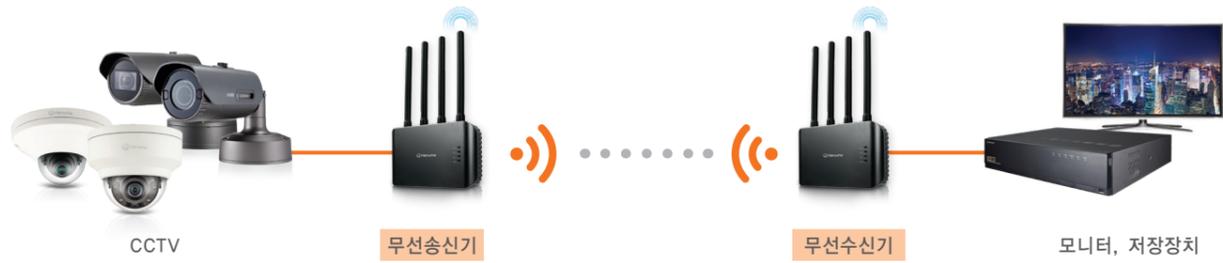


구성도



CCTV 영상을 무선으로  
선없는 세상

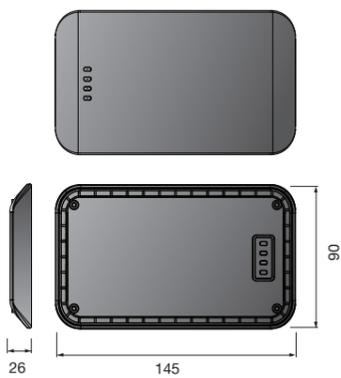


SPW-110

SPW-110	
모델명	SPW-110
사용 주파수	5GHz(5,150~5,250/5250~5350/5470~5650/5725~5825 GHz)
와이파이	IEEE 802.11ac
변조방식	OFDM
대역폭	40Mhz / 80Mhz
무선입출력	4x4 MIMO
데이터 전송률 (PHY)	1.7 Gbps
채널 회피	Dynamic Smart Channel Selection
빔포밍	지원
채널수	4채널
무선 전송 거리	최대 1km (LOS) * 주변의 전파 장애나 사물의 간섭 등에 영향을 받을 수 있습니다.
유효 전송 속도	최대 200Mbps * 주변의 전파 장애나 사물의 간섭 등에 영향을 받을 수 있습니다.
무선 전송률	최대 300Mbps
출력	최대 16DBM
안테나	2dBi
IP	IPV4
보안	WPA2 / AES256
이더넷	Gigabit Ethernet Port 10/100/1000 Base-T
프로토콜	TCP / UDP / DHCP
LED	Power / Link / Quality / Mode
리셋	지원
사용전원/소비전류	DC12V / 1A
소비 전력	최대 7W
온도	동작 : -20°C to 70°C (전원 OFF → ON 시 : -15°C 이상), 보관 : -30°C to 85°C
습도	10% to 85% (non-condensing)
외형치수 (W X H X D)	150mm x 90mm x 30mm (안테나 미포함)
IP	제품의 기본 IP Address는 Rx : 192.168.70.10 IP는 WebUI → Config 변경
무게	434g (안테나 미포함)
인증	KC / IP66

외관도

단위 : mm



\* 본 제품은 품질향상을 위해 사전 예고없이 사양이 변경될 수 있습니다.  
출고 시 기본 설정은 수신기(Rx) 모드입니다.



한화테크윈(주) 경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6

• 본사 영업 TEL 070.7147.8771-8 FAX 031.8018.3715 • 부산영업소 TEL 051.796.3216 • 대구영업소 TEL 053.742.3098 • 광주영업소 TEL 062.941.9559  
• 대전영업소 TEL 042.489.9840 • A/S 및 기술문의 TEL 1588.5772 • 홈페이지 Hanwha-security.com



네트워크 무상 A/S 3년 보장

© 2017 한화테크윈 주식회사  
저작권법의 보호를 받는 본 저작물의 무단 전재, 복사, 또는 배포 등을 엄격히 금합니다.  
WISENET, WiseStream, IPOLIS, WiseNet, WiseNet Lite, SSNIP은 한화테크윈 주식회사의 상표입니다.  
\*본 제품은 품질향상을 위해 사전 예고없이 사양이 변경될 수 있습니다.



한화테크윈



고객사랑 브랜드 대상  
3년 연속 수상

한화테크윈은 고객만족을 위해  
CCTV 설계 지원 및 현장 시연을 해 드리고 있습니다.



## CCTV 무선 영상 전송 솔루션은 임시적 또는 원거리 및 유선으로 연결하기 어려운 환경에 적합한 솔루션입니다.



## 스마트 무선 기술 적용으로 한계를 극복

**MU MIMO기술로 대용량 전송 및 효율성 극대화**

**Single-user MIMO**  
각각의 기기가 순차적으로 통신

**Multi-user MIMO**  
MU-MIMO(Multi User-MIMO) 지원으로 복수 사용자 속도 저하 없이 효율적 전송 지원

**WPA2 WIFI 보안 \*AES256 54년 복구 불가**

**강력한 무선 보안 지원**  
WPA2 보안 및 AES256 암호 알고리즘 사용으로 해킹으로부터 안전하게 영상 보호

**지능형 송신(빔 포밍, 빔 트래킹 지원)**

**빔 포밍 미지원**  
좁은 감지영역, 거리에 따라 약한 신호

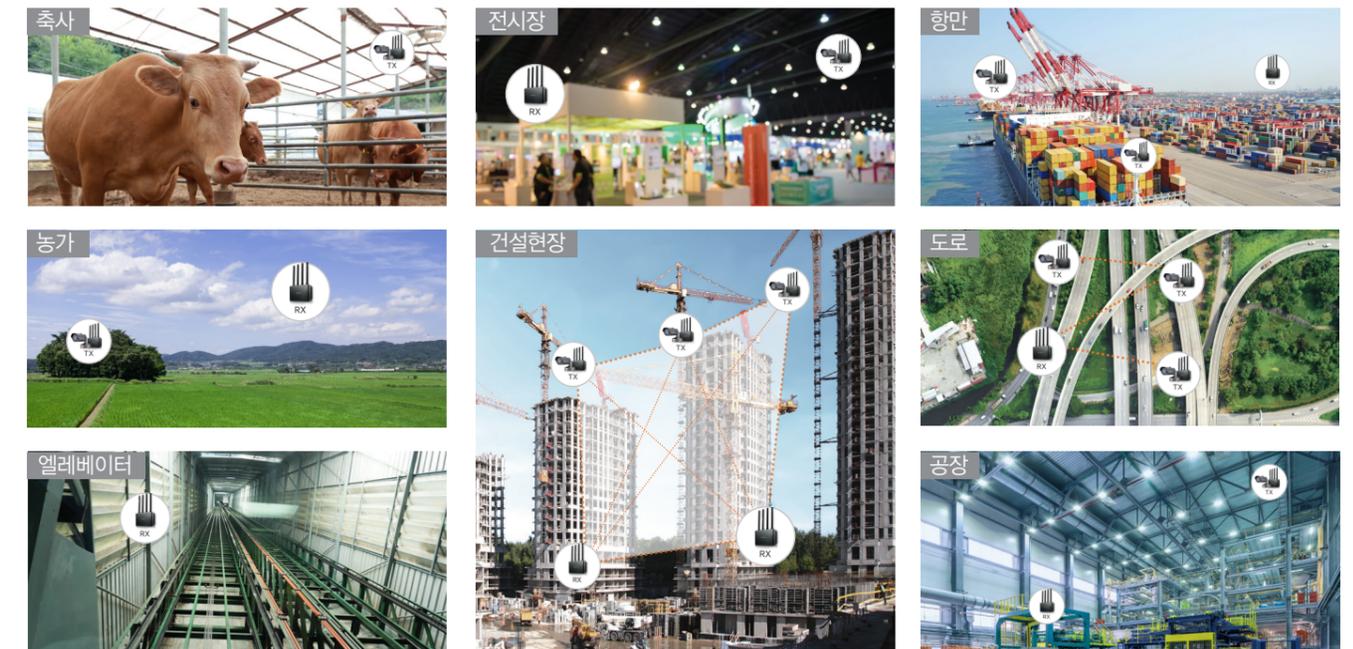
**빔 포밍/빔 트래킹 지원**  
넓은 감지영역, 어디서나 깨끗한 신호

**자동채널 선택 기술로 끊임 없는 영상 제공**

자동으로 신호 강도 좋은 채널 확보 기술로 끊임 없는 영상 전송

**1.7Gbps**  
802.11ac wave2 표준 1.7 Gbps 대용량 송수신 및 무 지향성 안테나 적용으로 360도 수신

## CCTV 무선 영상 전송 솔루션 적용분야



설치 환경 제약 극복, 대용량 무선 영상 전송

## 무선 영상 송수신기 구성도

