# 1. HD타워크레인 카메라 (K-800 NWT) (인증번호 R-R-DHK- 460M R-R-DHK-K-700NW-ANT)

# ▶ 제 품 구 성











Full HD IP 줌카메라

14" 테블릿 PC

HUB

RouterX2

배터리팩

### ▶ 제 품 특 징



- ◈ 230만 화소 네트워크 카메라 모듈
- ◈ Full HD 기준 60 fps(H.264) 실시간 영상 전송
- ◈ 30배 광학 줌 32배 디지털 줌
- ◈ H.264 MJPEG 듀얼코덱
- ◈ IPv4 /6 지원



- ◆ Full HD 14" IPS Panel
- ♦ Android 9.0
- ◈ 300 cd/m2 밝기
- ◈ 1920\*1080 해상도
- ◆ Touch Panel
- ◈ PIP 기능 탑재

#### K-800 NWT



- ♦ 5 Port Hub
- ♠ DC 12~24V
- ◈ Tablet PC에 DC 12V 공급
- ◈ 줌 리모콘 연결
- ◈ Video Recorder / 후방카메라 연결



- ◈ 5 Ghz 대역의 무선
- ♦ 802.11 b/g/n/ac
- ◈ 12 dbi 안테나
- ◈ IPv4 /6 지원
- ◈ DHCP / VLAN 지원



- ◈ 리튬이온 배터리 12V 10.4A
- ◈ 충전 시 카메라 전원 Auto Cut 기능 탑재
- ◈ 충전 Start 표시 LED

- → K-800 NWT 설치 및 사용방법은 K-600 T/L 과 동일함
- → K-800 NWT는 사무실로 영상을 중계하는 통합관제 System의 기본이 됨

K-600 T/L

# 2. 타워크레인 카메라 (K-600 T/L) (인증번호 MSIP-CRM-DHK-K600REMOCON MSIP-CRM-DHK-K600RECEIVER)

## ▶ 제 품 구 성







무선리모콘



모 니 터



영상안테나

### ▶ 제 품 특 징



- ◈ 52만 화소 고배율 (27x 37x ) 전동 줌 카메라 모듈 탑재
- ◈ 5 Ghz 대역의 무선영상 송신기 사용
- ◈ 400 Mhz 대역의 무선통신용 수신기 사용
- ◈ Jib 형 타워에서는 유선으로 영상 수신
- ♠ 12V 7.8A 대용량 리튬-이온 배터리 내장



- ◈ 5 Ghz 대역의 무선 영상 수신기 사용
- ◈ 400 Mhz 대역의 무선통신용 송신기 사용
- ◈ AC-DC 아답터에 연결하여 사용 (9-36V Free)
- →운전실에서 무선으로 카메라 영상을 수신하며, 원격으로 카메라 On/Off 및 줌 조절기능 수행

### K-600 T/L



- ♦ 14" Full HD LCD
- ◈ 전용 12V 아답타 사용
- ◈ 300 cd/m2 밝기



- ◈ 고입출력 지향성 안테나
- ◈ 송, 수신기 2개로 구성

### ● T 형 타워크레인

# ❖ 트 롤 리







(카메라)

# ❖ 트롤리 발판



( 영상안테나 )



( 접촉식 충전기)

# ❖ 운전실 및 Counter Jib



(모니터)



(무선 리모콘)



( 영상안테나 )

# K-600 T/L

# ● Jib 형 타워크레인

# ❖ Jib End





(카메라)

# ❖ 운 전 실



(모니터)



(무선 리모콘)

# 3. 하이드로 크레인 카메라 (K-800 NWL) (인증번호 R-R-DHK-460M

R-R-DHK-450M R-R-DHK-K-700NW-ANT)

# ▶ 제 품 구 성









HUB

Router x2

Full HD IP 줌카메라 14"/10" 테블릿 PC ( 선택 )

### ▶ 제 품 특 징



- ◈ 230만 화소 네트워크 카메라 모듈
- ◈ Full HD 기준 60 fps(H.264) 실시간 영상 전송
- ◆ 10배 광학 줌 16배 디지털 줌
- ♦ H.264 MJPEG 듀얼코덱
- ◈ IPv4 /6 지원



- ♦ Full HD 14"/10" IPS Panel
- ◆ Android 9.0 / 7.1
- ◈ 300 cd/m2 밝기
- ◈ 1920\*1080 해상도
- ◆ Touch Panel
- ◈ PIP 기능 탑재

#### **K-800 NWL**



- ♦ 5 Port Hub
- ♠ DC 12~24V
- ◈ Tablet PC에 DC 12V공급
- ◈ 줌 리모콘 연결
- ◈ Video Recorder/후방카메라 연결

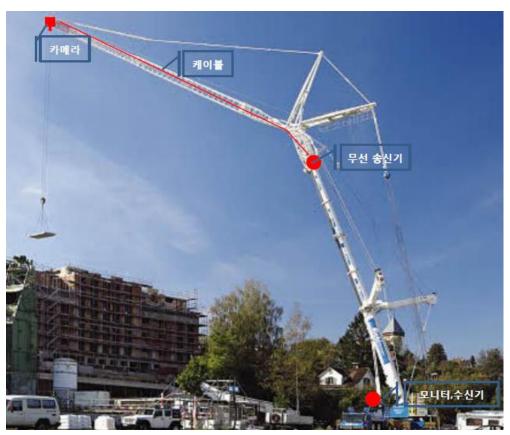


- ♦ 5 Ghz 대역의 무선
- ♦ 802.11 b/g/n/ac
- ◈ 12 dbi 안테나
- ◈ IPv4/6 지원
- ◈ DHCP / VLAN 지원

● AT 크레인 ( 중/대형 하이드로 크레인 )



- ◉ 설치 예
  - 1) 보조 러핑붐 사용시



K-800 NWL

# 2) 보조붐 미사용시



# 4. 크롤라 크레인 카메라 (K-800 NW) (인증번호 R-R-DHK-460M)

### ▶ 제 품 구 성







14" Tablet PC



HUB



Lan 케이블&릴

### ▶ 제 품 특 징



- ◈ 230만 화소 네트워크 줌 카메라 모듈
- ◈ Full HD 기준 60 fps(H.264) 실시간 영상 전송
- ◈ 10배 광학 줌 16배 디지털 줌
- ◈ H.264 MJPEG 듀얼코덱



- ◆ Full HD 14" IPS Panel
- Android 9.0
- ◈ 300 cd/m2 밝기
- ◈ 1920\*1080 해상도
- Touch Panel
- ♦ PIP 기능 탑재



- ♦ 5 Port Hub
- ◆ DC 24V
- ◈ Tablet PC에 DC12V공급 ※ 줌 리모콘 연결
- ◈ Video Recorder / 후방카메라 연결

# • Heavy Duty Crane



# 5. 소형 하이드로 크레인 카메라 (K-700 NW)

( 인증번호 R-R-DHK-K-700NW-ANT )

# ▶ 제 품 구 성



Full HD IP 카메라



10" Tablet PC



Router X1



배터리팩 ( 선택 )

### ▶ 제 품 특 징



- ◈ 230만 화소 네트워크 줌 카메라 모듈
- ◈ Full HD 기준 60 fps(H.264) 실시간 영상 전송
- ◈ 10배 광학 줌 16배 디지털 줌
- ◈ H.264 MJPEG 듀얼코덱



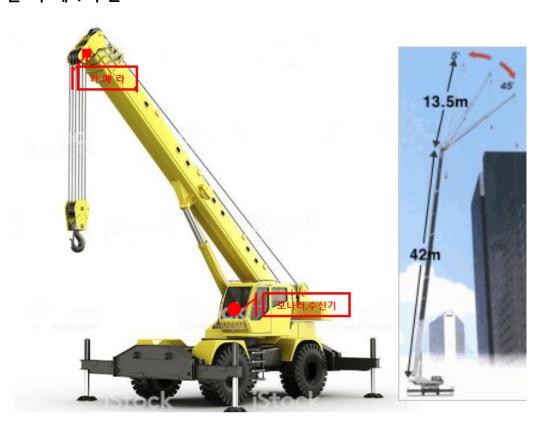
- ◆ Full HD 10" IPS Panel
- Android 9.0
- ◈ 1920\*1080 해상도
- ◆ Touch Panel

#### K-700 NW

● RT 크레인 (소형 하이드로 크레인 )



# ◉ 설치예:무선



# K-600 CM

# 6. 소형 크롤라크레인(인양용크레인) 카메라 (K-600 CM)

( 인증번호 MSIP-CRM-DHK-K600REMOCON MSIP-CRM-DHK-K600RECEIVER )

# ▶ 제 품 구 성



모터부착 줌 카메라



무선리모콘



모니터 (10"4CH)



페달 스위치 (선택)

## ▶ 제 품 특 징



- ◆ 100만 화소 10x 줌 카메라 모듈 탑재
- ◈ 400 Mhz 대역의 무선통신용 수신기 사용
- ◈ DC 24V 동작
- ◈ Metal Body 모터로 실외사용 (방수)



- ◆ 400 Mhz 대역의 무선통신용 송신기 사용
- ◈ 무선으로 Zoom In/Out 및 Motor 상/하 회전제어



- ◈ 10" 4 CH 고화질 TFT LCD
- ♦ 12~24V Free
- ◈ 350 cd/m2 밝기



◈ 양손이 자유로운 페달 스위치

#### K-600 CM

◉ 크롤라 크레인 (Lifting Crane/인양용 Crane)



● 설치예 : 유선 ( 전원+영상= 1 Cable )



16

# 7. 크레인 설/해체작업 영상기록용 카메라 (K-1000 HD-ST)

### ▶ 제 품 구 성









NVR & 모니터

지상용 카메라(선택1) 상부용 카메라(선택2) 하부용 무선장비

### 제품특징 및 사양



- ◈ Compact 한 일체형 가방형태로 보관/운반/설치 용이
- ◈ 14" Full HD IPS 모니터 내장
- ♦ 4 CH NVR ( HDD: 2TB )
- ◈ Dual AC-DC Power Supply 내장
- ◈ 손쉬운 카메라 조정 및 Back-Up



- ◈ 230만 화소 네트워크 줌 카메라 모듈
- ◈ Full HD 기준 60 fps(H.264) 실시간 영상 전송
- ◈ 30배 광학 줌 16배 디지털 줌
- ◈ H.264 MJPEG 듀얼코덱
- ≫ IPv4 /6 지원

### K-1000HD-ST

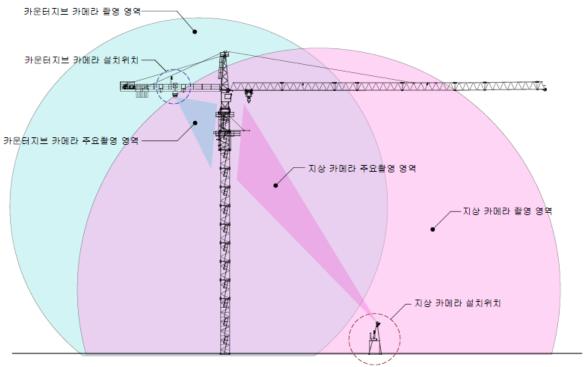


- ◈ 216만 화소 네트워크 PTZ 카메라
- ◈ Full HD 기준 60 fps(H.264) 실시간 영상 전송
- ◈ 12배 광학 줌
- ◈ IP등급 66의 방수, 방진 Camera
- ◈ 360도 Endless PTZ Camera

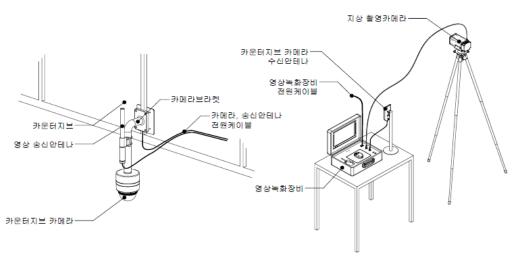


- ◈ 5.250~5.850 Ghz 대역의 주파수
- ♦ 802.11 a/n
- ◈ 고입출력 MIMO 이중편파 안테나
- ◈ IPv4 /6 지원
- ♦ VLAN, DHCP Server, DHCP Client

### K-1000HD-ST



- \* 지상설치 설치카메라는 타워인상시 텔레스코핑케이지 전면부를 중심으로 촬영 녹화한다.
- \* 카운터지브 설치카메라는 지상설치카메라의 사각지대를 촬영한다.



카운터지브 카메라 설치예

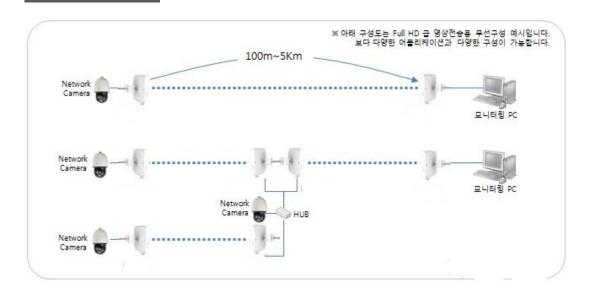
지상 촬영카메라 설치예

\* 카운터지브 설치카메라의 영상은 영상 송신안테나를 통하여 지상의 카운터지브 카메라 수신안테나로 연결되며, 연결된 후 영상녹화장비에서 카운터지브 카메라의 상하회전과 줌을 콘트롤하고 영상를 녹화한다.

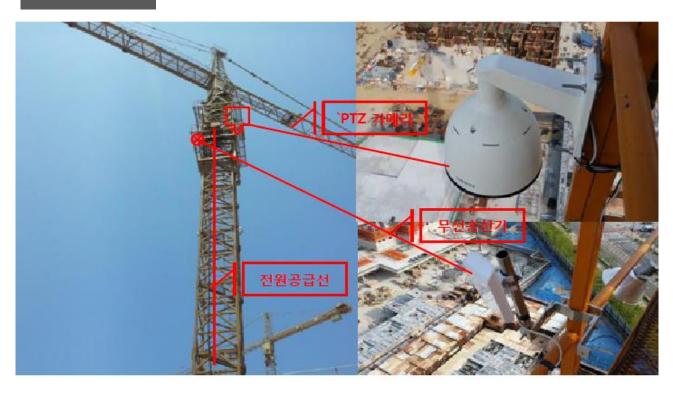
# 현장 CCTV System

# 8. 현장 CCTV System

# ▶ 기본 개요도



### ▶ 운 영 방 법



현장 CCTV System

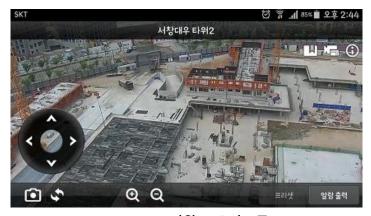
# ◉ 현장사무실



(무선 수신기)



( 사무실 모니터 )



( Mobile 지원 / 스마트폰 )

현장 CCTV System

### ▶ 제 품 특 징

### ● 카메라



- ◈ 2메가 픽셀 Full HD 30배줌 IP카메라
- ◈ IP등급 66의 방수, 방진 Camera
- ◈ 360도 Endless PTZ Camera

### ● 무선 송, 수신기



- ◈ 5.250~5.850 Ghz 대역의 주파수
- ♦ 802.11 a/n
- ◈ 고입출력 MIMO 이중편파 안테나
- ♦ IPv4 /6
- ♦ VLAN, DHCP Server, DHCP Client

### ● 녹화기(NVR/PC HDD)



- ◆ 4/8/16 CH (선택사양)
- ♦ H.264 MJPEG
- ◈ 저장능력 (2TB 이상 선택사양)

### ● 모니터



- ◈ 27"~( 선택사양)
- ◈ 해상도 1920 X1080

### S/W

- ◈ 사무실 모니터 : Smart Viewer
- Smart Phone (Mobile): Smart Viewer

# 9. 유인 타워용 통합 관제 System

# ▶ 제 품 적 용

- 타워크레인 상부 운전실에서는HD 타워크레인 카메라 (K-800 NWT)를 설치하고,
- 타워크레인 상부(회전부)에서 텔레스코핑케이지 (고정부)까지 영상전송은 무지향성 무선 송, 수신기를 이용 카메라 영상을 전송하며,
- 텔레스코핑케이지 (고정부)에서 사무실까지의 영상전송은
  기존 CCTV 시스템에서 사용하고 있는 지향성 송신기를 이용하여 전송.
- 카메라 제어(줌 인/아웃, 카메라 On/Off 동작)는 타워 운전실에서만 가능하며, 사무실에서는 모니터링 및 영상기록을 관장합니다.
- 설치예 ( 타 워 )

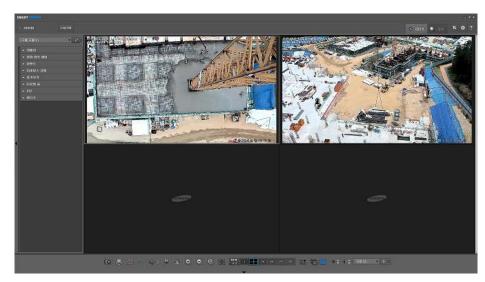


통합관제 System

### ◉ 현장사무실



(무선 수신기)



( 사무실 모니터 )



( Mobile 지원 / 스마트폰 )

# 10. 무인 타워용 영상기록 System

# ▶ 제 품 구 성

### 1. 기본품목



고정형 카메라 2EA



무선 송, 수신기



녹 화 기



모 니 터

### 2. 선택품목



Full HD IP카메라



Tablet PC (이동용)

### ▶ 제품특징 및 사양



- ◈ 230만 화소 IP 카메라
- ◈ 4mm 렌즈 / IR LED
- ♦ H.264 / MPEG4 /MJPEG



- ◈ 5.250~5.850 Ghz대역의 주파수
- ♦ 802.11 a/n
- ◈ 고입출력 MIMO 이중편파 안테나
- ◈ IPv4 /6 지원



- ◆ 4 CH
- ♦ H.264 MJPEG
- ◈ 저장능력 : 기본 2TB ( 선택사양 )
- ◈ 카메라 3개/2TB 기준 약 25일분 저장



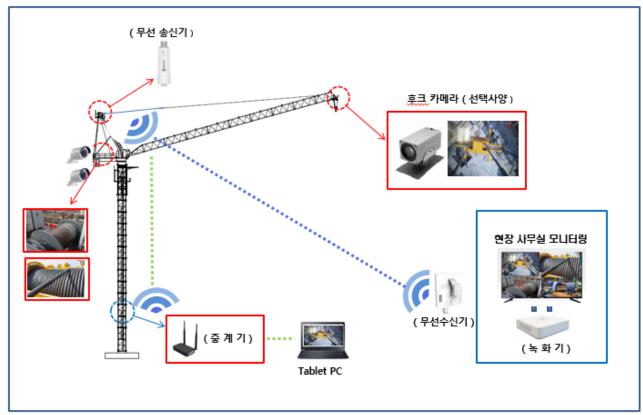
- ◈ 27" ~ ( 선택사양 )
- ◈ 해상도 1920 X1080



- ◆ 230만 화소 IP 줌 카메라 모듈
- ◈ Full HD 기준 60 fps(H.264) 실시간 영상 전송
- ◈ H.264 MJPEG 듀얼코덱
- ◈ IPv4 /6 지원



- ◈ OS:Linux 자체프로그램
- ◈ 해상도 : 1920 x 1080





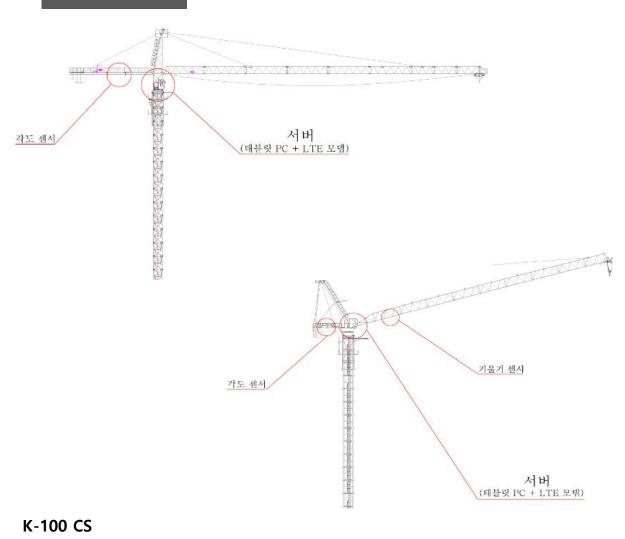
K-100 CS

# 11. 자동 감지형 충돌방지기 : 유인타워용 (K-100 CS )

3D Digital Compass / Digital Inclinometer 를 이용한 자동경보 System



# ▶ 설치위치

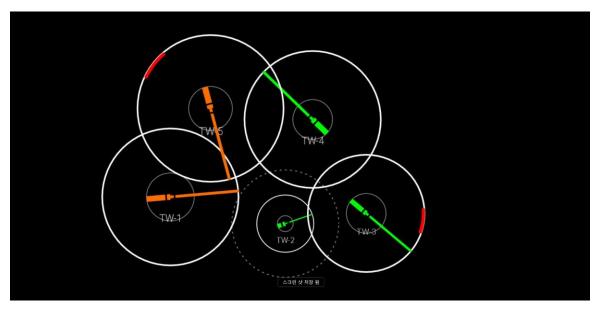


# ▶ 제품 특장점

1. LTE Modem을 이용하여 타워크레인 내부 / 현장사무실 / 본사 관제센터까지 타워크레인 운영상황을 모니터링 할 수 있음

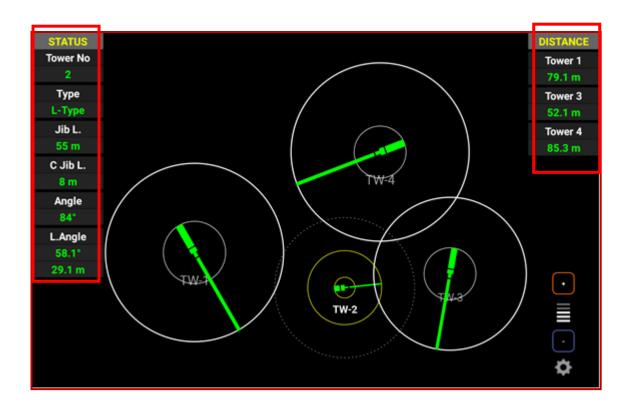


( 본사 관제센터에서 현장별로 확인할 수 있는 현장 선택화면 )



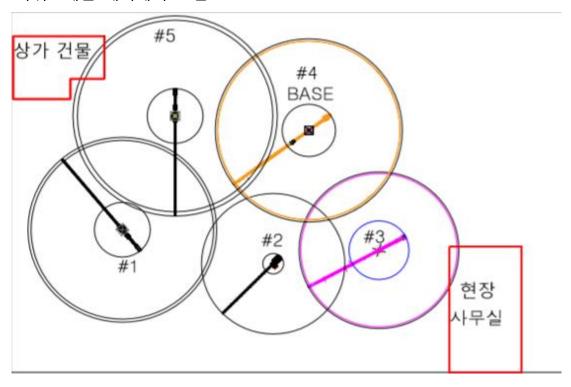
( 특정 현장 선택 시 전체 타워크레인 운용상황 Display 화면)

- 2. 고 분해능 디지털 각도센서 및 디지털 기울기센서를 채택하여 정확한 계산
- 3. LTE Modem을 이용한 빠른 데이터 전송으로 현장사무실 및 본사에서 통합 관제가 가능
- 4. 테블릿 PC를 이용한 직관적 자체 UI 설계로 타워운전원이 쉽게 위험을 인식하고 각종 타워정보를 수집할 수 있도록 설계됨

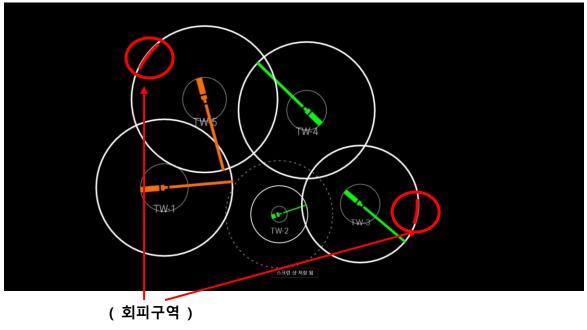


# ▶ 제품 운용방법

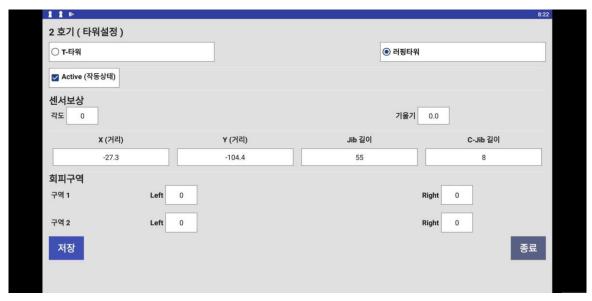
1. 타워크레인 배치계획 도면



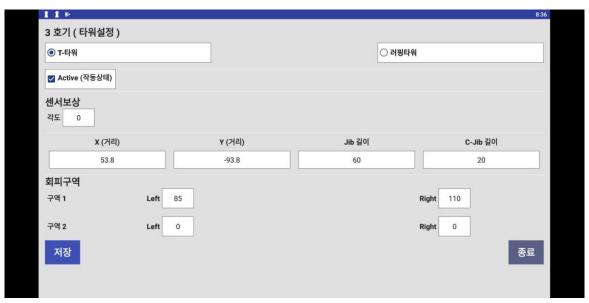
2. 현장사무실(본사) 관제 모니터에서 충돌방지 장치 운용중인 화면



### 3. 각 타워크레인별 자체정보 입력

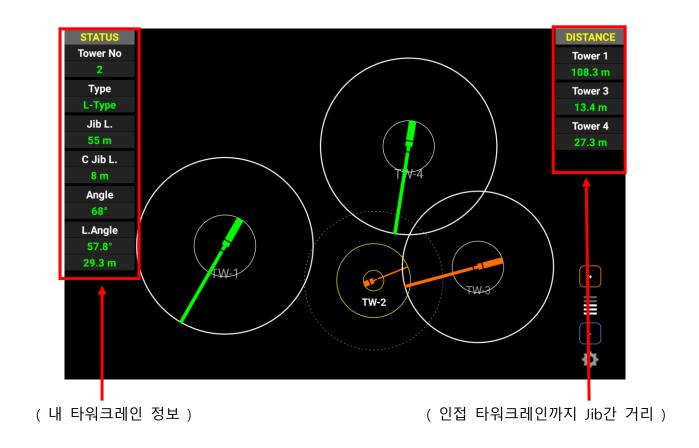


(2호기 러핑타워 / 회피구역 없는 경우)



(3호기 T타워 / 회피구역 있는 경우 )

4. 2호기 타워크레인 내부 실제 운용 Display



- ⇒ 인접 타워크레인이 알람 거리에 도달하면 경고음발생 / 크레인 Jib 색상변화 (위 그림 참조)등 청각,시각 모든 방법으로 주의 환기
- ⇒ 러핑형 타워크레인에서는 기울기센서를 이용하여 기울기에 따른 Jib 회전반경의 변화를 반영한 Jib간의 실 거리를 계산합니다.

# 12. 자동 감지형 충돌방지기 : 무인타워용 (K-100 CS )

3D Digital Compass / Digital Inclinometer 를 이용한 자동경보 System

+ LTE Modem을 이용하여 타워 주변에 있는 운전원에게 자동 알람

# ▶ 제 품 구 성



테블릿 PC/LTE Modem



디지털 각도센서 디지털 기울기 센서



이동용 경보기

# ▶ 제 품 특 징

◆ Tablet PC/ LTE Modem/Digital Compass/Digital Inclinometer 설치 및 운영방법은 유인타워와 동일함



- ◈ 이동용으로 무인타워 운전원 주변에 설치
- ◈ LTE Modem이 장착되어 있어 어디서나 수신가능
- ◈ 경광등 및 대용량 스피커 적용으로 시각/청각 경고

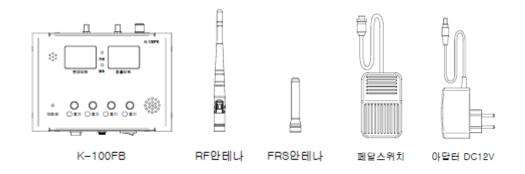
### K-100 FB

# 13. 수동 호출형 충돌방지기 : 유인타워용 (K-100 FB)

( 인증번호 MSIP-CRM-DHK-K100FB MSIP-CRM-DHK-D400 )

K-100 FB: 소형 무전기와 Buzzer를 이용한 수동경보 System

### ▶ 제 품 구 성



### ▶ 제 품 특 징

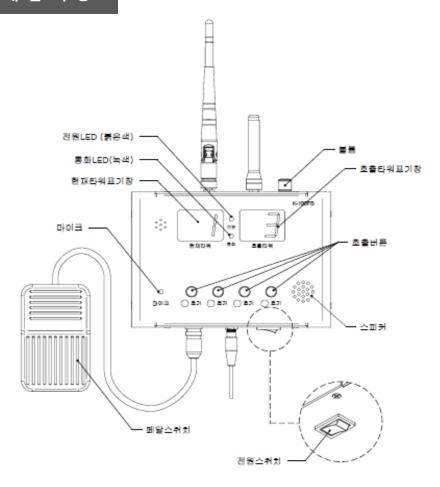


- ◈ 16 bit MICOM 사용
- ◈ 자체 개발한 PC Program 입력
- ◈ 타워간 통신할 수 있는 무전기 및 무선호출기 내장
- ◈ 현장 배치도에 따라 수시로 호출타워 조정가능
- ◈ 본인타워 번호 및 호출타워가 표시된 LCD창 내장



◈ 발에 의한 퀵 터치로 긴급통화 가능

### K-100 FB



타워 조종원이 위험요인을 선 인지한 후, 상대방을 호출하여 주의시키는 방식

타워 배치도에 의해 공통 위험 구역이 존재하는 타워별로 호출번호를 할당하여 최단시간 내에 원하는 타워를 선택할 수 있도록 함

위험요소 발생시 조종원은 해당 타워 버튼을 눌러 상대방에게 알람 및 LCD 창에 경고한 타워의 번호가 나타나게 함으로써 위험을 인지하게 함

긴급 음성통화 필요 시 페달을 밟아 상호 교신함

### K-100 FB

#### 14. 수동 호출형 충돌방지기 : 무인타워용 (K-100 FB)

( 인증번호 MSIP-CRM-DHK-K100FB MSIP-CRM-DHK-D400 )

K-100 FB : 소형 무전기와 Buzzer를 이용한 수동경보 System

### ▶ 제 품 구 성



K-100FB ( 무인타워용 )



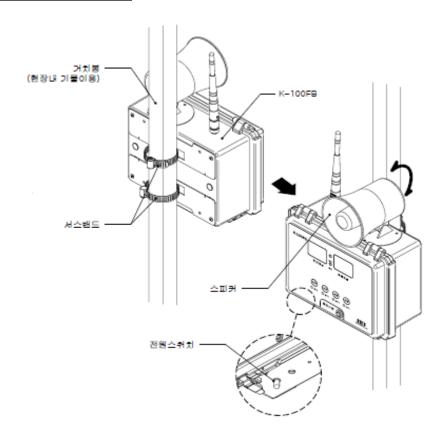
RF안테나

### ▶ 제 품 특 징



- ◈ 16 bit MICOM 사용
- ◈ 자체 개발한 PC Program 입력
- ◈ 타워간 통신할 수 있는 무전기 및 무선호출기 내장
- ◈ 현장 배치도에 따라 수시로 호출타워 조정가능
- ◈ 본인타워 번호 및 호출타워가 표시된 LCD창 내장
- ◈ 고출력 외장 스피커 부착으로 원거리에서도 인지
- ◈ 충전식 배터리 내장으로 어떤곳에도 설치 가능

#### K-100 FB



타워 조종원이 위험요인을 선 인지한 후, 상대방을 호출하여 주의시키는 방식

타워 배치도에 의해 공통 위험 구역이 존재하는 타워별로 호출번호를 할당하여 최단시간 내에 원하는 타워를 선택할 수 있도록 함

위험요소 발생시 조종원은 해당 타워 버튼을 눌러 상대방에게 알람 및 창에 경고한 타워의 번호가 나타나게 함으로써 위험을 인지하게 함

긴급 음성통화 필요 시 통화버튼을 누르고 상호 교신함

#### K-200 AW

#### 15. 무선풍속계 (K-200 AW)

( 인증번호 MSIP-REM-DHK-K-N200AW MSIP-CRM-DHK-D400 )

## ▶ 제 품 구 성



사무실용 모니터



타워용 모니터



풍속센서



무선 송,수신기

#### ▶ 제 품 특 징



- ◈ Big Size Dual LCD 표시창
  - ⇨ 현재풍속 및 10분 평균풍속 표시
- ◆ 무선 수신용 Modem 과 연결하여 원거리 풍속데이터 수신
- ◈ 주의 및 중지 알람 및 램프동작



- ◆ 무선 송신용 Modem 과 연결하여 원거리 풍속데이터 송신
- ◈ 주의/중지 알람 및 램프동작
- ◆ 강력 자석 부착으로 타워크레인 조종실 내부에 쉽게 설치



- ♦ 3 Cup Photo Sensor
- ◈ RS 485 통신
- ◈ 0 ~ 70 m/sec 감지

#### K-200 AW

● 타워크레인 ( 풍속센서 / 모니터 / 무선송신기 )



◎ 사무실 (모니터 / 무선수신기)

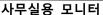


#### K-200 AWN

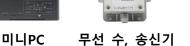
# 16. 네트웍 무선풍속계 (K-200 AWN) (인증번호 MSIP-REM-DHK-K-N200AW MSIP-CRM-DHK-D400 MSIP-REI-CCO-PF1710IPS)

#### ▶ 제 품 구 성











풍속센서/타워용 모니터

### ▶ 제<u>품특징</u>



- ◆ 17" Full HD 모니터 (사이즈 변경가능)⇒ 현재풍속 및 10분 평균풍속 표시
- 무선 수신용 Modem 과 연결하여 원거리 풍속데이터 수신
- ◈ 사용가능/주의 및 중지 화면표시



- ◆ Linux 기반 풍속 PGM 탑재
- ◈ 인터넷 전용선 연결위한 이더넷 포트
- ◈ 인터넷 전용선 연결 시 스마트폰 앱 사용가능
- ◈ 인터넷 전용선 연결 시 모니터링 PC 무한 확장
- ◈ 인터넷 전용선 연결 시 원격제어 가능
- 타워크레인에 설치되는 풍속센서, 모니터, 송신기는 기존 System 과 동일함

#### **K-200 AWN**

● 타워크레인 ( 풍속센서 / 모니터 / 무선송신기 )



● 사무실 (모니터 / 무선수신기 / 미니 PC)







● 원격지 (인터넷 망을 이용한 스마트폰 / 컴퓨터 )





#### K-200 AWM

#### 17. 이동식 크레인용 풍속계 (K-200 AWM)

( 인증번호 MSIP-REM-DHK-K-N200AW MSIP-CRM-DHK-D400 )

## ▶ 제 품 구 성



모니터



풍속센서



무선용 송,수신기



유선용 케이블

#### ▶ 제 품 특 징

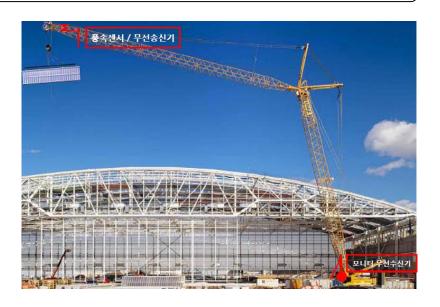


- ◆ 무선 수신용 Modem 또는 유선용 케이블과 연결 하여 풍속데이터 수신
- ◈ 주의/중지 알람 및 램프동작
- ◈ 강력 자석 부착으로 크레인 조종실 내부에 쉽게 설치



- ★ 붐 각도변환에도 항상 센서가 수평각을 유지하는 구조로 설계됨
- ◈ 0 ~ 70 m/sec 감지

#### ▶ 제 품 적 용



#### K-100 SA

#### 18. 무선 수동형 하방 경보기 (K-100 SA)

## ▶ 제 품 구 성











Solar Cell 2개

## ▶ 제 품 특 징



- ◆ 타워크레인 후크에 장착되며, 무선신호를받아 녹음된 소리 재생
- ◈ 무선 수신용 Modem
- ◈ 타워 번호 및 녹음화일 선택 S/W 내장
- ◈ Battery Pack 내장



- ◆ 타워크레인 운전실에 장착되며, 무선신호를 발생시킴
- ◈ 무선 송신용 Modem
- ◈ 타워 번호 선택 S/W 내장

#### K-100 SAS

## 19. 센서 자동형 하방 경보기 (K-100 SAS)

## ▶ 제 품 구 성







스 피 커



Solar Cell 2개

## ▶ 제 품 특 징



- ◆ 타워크레인 후크에 장착되며, 센서신호를 받아 녹음된소리 재생
- 트롤리의 전진, 후진 / 후크의 상승,하강시 센서가 감지 되어 소리 재생
- ◈ 녹음화일 선택 S/W 내장
- ◈ Battery Pack 내장



타워크레인 조종원이 양중물 인양시 무선 송신하여 하방 작업자의 주의를 환기 시키는 무선 수동형과 후크의 상승, 하강과 트롤리 전진, 후진을 감지하여 자동 으로 알려주는 센서 자동형 하방경보기임

#### **K-50 WPS**

## 20. IOT 작업등 개폐기 (K-50 WPS) (인증번호 MSIP-CRM-DHK-D400)

## ▶ 제 품 구 성



#### ▶ 제 품 특 징





- ◈ 스마트폰 앱을 이용하여 작업등 On/Off
- ◈ 작업등 On/Off 상태확인

#### K-400 / 450 M / 460 M

#### 21. 모 니 터 ( K-450M/460M ) ( 인증번호 MSIP-REM-DHK-K400

MSIP-REM-DHK-K450M)

## ▶ 제 품 구 성



(10"1CH모니터)



(10" 4CH 모니터)



(14" Full HD 모니터)

#### ▶ 제 품 특 징



- ◈ 10인치 고화질 TFT LCD
- ♦ 9 ~ 24V Free
- ◈ RCA / Stereo Jack / HDMI 단자 선택가능
- ◈ 모니터에서 카메라에 전원공급



- ♦ 10인치 4분할 고화질 TFT LCD
- ◈ 모니터에서 카메라 전원공급
- ♦ 12~24V Free
- ◈ 화면분할 방법 선택가능



- ♦ 14" Full HD LCD
- ♠ 1 AV + 1 HDMI
- ♦ 300 cd 밝기

#### K-410

## 22. 중장비용 유선카메라 (K-410 ) (인증번호 MSIP-REM-DHK-K-400

( 인증번호 MSIP-REM-DHK-K-400 KCC-REM-GMM-GOLD-901RF )

## ▶ 제 품 구 성



유선 모니터 (10")



LED 카메라

#### ▶ 제 품 특 징



- ◈ 10" 디지털 모니터
- ◆ 9 ~ 36V Free Volt
- ◆ 1 CH / 4 CH 선택
- ◈ 모니터에서 카메라에 전원공급



- ◈ 110만화소 CMOS
- ♠ 12~24V
- ◈ 1 개의 선으로 전원공급 및 영상전송
- ◈ 자석 부착식으로 간편하게 탈 부착