

## Seetrol™ IO Push

Seetrol™ IO Push는 원격지에서 인터넷을 통하여 PC 전원 켜짐 여부를 확인하고 PC 전원을 ON/OFF 하는 원격PC 전원제어기입니다.

# 제품의 기능

## Product Function

- 원격 PC의 켜짐 여부를 감시하고 원격으로 OFF/ON
- 특허기술을 적용한 네트워크 제약조건 우회
- PC 전원 켜짐 여부 감지 센서 1개
- PC Power ON/OFF Switch (Relay) 1개
- 10/100 Base-T 이더넷
- Static, Dynamic IP, DNS 지원
- 강력한 보안기능 (암호화, password)



# 제품사양

## Product Specifications

항 목	사 양
모델명	IOPUSH
입력 포트	1EA, PC Power 4 pin 센서
출력 포트	1EA Switch (Relay)
Network Interface	Ethernet 10/100 Mbps
Protocol	TCP, IP, ICMP, DHCP, DNS

항 목	사 양
전원	DC 5V, 1.6Watt
동작 온도	-20℃ ~ 50℃
Size	103mm X 58mm X 18mm
인증	KC전자파적합등록인증

# 제품의 특징

## Product Strength

유동IP, 가상IP, VPN, 방화벽 등의 여러 제약조건에도 원격지에 산재하는 PC를 인터넷을 통해 감시, 제어할 수 있으며 설치와 유지 운영이 용이합니다.

별도의 네트워크 설정 없이 인터넷이나 LAN이 설치된 곳에 연결만 하면 작동됩니다.

특허등록 제:10-1040749호



## User Interface

PC나 스마트폰에서 원격지 PC에 장애가 발생할 경우 전원을 OFF-ON함으로써 원격지 PC를 복구하여 정상화할 수 있습니다. 또한 원격지의 센서를 통해 원격지 PC의 상태를 모니터링할 수 있습니다.

Seetrol IO

Control Center

**원격 전원제어**

22년 08월 04일

08:42

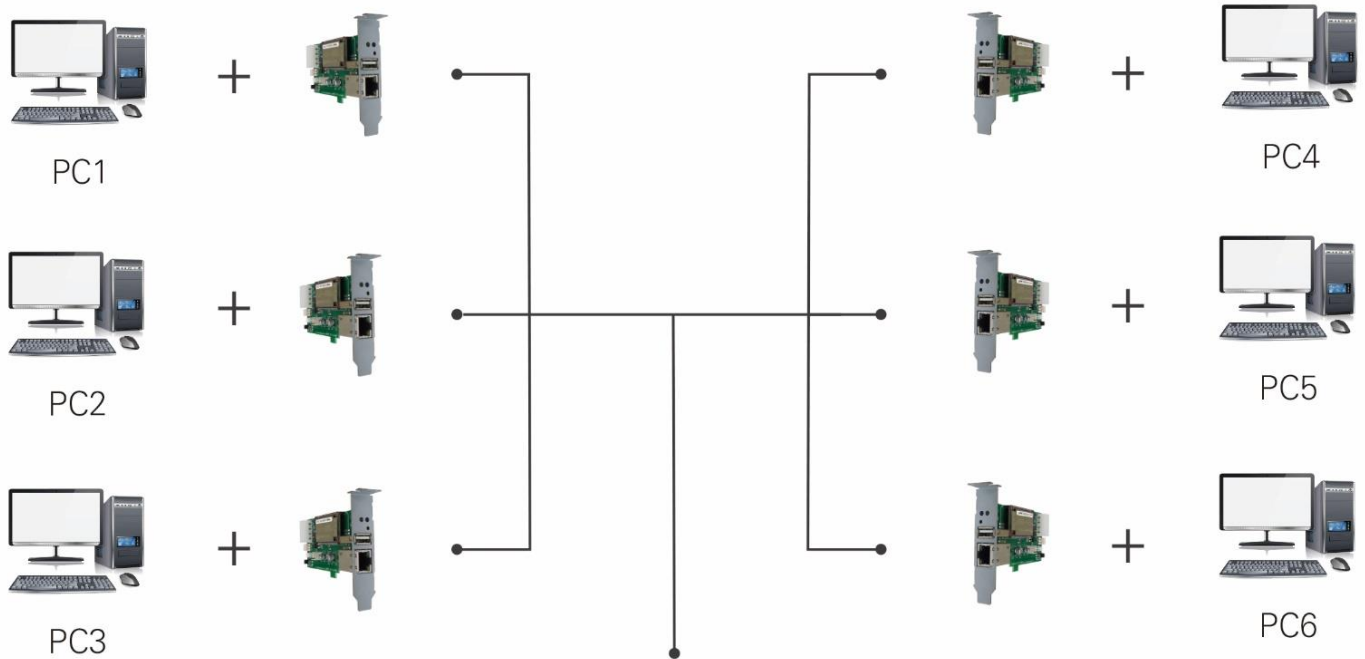
List Block Search Logout

Location	Connection	S1	S2	S3	S4	S5	S6	DO1	DO2
제주지방	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
서귀포	Not Connected	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
가덕도	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
해운대	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
영도	Connected	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
울진	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
울산	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
간절곶	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
백령도	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
덕적도	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
인천	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
동명	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON

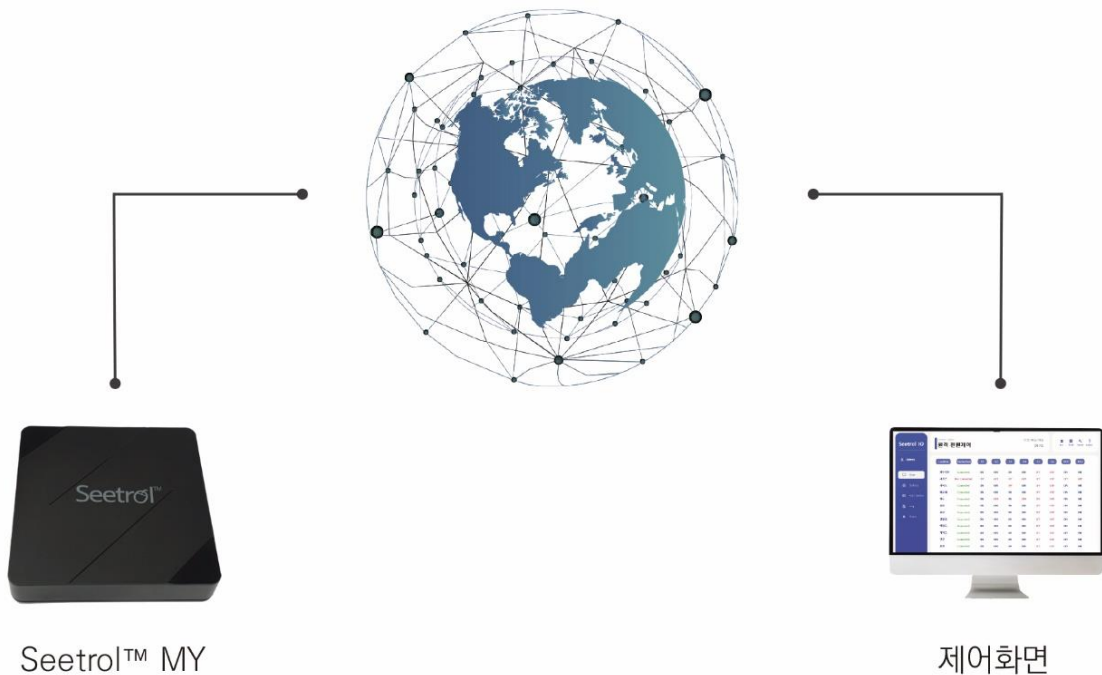
Admin View Setting Add Device Log Alarm

Knowhow Electel Inc.

# Seetrol™ IO Push 시스템 구성도



Internet/Local Network



Seetrol™ MY

제어화면

주식회사 노하우전기통신



서울특별시 영등포구 양산로 53, 월드메르디앙비즈센터 408호

■ 제품소개 : [www.seetrol.co.kr](http://www.seetrol.co.kr)

■ TEL : 02-701-6290 FAX : 02-701-6293 E-mail : [help@seetrol.co.kr](mailto:help@seetrol.co.kr)





## Seetrol™ IO Switch 2CH

Seetrol™ IO Switch는 원격지에서 네트워크를 통하여 센서 상태를 감지하고 원격지 장치의 전원을 OFF/ON 하는 원격전원제어기입니다.

# 제품의 기능

## Product Function

- 원격에서 현장의 장치를 감지(감시)하거나 ON/OFF
- 특허기술을 적용한 네트워크 제약조건 우회
- 서지보호형 D/I 센서 입력 2개
- Relay 출력 2개
- 무선 WiFi 지원(IEEE 802, 11bg/옵션)
- 10/100 Base-T 이더넷
- Static, Dynamic IP, DNS 지원
- 강력한 보안기능 (암호화, password)



# 제품사양

## Product Specifications

항 목	사 양
모델명	IOSWITCH2CH
입력 포트	2EA, Dry Contact
출력 포트	2EA(Relay), Max 2A
Network Interface	Ethernet 10/100 Mbps
Protocol	TCP, IP, ICMP, DHCP, DNS

항 목	사 양
전원	DC 5V, 1.8Watt
동작 온도	-20℃ ~ 50℃
Size	95mm X 116mm X 26mm
인증	KC전자파적합등록인증

# 제품의 특징

## Product Strength

유동IP, 가상IP, VPN, 방화벽 등의 여러 제약조건에도 원격지에 산재하는 I/O 장치를 네트워크를 통해 감시, 제어할 수 있으며 설치와 유지 운영이 용이합니다.

별도의 네트워크 설정 없이 인터넷이나 LAN이 설치된 곳에 연결만 하면 작동됩니다.

특허등록 제:10-1040749호

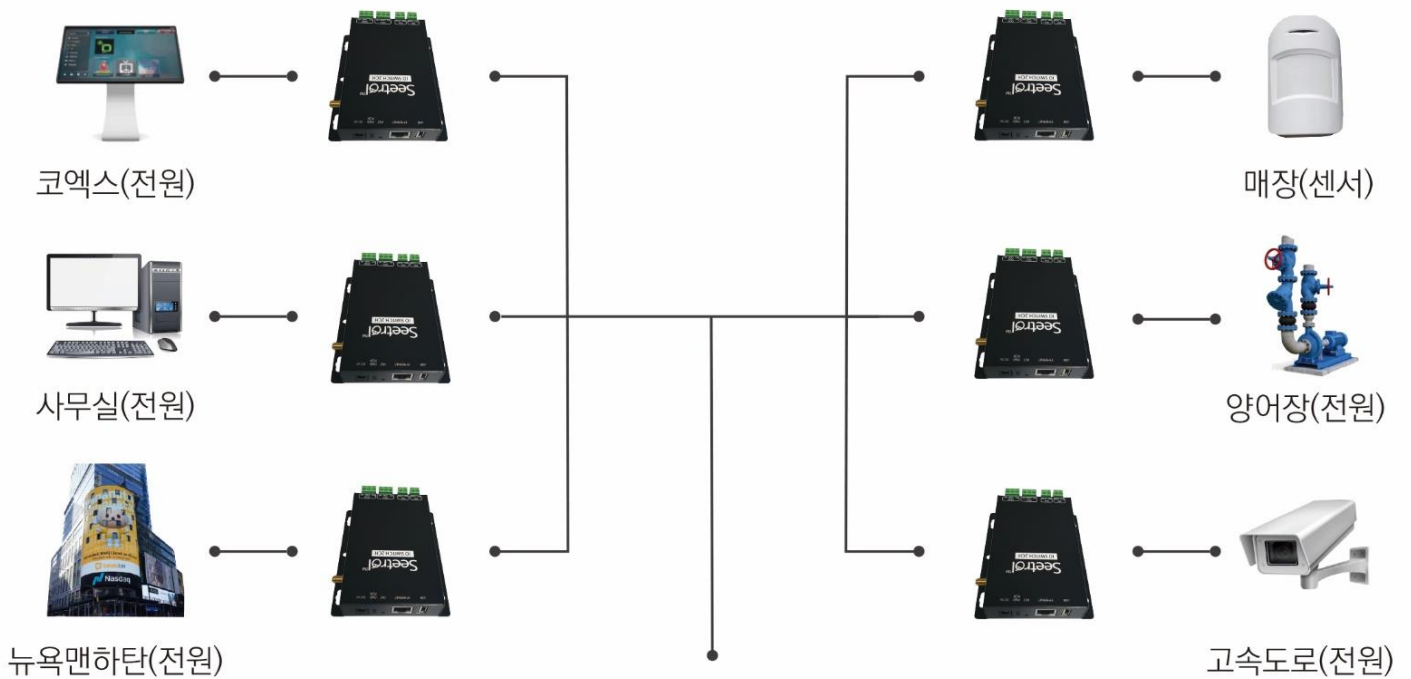
## User Interface

PC나 스마트폰에서 원격지 장비의 장애가 발생할 경우 전원을 OFF-ON함으로써 원격지 장비를 복구하여 정상화할 수 있습니다.  
또한 원격지의 센서를 통해 원격지 장비의 상태를 모니터링할 수 있습니다.

The screenshot displays the 'Seetrol IO' Control Center interface. The main title is '원격 전원제어' (Remote Power Control). The interface includes a sidebar with navigation options: Admin, View, Setting, Add Device, Log, and Alarm. The main content area shows a table with columns for Location, Connection, and various control buttons (S1-S6, DO1-DO2). The table lists 15 locations with their current connection status and power states for each control point.

Location	Connection	S1	S2	S3	S4	S5	S6	DO1	DO2
제주지방	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
서귀포	Not Connected	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
가덕도	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
해운대	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
영도	Connected	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
울진	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
울산	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
간절곶	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
백령도	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
덕적도	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
인천	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
동명	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON

# Seetrol™ IO Switch 시스템 구성도



Internet/Local Network



주식회사 노하우전기통신



서울특별시 영등포구 양산로 53, 월드메르디앙비즈센터 408호

■ 제품소개 : [www.seetrol.co.kr](http://www.seetrol.co.kr)

■ TEL : 02-701-6290 FAX : 02-701-6293 E-mail : [help@seetrol.co.kr](mailto:help@seetrol.co.kr)





## Seetrol™ IO Switch 4CH

Seetrol™ IO Switch는 원격지에서 네트워크를 통하여 센서 상태를 감지하고 원격지 장치의 전원을 OFF/ON 하는 원격전원제어기입니다.

# 제품의 기능

## Product Function

- 원격에서 현장의 장치를 감지(감시)하거나 ON/OFF
- 특허기술을 적용한 네트워크 제약조건 우회
- 서지보호형 D/I 센서 입력 4개
- Relay 출력 4개
- 무선 WiFi 지원(IEEE 802, 11bg/옵션)
- 10/100 Base-T 이더넷
- Static, Dynamic IP, DNS 지원
- 강력한 보안기능 (암호화, password)



# 제품사양

## Product Specifications

항 목	사 양
모델명	IOSWITCH4CH
입력 포트	4EA, Dry Contact
출력 포트	4EA(Relay), Max 2A
Network Interface	Ethernet 10/100 Mbps
Protocol	TCP, IP, ICMP, DHCP, DNS

항 목	사 양
전원	DC 5V, 1.8Watt
동작 온도	-20℃ ~ 50℃
Size	122mm X 156mm X 29mm
인증	KC전자파적합등록인증

# 제품의 특징

## Product Strength

유동IP, 가상IP, VPN, 방화벽 등의 여러 제약조건에도 원격지에 산재하는 I/O 장치를 네트워크를 통해 감시, 제어할 수 있으며 설치와 유지 운영이 용이합니다.

별도의 네트워크 설정 없이 인터넷이나 LAN이 설치된 곳에 연결만 하면 작동됩니다.

특허등록 제:10-1040749호

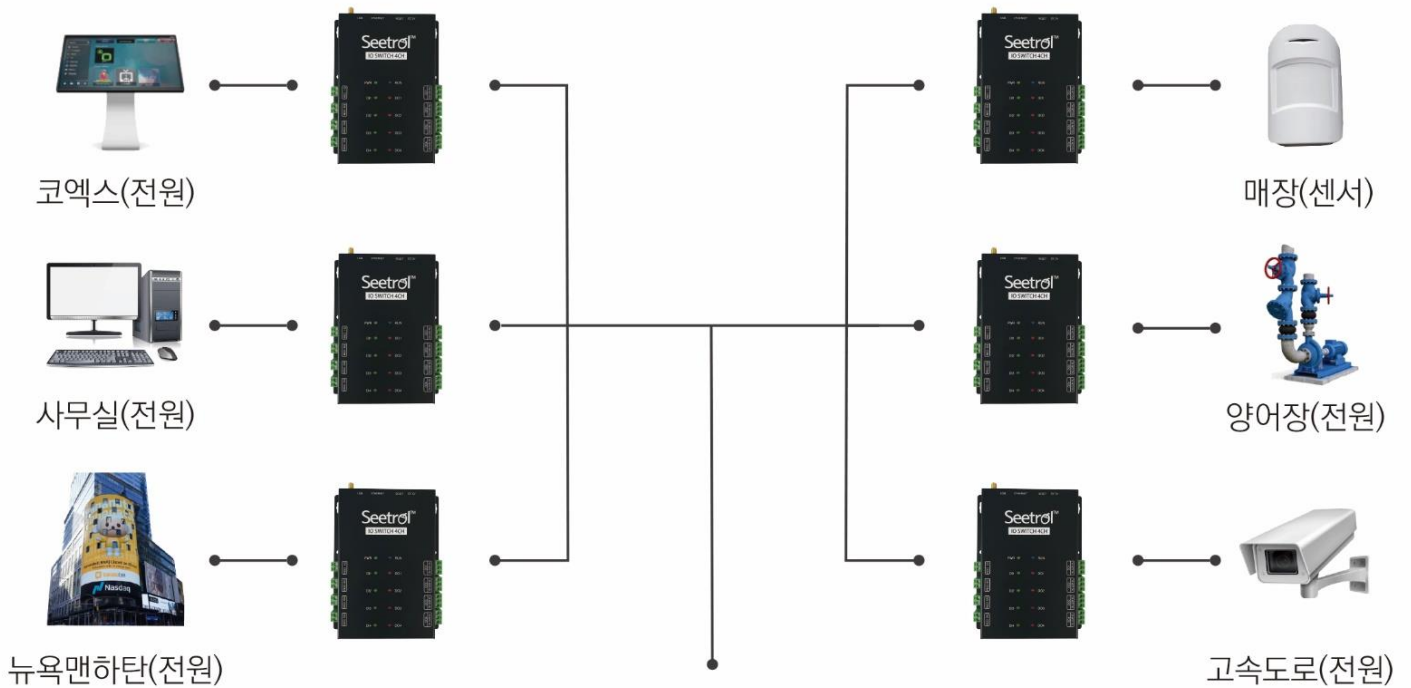
## User Interface

PC나 스마트폰에서 원격지 장비의 장애가 발생할 경우 전원을 OFF-ON함으로써 원격지 장비를 복구하여 정상화할 수 있습니다.  
또한 원격지의 센서를 통해 원격지 장비의 상태를 모니터링할 수 있습니다.

Location	Connection	S1	S2	S3	S4	S5	S6	DO1	DO2
제주지방	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
서귀포	Not Connected	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
가덕도	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
해운대	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
영도	Connected	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
울진	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
울산	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
간절곶	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
백령도	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
덕적도	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
인천	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
동명	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON



# Seetrol™ IO Switch 시스템 구성도



Internet/Local Network



주식회사 노하우전기통신



서울특별시 영등포구 양산로 53, 월드메르디앙비즈센터 408호

■ 제품소개 : [www.seetrol.co.kr](http://www.seetrol.co.kr)

■ TEL : 02-701-6290 FAX : 02-701-6293 E-mail : [help@seetrol.co.kr](mailto:help@seetrol.co.kr)





## Seetrol™ IO Socket 3CH

Seetrol™ IO Socket은 원격지에서 네트워크를 통하여 센서 상태를 감지하고 원격지 장치의 전원을 OFF/ON 하는 원격전원제어기입니다.

# 제품의 기능

## Product Function

- 원격에서 현장의 장치를 감지(감시)하거나 OFF/ON
- 특허기술을 적용한 네트워크 제약조건 우회
- 네트워크 장애 자가진단에 의한 자동복구 기능
- AC 220V 접지형 소켓 3구(NC형)
- D/I 2개(Dry Contact TYPE)
- 10/100 Base-T 이더넷
- Static, Dynamic IP, DNS 지원
- 강력한 보안기능 (암호화, password)



# 제품사양

## Product Specifications

항 목	사 양
모델명	IOSOCKET3CH
입력 전원	220VAC 전원입력
출력(소켓)	3EA, 소켓당 최대 220VAC 8A
	출력 (전체 최대 220VAC 10A)
입력(D/I)	2EA, Dry Contact TYPE
Network Interface	Ethernet 10/100 Mbps

항 목	사 양
Protocol	TCP, IP, ICMP, DHCP, DNS
USB Port	USB 2.0 Host (5V/0.15A)
동작 온도	-20℃ ~ 50℃
Size	201mm X 199mm X 63mm
인증	KC전자파적합등록인증
	KC전기안전인증

# 제품의 특징

## Product Strength

유동IP, 가상IP, VPN, 방화벽 등의 여러 제약조건에도 원격지에 산재하는 I/O 장치를 네트워크를 통해 감시, 제어할 수 있으며 설치와 유지 운영이 용이합니다.

별도의 네트워크 설정 없이 인터넷이나 LAN이 설치된 곳에 연결만 하면 작동됩니다.

특허등록 제:10-1040749호

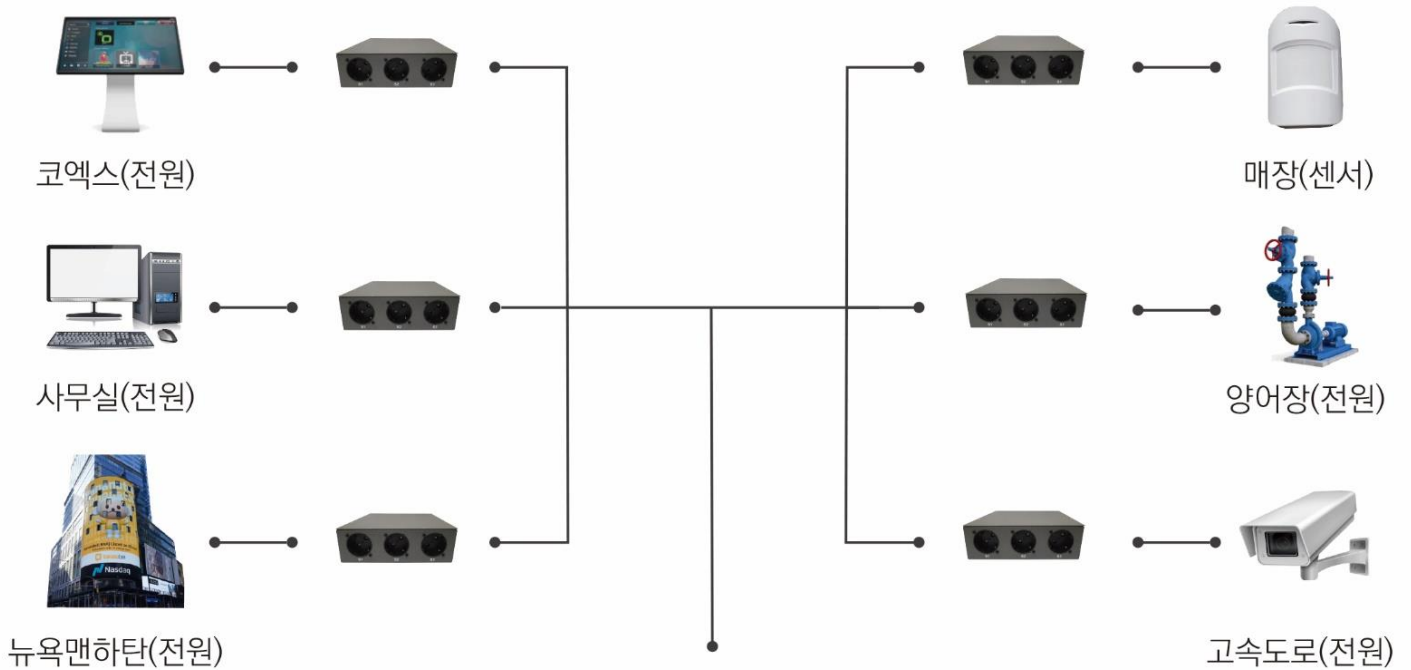


## User Interface

PC나 스마트폰에서 원격지 장비의 장애가 발생할 경우 전원을 OFF-ON함으로써 원격지 장비를 복구하여 정상화할 수 있습니다. 또한 원격지의 센서를 통해 원격지 장비의 상태를 모니터링할 수 있습니다.

Location	Connection	S1	S2	S3	S4	S5	S6	DO1	DO2
제주지방	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
서귀포	Not Connected	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
가덕도	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
해운대	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
영도	Connected	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
울진	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
울산	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
간절곶	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
백령도	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
덕적도	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
인천	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
동명	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON

# Seetrol™ IO Socket 시스템 구성도



Internet/Local Network



주식회사 노하우전기통신



서울특별시 영등포구 양산로 53, 월드메르디앙비즈센터 408호

■ 제품소개 : [www.seetrol.co.kr](http://www.seetrol.co.kr)

■ TEL : 02-701-6290 FAX : 02-701-6293 E-mail : [help@seetrol.co.kr](mailto:help@seetrol.co.kr)





## Seetrol™ IO Socket 6CH

Seetrol™ IO Socket은 원격지에서 네트워크를 통하여 센서 상태를 감지하고 원격지 장치의 전원을 OFF/ON 하는 원격전원제어기입니다.

# 제품의 기능

## Product Function

- 원격에서 현장의 장치를 감지(감시)하거나 OFF/ON
- 특허기술을 적용한 네트워크 제약조건 우회
- 네트워크 장애 자가진단에 의한 자동복구 기능
- AC 220V 접지형 소켓 6구(NC형)
- Relay 출력 2개, D/I 3개
- 10/100 Base-T 이더넷
- Static, Dynamic IP, DNS 지원
- 강력한 보안기능 (암호화, password)



# 제품사양

## Product Specifications

항 목	사 양
모델명	IOSOCKET6CH
입력 전원	220VAC 전원입력
출력(소켓)	6EA, 소켓당 최대 220VAC 8A
	출력 (전체 최대 220VAC 10A)
출력(D/O)	2EA, COM – NC/NO 연결 타입
입력(D/I)	3EA, Dry Contact TYPE
Network Interface	Ethernet 10/100 Mbps

항 목	사 양
Protocol	TCP, IP, ICMP, DHCP, DNS
USB Port	USB 2.0 Host (5V/0.15A)
동작 온도	-20℃ ~ 50℃
Size	344mm X 221mm X 63mm
인증	KC전자파적합등록인증
	KC전기안전인증

# 제품의 특징

## Product Strength

유동IP, 가상IP, VPN, 방화벽 등의 여러 제약조건에도 원격지에 산재하는 I/O 장치를 네트워크를 통해 감시, 제어할 수 있으며 설치와 유지 운영이 용이합니다.

별도의 네트워크 설정 없이 인터넷이나 LAN이 설치된 곳에 연결만 하면 작동됩니다.

특허등록 제:10-1040749호

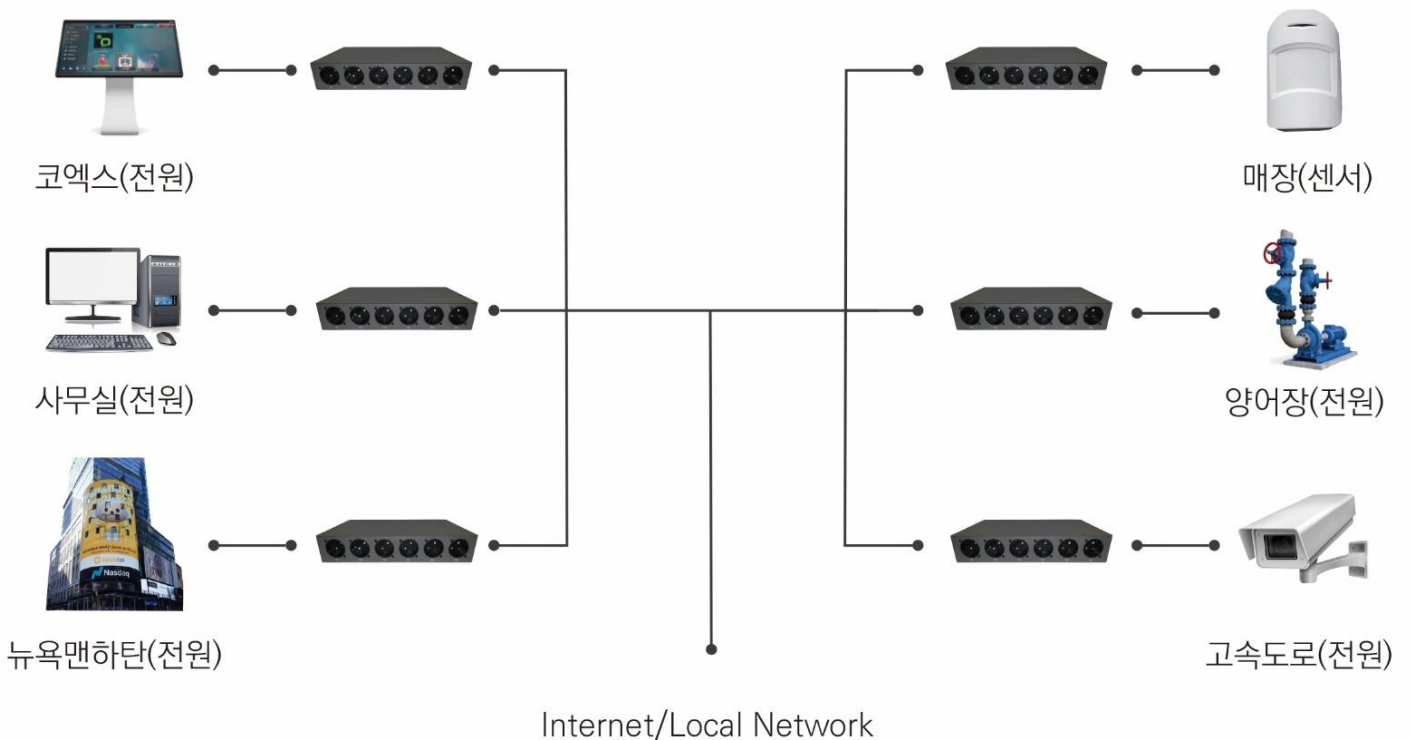


## User Interface

PC나 스마트폰에서 원격지 장비의 장애가 발생할 경우 전원을 OFF-ON함으로써 원격지 장비를 복구하여 정상화할 수 있습니다. 또한 원격지의 센서를 통해 원격지 장비의 상태를 모니터링할 수 있습니다.

Location	Connection	S1	S2	S3	S4	S5	S6	DO1	DO2
제주지방	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
서귀포	Not Connected	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
가덕도	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
해운대	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
영도	Connected	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
울진	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
울산	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
간절곶	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
백령도	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
덕적도	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
인천	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
동명	Connected	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON

# Seetrol™ IO Socket 시스템 구성도



주식회사 노하우전기통신



서울특별시 영등포구 양산로 53, 월드메르디앙비즈센터 408호

■ 제품소개 : [www.seetrol.co.kr](http://www.seetrol.co.kr)

■ TEL : 02-701-6290 FAX : 02-701-6293 E-mail : [help@seetrol.co.kr](mailto:help@seetrol.co.kr)