자 통보
2. 음성 전화 통보
3. 실시간 설비상태 감시
4. 문자 발송 내역 조회
5. 스케줄 설비상태 문자 통보
6. 전화번호 등록 무제한



|             |
|-------------|
| 입구          |
| 23.2 °C     |
| 30.1 %      |
| 01/19 17:51 |

정상

|             |
|-------------|
| 입구          |
| 31.2 °C     |
| 20.5 %      |
| 01/19 12:41 |

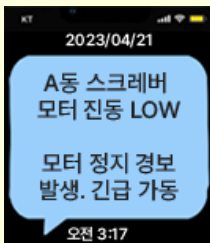
경보

|             |
|-------------|
| A구역         |
| 27.6 °C     |
| 33.2 %      |
| 01/19 10:43 |

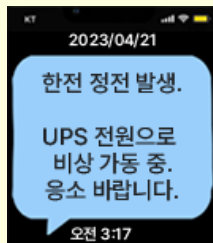
통신 장애



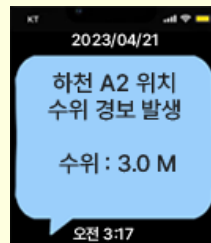
### 순환모터 이상



### 정전/복구 통보



### 하천 수위 경보



### 설비 상태 알림



## 화재 수신반, 설비 판넬 경보 문자



화재 수신반 및 설비 판넬의 경보 등을 감시해서 문자 및 당직실 전화 통보

## 침수 및 집수정 물 넘침 경보



지하실 침수 및 집수정/탱크 물 넘침 감시 문자 및 전화 통보

## 정전 및 순간정전 문자 통보



정전 및 순간정전 감시 문자 및 경비실 전화 통보

## 모바일알람 사례



설비 릴레이 점점 문자 통보



DDC/PLC 연계 문자 통보



누수 감시 문자 통보



집수정 침수 경보



화재 수신반 문자



건설 현장 침수 문자

## 모바일 정전 사례



냉동창고 정전 문자



정전 및 최대 전력 감시



태양광 인버터 장애 감시



빌딩 전기실 정전 문자



냉장고 전원 차단 문자

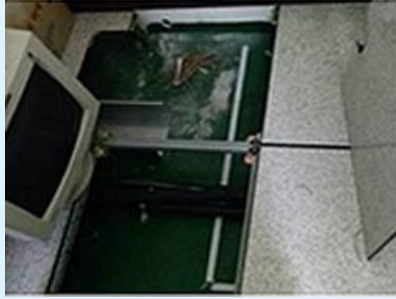


병원 인큐베이터 전원

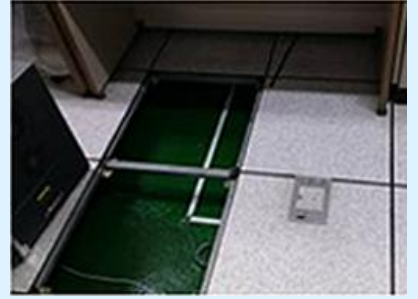
## 모바일 누수 사례



향온항습기 누수 감시



보급형 바 타입



보급형 바 타입



빌딩 바닥 누수 감시



케이블 타입



케이블 타입

## 모바일 침수 사례



빌딩 지하실 침수 감시



침수 센서



침수 센서