

스마트팩토리 구축을 위한 **WuT** 제품
모바일에서 활용하기





SIGNL4를 통한 모바일 실시간 경고 알람



Web-I02Go 앱을 통한 모바일 접근 제어



모바일 웹을 통한 모바일 접근 제어

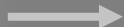
개요

작업현장에서 중요한 역할을 하는 기계, 펌프, 밸브, 화재경보시스템, 온도센서, 연기감지기 등의 비상상황 발생 시 SIGNL4 모바일 앱을 통해 관리자에게 즉시 경고 알람을 보내줍니다. 이로써 관리자는 빠른 속도로 대응할 수 있어 사고를 미연에 방지할 수 있습니다.

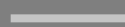
작동방식



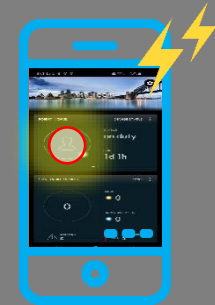
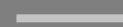
작업현장
비상상황 발생



WuT 제품



SMTP 프로토콜을 통해
SIGNL4 서버에 전달



SIGNL4 앱을 통해
실시간으로 경고 알람 수신

사용방법

STEP 1



SIGNL4 앱을 모바일에 설치 후
회원가입을 합니다.
(30일 무료사용 가능)

STEP 2

W&T Web-IO Web-IO 4.0 Digital, 2xIn, 2xOut #57737

WEBIO-08E3D4 >> Communication_paths >> Mail

Mail
The e-mail function allows you to forward messages to one or more recipients. Here you configure the access parameters for your mail server. SSL/TLS encrypted connections are usual.

Mail settings

Mail send: active

User name: Web-IO-9988B5

Password:

Sender name:

Reply address: Web-IO-9988B5@no.reply

Outgoing mail server (SMTP): mail.signl4.com

SMTP port: 25

Authentication procedure: No authentication

Alarm/message email: New email messages can be added using the menu item "Actions".

메일서버와 포트를 설정합니다.

W&T Web-IO Web-IO 4.0 Digital, 2xIn, 2xOut #57737

WEBIO-08E3D4 >> Actions >> SMTP

SMTP
Configure here the planned action.

settings

Action: active

Action name: SMTP

Trigger: Output

Output 0: Output 0

when changing to: OFF ON ANY

Action: Email message

Recipient Email address: @mail.signl4.com

Subject: Temperature warning

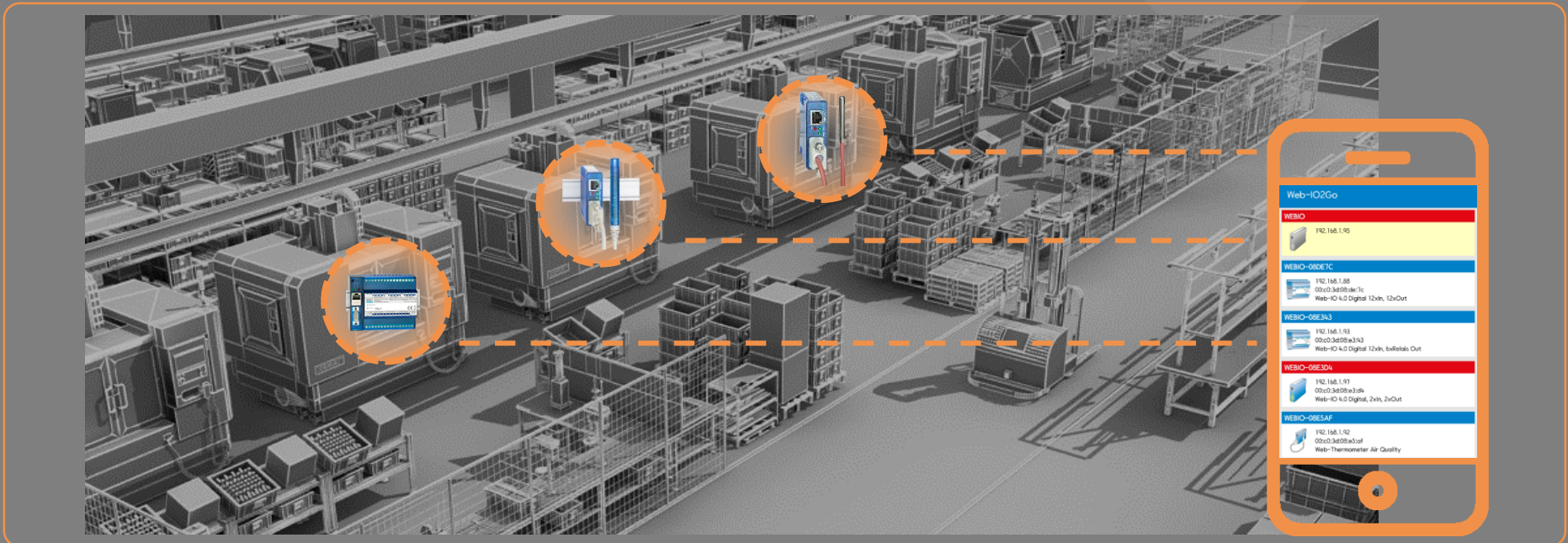
Mail text:

트리거와 액션, SIGNL4팀 이메일 주소를 설정합니다.

개요

현장 내부에 있는 WUT 제품의 상태를 모니터링 하기 위해 유선랜으로 연결하지 않아도 Web-IO2Go 앱을 통해 모바일 장치로 모니터링이 가능합니다. 또한 모바일을 통해 빠른 접근과 제어가 가능하므로 설비나 센서 등 장치의 상태를 전환할 때에도 유용하게 사용할 수 있습니다.

작동방식



사용방법

STEP 1



<앱 설치 방법 1>

구글 및 iOS 스토어에서
모바일 앱을 다운받습니다.
(추후 다운가능 예정)

<앱 설치 방법 2>

안드로이드 경우,
와이트리 홈페이지에서
apk 파일을 받아 설치합니다.

STEP 2



WuT 제품과 같이 사용하는 네트워크 대역의 Access Point에
모바일 장치를 연결시켜 앱을 실행하면 작동중인 WuT 제품
들이 모니터링 되고 접근과 제어가 가능합니다.
(입력 및 카운터 상태 읽기, 출력 전환 및 출력 값 설정)

개요

현장 내부에 있는 특정 WuT 제품의 상태를 모니터링 하기 위해 유선랜으로 연결하지 않아도 모바일 웹을 통해 모바일 장치로 모니터링이 가능합니다. 또한 모바일을 통해 빠른 접근과 제어가 가능하므로 설비나 센서 등 장치의 상태를 전환할 때에도 유용하게 사용할 수 있습니다. 앱을 다운로드 하지 않아도 되고, 웹 브라우저를 이용하면 되므로 편리합니다.

작동방식



사용방법

STEP 1

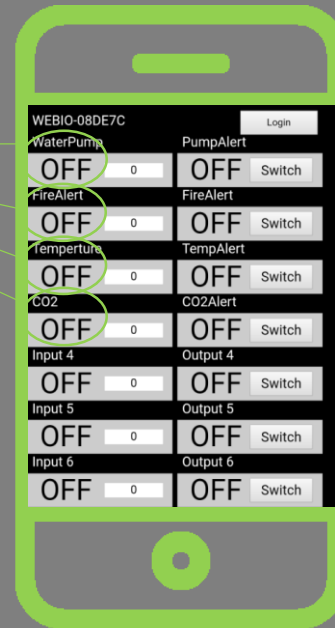


WuT 제품과 같이 사용하는 네트워크 대역의 Access Point에 모바일 장치를 연결시켜 웹 브라우저를 실행합니다.

STEP 2

<http://<ip-address>/smart>

사용 예 :
수위펌프
화재경보
온도센서
이산화탄소센서



위의 그림처럼 주소창에 입력하면 특정 WuT 제품의 모니터링과 제어가 가능합니다.

(입력 및 카운터 상태 읽기, 출력 전환 및 출력 값 설정)