

Hanwha-Security.com

지명원

글로벌 영상 보안 솔루션기업 한화테크윈

©2021 Hanwha Techwin Co.,Ltd. All rights reserved

저작권법의 보호를 받는 본 저작물의 무단 전재, 복사, 배포 등을 엄격히 금합니다. 또한, 본 저작물의 내용은 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

한화테크윈(주) 경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6

본사영업 T 070.7147.8771-8
F 031.8018.3715

영업소

부산영업소 T 051.796.3216
광주영업소 T 062.941.9559

대구영업소 T 053.742.3098
대전영업소 T 042.489.9840

A/S 및 기술문의 T 1588.5772



한화테크윈

기술을 넘어 혁신이 되다



Wisenet7 탑재 4K/6MP/2MP 라인업

- 최대 4K 화질, 자체 설계 4K 렌즈
- extreme WDR 역광 보정
- 향상된 노이즈 저감 기술
- LDC 렌즈 왜곡 보정
- 기존 65% 사이즈로 경량화, PTZ PLUS
- 시큐어 부트 / OS / 스토리지로 중요 데이터 보호
- 한화테크윈 독자 기기인증서 발급 시스템, 제품 자체보안 강화
- UL CAP, TTA 인증

Wisenet7
더 알아보기



목차

공사 지명원	4
한화그룹 소개	5
한화테크윈 소개	8
제품 소개	13
솔루션 소개	14
한화테크윈 서비스 지정점	20
주요 공사 실적	21
실적 증명서	22
인허가 및 특허 관련단체 가입 현황	23
- 인허가 등록 보유현황	23
- 사업자 등록증	24
- 인감 증명서	25
- 공장등록증	26
- 국세, 지방세 납입증명서	28
- 신용평가서	30
- 정보통신공사사업등록증/소방시설업등록증	34
- ISO 9001	36
- ISO 14001	38
- ISO 45001	39
- RoHS	40
- 특허증	41
- 지능형 CCTV 성능 시험 인증서	43
- TTA 인증서	44
- 적합등록 필증	61
수상 이력	62
인허가 등록 현황	63
한화테크윈 CCTV제품 조달청 물품 등록현황	64
STEP 홈페이지 접속 하기	70

공사지명원

금번 귀사에서 발주하는 공사에 참여하고자
관계 서류를 첨부하여 제출하오니 지명하여 주시기 바랍니다.

년 월 일

한화테크윈주식회사

한화테크윈

**한화는 비즈니스를 통해 인류의
지속 가능한 발전과 번영에 이바지하겠습니다.**

한화가 이룩한 성장의 바탕에는 ‘신용과 의리’의 **한화정신**이 자리하고 있습니다. 이를 바탕으로 ‘도전 · 헌신 · 정도’의 핵심가치를 선정하고, 전 임직원의 생각과 행동의 기준으로 삼아 **한화인**으로서의 일체감을 강화하고 있습니다. 핵심가치는 비전 달성을 위한 기업문화 혁신의 원동력입니다.

도전

기존의 틀에 안주하지 않고 변화와 혁신을 통해 최고를 추구한다.

헌신

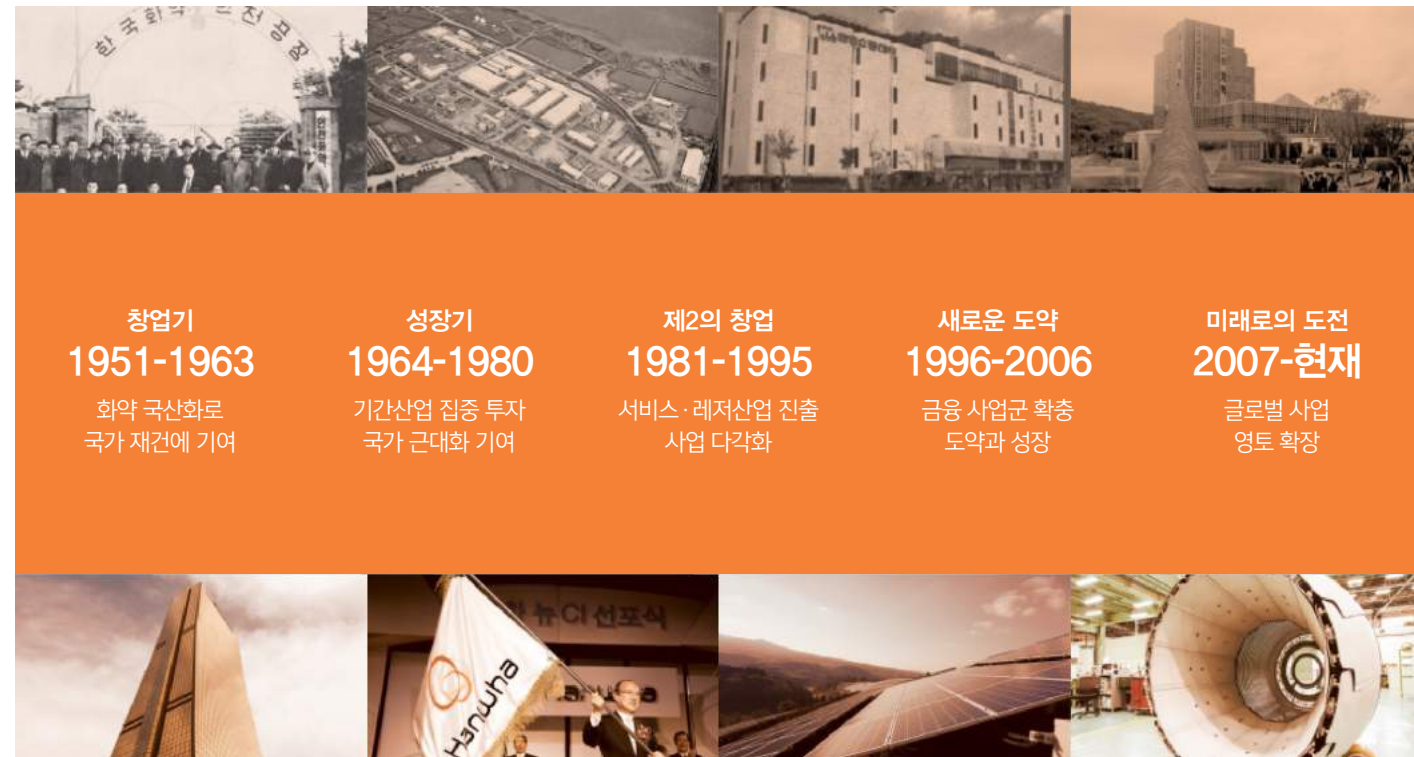
회사 · 고객 · 동료와의 인연을 소중히 여기며 보다 큰 목표를 위해 혼신의 힘을 다한다.

정도

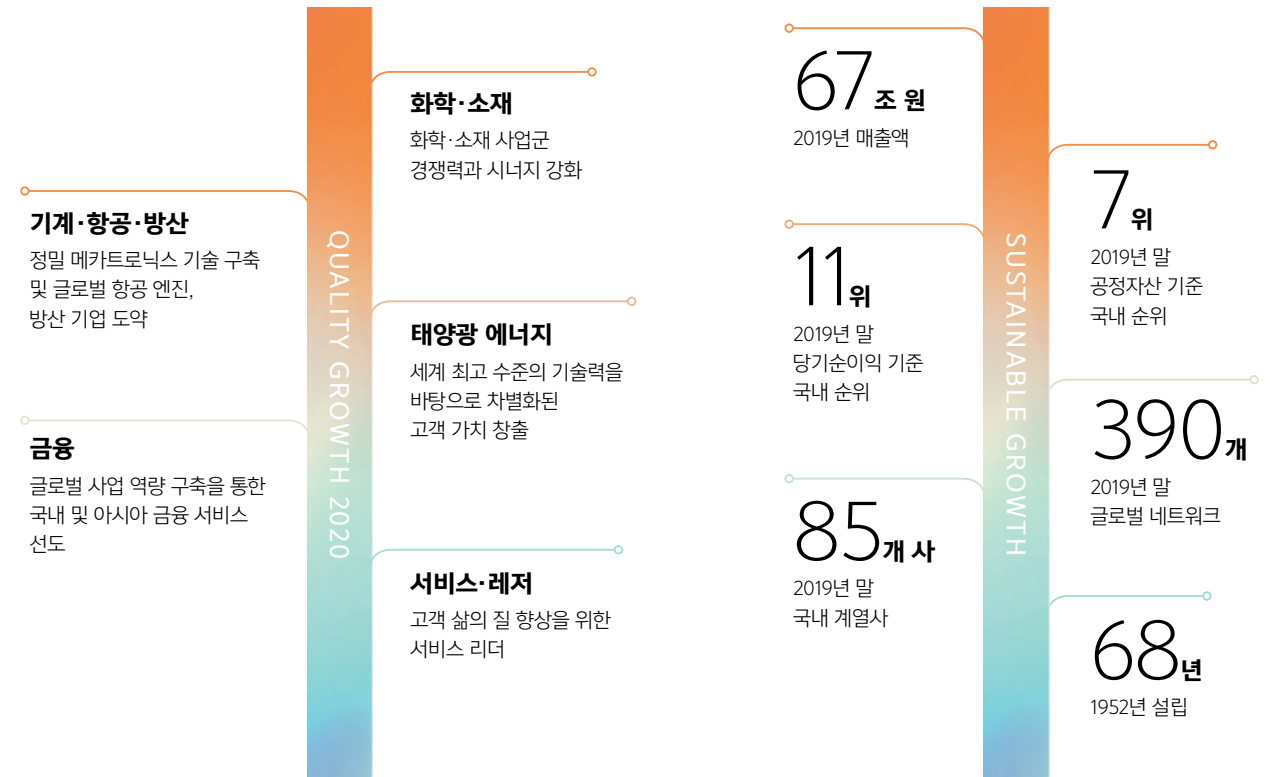
자극심을 바탕으로 원칙에 따라 바르고 공정하게 행동한다.



역사

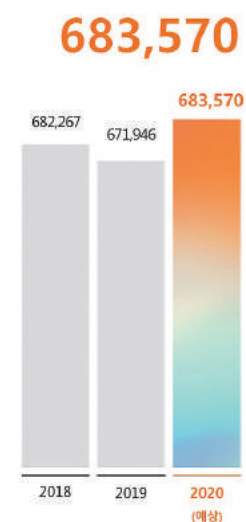


사업 분야 및 성과



재무 정보

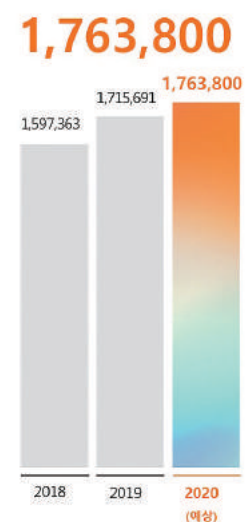
매출총액 (단위: 억 원)



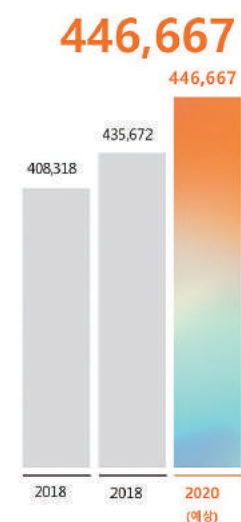
자산총액 (단위: 억 원)



부채총액 (단위: 억 원)

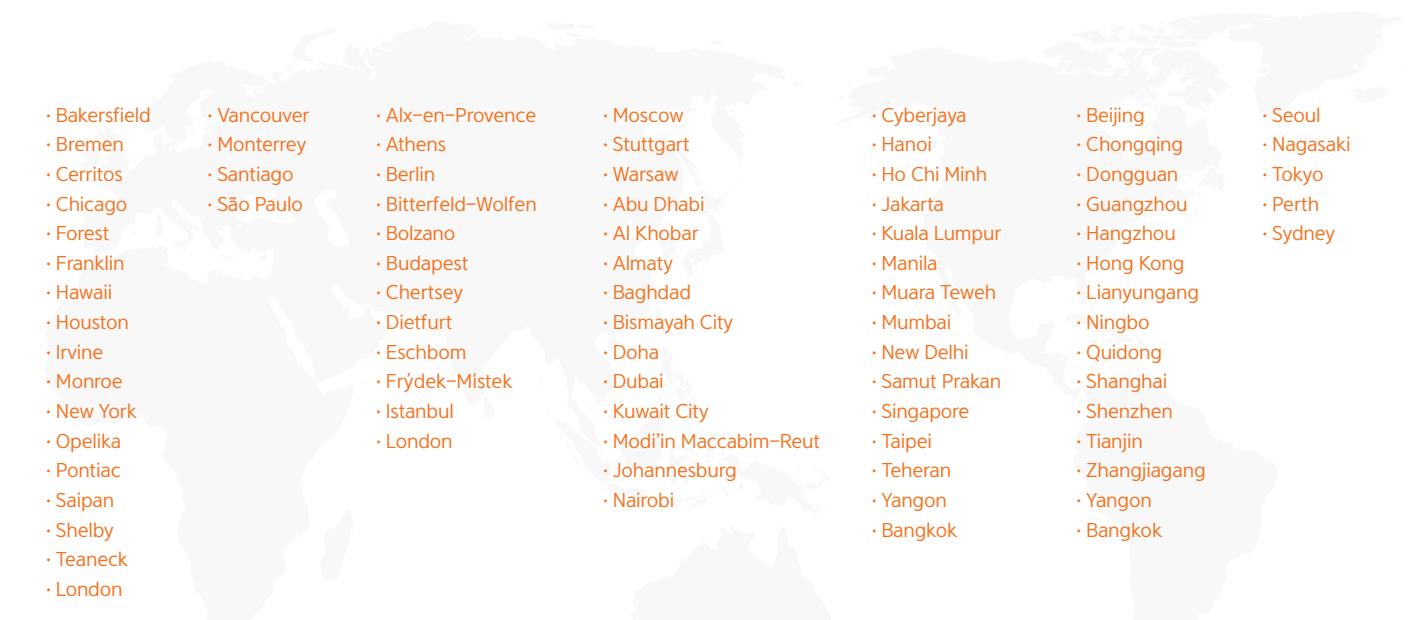


자본총액 (단위: 억 원)



글로벌 네트워크

85개의 국내 계열사와 390개의 해외 네트워크를 갖춘 한화는 급변하는 글로벌 비즈니스 환경에 앞서 대응하고 있습니다. 적극적인 인수합병과 글로벌 사업 확장으로 역량을 강화하며 고객들에게 더 나은 기술과 제품, 서비스를 제공하기 위해 더욱 노력하겠습니다.



한화테크윈은 끊임없는 혁신을 통해
영상 보안 분야의 최고를 향해 전진합니다.

글로벌 영상 보안 솔루션기업 한화테크윈은 1990년 보안 카메라 출시를 시작으로 30여 년간 영상 보안 사업을 영위하며 세계 최고 수준의 광학 설계, 제조 및 영상 처리 기술을 축적해 왔습니다. 4차산업혁명 시대의 도래에 따라 딥러닝, AI (Artificial Intelligence), BI (Business Intelligence) 등 차세대 기술을 선도하며, 동시에 업계 최고 수준의 사이버보안을 바탕으로 고객들이 신뢰할 수 있는 제품과 솔루션을 제공하고 있습니다. 한화테크윈은 앞으로도 공격적인 개발 및 마케팅 투자를 통해 더욱 영향력 있는 영상 보안 솔루션기업으로 발돋움 할 것입니다.



연혁

글로벌 영상 보안 솔루션기업 한화테크윈은 1990년 보안 카메라 출시를 시작으로 30여 년간 영상 보안 사업을 영위하며 세계 최고 수준의 광학 설계, 제조 및 영상 처리 기술을 축적해 왔습니다.

4차산업혁명 시대의 도래에 따라 딥러닝, AI (Artificial Intelligence), BI (Business Intelligence) 등 차세대 기술을 선도하며, 동시에 업계 최고 수준의 사이버보안을 바탕으로 고객들이 신뢰할 수 있는 제품과 솔루션을 제공하고 있습니다. 한화테크윈은 앞으로도 공격적인 개발 및 마케팅 투자를 통해 더욱 영향력 있는 영상 보안 솔루션기업으로 발돋움 할 것입니다.

History

2010 ~ 현재

- 2021 - 한화테크윈 AI 솔루션 출시
- 2020 - Wisenet 7 SoC 개발
- 2019 - 세계 최초 55배 IR PTZ 카메라 출시
- 2018 - 한화테크윈 베트남 제조법인 설립
- 2017 - IF 디자인어워드, 레드닷 디자인어워드 수상 (SHC)
- 2017 - Wisenet 5 SoC, Wisenet X 카메라 시리즈 출시
- 2015 - 한화그룹 테크윈 인수, 한화테크윈 출범
- 2015 - 레드닷 디자인어워드 수상 (SHC)
- 2015 - Wisenet Lite 시리즈 출시
- 2013 - Wisenet 3 SoC, 카메라 시리즈 출시
- 2012 - 레드닷 디자인어워드, CES 혁신상 수상 (SHC)
- 세계 최초 37배 IR PTZ 카메라 출시
- 2011 - B2C 사업 (SHC, AIO) 시작

1990 ~ 2009

- 2009 - 한화테크윈 천진, 상해 법인 설립
- 2008 - 세계 최초 37배 PTZ 카메라 출시
- 2004 - Winner 3 아날로그 ISP 칩 개발
- 2001 - 한화테크윈 유럽법인 설립
- 1997 - 세계 최고 수준의 초저조도 영상 보안 카메라 출시
- 1993 - 국내 최초 CCTV용 Iris 렌즈 개발
- 1990 - 영상 보안 사업 착수

한화테크윈 핵심 경쟁력

한화테크윈은 오랜 기간 축적된 광학 및 영상 처리 기술을 바탕으로 광학렌즈 뿐 아니라 카메라의 핵심인 SoC(System on Chip)에서도 두각을 나타내고 있습니다. 다양한 분야에서 보안 솔루션이 활용됨에 따라, 이제 영상 보안은 단순한 모니터링을 넘어 지능형 분석, BI 분야로까지 확대되고 있습니다. 이러한 흐름에 발맞춰 한화테크윈은 영상 보안 관련 요소기술을 확보하고, 미래 기술경쟁력을 쌓기 위해 노력하고 있습니다.

01. 광학 설계

세계 최고 수준의 광학 및 영상 처리 기술을 바탕으로 고품질 및 고해상도 카메라를 제공합니다.



02. SoC 설계

뛰어난 칩셋 설계 역량으로 자체 개발한 Wisenet SoC는 다양한 분석 기술을 갖추고 있습니다.



03. 지능형 분석

한화테크윈은 독자적인 분석 알고리즘으로 지능형 분석 전용 솔루션을 제공합니다.



5대 가치



기업 윤리
한화테크윈은
파트너를 존중합니다.



뛰어난 제품 라인업
한화테크윈은
고객의 니즈에 해답을 제시합니다.



최고의 품질
한화테크윈은
최고의 품질을 보증합니다.



합리적 가격
한화테크윈은
합리적인 가격, 그 이상의 가치를
제공합니다.



사이버보안
한화테크윈은
빈틈없는 보안을 추구합니다.

사이버보안 강화 활동

한화테크윈은 보안 전담팀, S-CERT를 운영하여 대내외 보안 이슈에 빠르고 적극적으로 대응하고 있습니다.



보안 취약점 대응

- 외부 보안 취약성 모니터링
- 영업일 5일 이내 펌웨어 발행
- 보안 취약점 보고서 웹사이트 공지



제품 보안 품질 개선

- 내부 보안 점검 및 테스트
- 정기 침투 테스트 수행
- 사이버보안 백서 및 네트워크 강화 가이드 배포



보안 솔루션 개발

- 기기인증서 발급관리 시스템 개발
- 장비별 고유한 기기인증서 및 개인키 적용

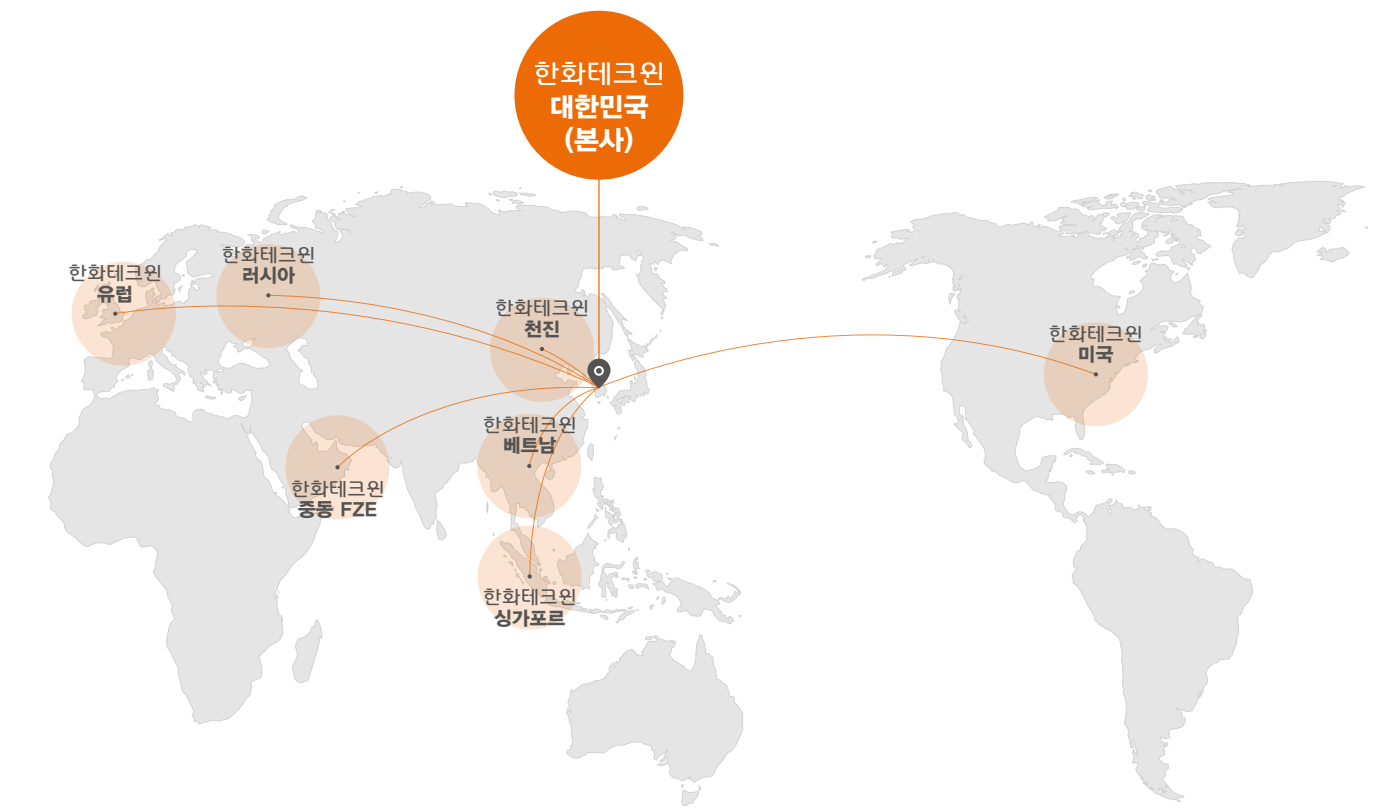


보안 인증 획득

- 주요 보안 인증 획득

글로벌 네트워크

한화테크윈은 오랜 기간 혁신적인 솔루션을 설계하고 개발해온 대한민국 영상 보안 솔루션 기업입니다. 전 세계 100여국에서 많은 고객, 파트너들과의 네트워킹을 통해 영상 보안 분야 글로벌 기업으로서의 입지를 공고히 하고 있습니다.



베트남 제조법인

한화테크윈은 2018년, 베트남 제조법인(HTSV)을 본격 가동해 글로벌 생산 경쟁력을 확보했습니다. 한화테크윈 전 제품은 자동화 및 스마트 시스템을 기반으로 구축된 제조라인을 통해 생산되며, 신뢰할 수 있는 품질 테스트 과정을 거치고 있습니다. 이를 통해 생산된 제품은 전 세계로 판매되고 있으며, 한화테크윈 전체 매출의 약 75%를 차지하고 있습니다.



한화테크윈 라인업

 네트워크/아날로그 카메라	 NVR, DVR	 렌즈, 엔코더, 디코더
 버티컬 특화 카메라 열상/스테인리스/방폭/핀홀	 홈 시큐리티 카메라 스마트캠	 All-in-One 솔루션

프로페셔널 시큐리티 라인업

 WISeNET P series 최첨단 기술로 설계된 프리미엄 시리즈로 뛰어난 영상 보안 솔루션 제공	 WISeNET X series 강력한 칩셋 탑재로 고품질 영상과 우수한 지능형 영상분석 기술 제공	 WISeNET Q series 기본 기능에 충실하면서도 뛰어난 성능 및 합리적 가격으로 중소규모의 사이트에 최적	 WISeNET T series 버티컬 특화 제품으로서 특수 설치 환경에 최적화된 영상 보안 솔루션 제공
--	---	---	--

홈 시큐리티 라인업

 WISeNET SmartCam 스마트폰 실시간 모니터링이 가능한 홈 카메라	 WISeNET BabyView 아이들의 안전 확보에 최적화된 베이비홈 모니터링 제공	 WISeNET All-in-One 간편한 설치 및 가정과 소형 매장의 실내/외 모니터링 지원
--	---	--

Wisenet 솔루션

한화테크윈은 다양한 환경에 적합한
최적의 솔루션을 보유하고 있습니다.

- 01 아파트
- 02 스마트시티
- 03 스마트팩토리
- 04 교통
- 05 리테일

01 Wisenet 아파트 솔루션

한화테크윈은 아파트 단지 정문, 주차장, 엘리베이터 등 각 장소에 적합한 최적의 아파트 보안 솔루션을 제공합니다. 고성능 CCTV 카메라 및 렌즈, 저장장치를 포함한 탄탄한 라인업을 바탕으로, 시스템 진단에서부터 설계, 제안까지 고객의 요구에 맞는 아파트 시스템 구축을 지원합니다. 또한 다양한 시스템과의 연동으로 솔루션 효율 향상은 물론, 최고의 품질과 A/S를 보장합니다.

아파트 솔루션 특징

통합보안 시스템과의 연동

- 사건, 사고 등의 비상상황을 전달하는 비상호출 시스템
- 각 세대 내 출입과 각종 설비를 제어 및 관리하는 홈 네트워크 시스템
- 외벽, 베란다, 출입구 센서와의 연동 및 알람 이벤트로 외부 침입을 차단하는 침입탐지 시스템
- 아파트 입출입 차량 동선 파악 및 차량 번호 인식, 차단기 제어를 통한 입출입 관리 시스템

최고의 품질과 고객 감동 A/S

- 제품 개발부터 출시까지 철저한 검증 실행으로 제품 신뢰성 확보
 - 방수 평가, 전원 환경 평가, 온도&습도 평가, 내부식 평가, 영상 화질 평가, 현장 평가, 낙하&진동 평가 등
- 30여 년간 축적된 보안 시스템 설계 경험을 바탕으로 아파트 환경 및 각 용도에 적합한 시스템 제안
- 전 제품 무상 A/S 지원 (네트워크 제품: 3년 / 아날로그 제품: 2년)

고객 사례

삼성동 힐스테이트 1단지 아파트 – 대한민국

대단지 아파트 통합 보안방범 시스템 구축

“

아파트 단지 내에서 사람, 차량의 전체 동선은 물론, 전 지역 고해상도 모니터링이 가능해 매우 만족합니다. 이벤트 알람 지원으로 빠르고 신속한 대응을 가능하게 해 주민들의 만족도와 신뢰도를 높였습니다.

– 삼성동 힐스테이트 1단지 방재실 보안담당자 허영식

”

02

Wisenet 스마트시티 솔루션

스마트시티에서 영상 보안은 단순 모니터링을 넘어 도시 운영 지표 및 분석 도구의 역할을 합니다. 이러한 시대의 변화에 따라 한화테크윈은 광역 모니터링 및 데이터 분석에 최적화된 솔루션을 제시합니다.

스마트시티 솔루션 특징

도시 환경 특화 제품 라인업

- 멀티디렉셔널 및 초고해상도 카메라로 빈틈없는 광역 모니터링
- 지능형 비디오 분석을 통한 효율적인 도시 운영
- 모바일 및 무선 환경에 최적화된 솔루션

공공 안전 및 교통 관리

- 녹화 영상을 활용한 범죄 발생 여부 확인 및 포렌식 데이터 제공
- AI 기반 차량 분류 기술을 통한 교통 위반 및 범죄 차량 식별 · 추적
- 중앙 관리 센터에서 원격 모니터링 가능

운영 효율성 향상

- AI 기반 마스킹 기술로 사람, 차량 등의 개인영상정보 보호
- 스마트 검색을 통한 특정 영상 검색 시간 대폭 단축

고객 사례

캘리포니아 킹시티 경찰 – 미국

와이즈넷 카메라, 킹시티 경찰과 함께 지역 범죄율 낮추고 안전 책임져

“

와이즈넷 카메라 역할이 그야말로 눈부십니다. 2018년에는 총기 사건 32건과 살인 사건 3건이 발생했습니다만, 와이즈넷 카메라가 설치된 이후부터는 총기 사건이 거의 발생하지 않았습니다.

– 킹시티 경찰서

”

03

Wisenet 스마트팩토리 솔루션

IoT, 자동화, 스마트 시스템의 도입이 가속화됨에 따라 많은 산업시설이 스마트팩토리로 탈바꿈하고 있습니다. 다양한 산업 전반에 걸쳐 스마트한 운영과 관리에 대한 수요가 증가함에 따라 안전한 작업 환경을 갖는 것이 더욱 중요해지고, 특화 솔루션에 대한 요구도 증가하고 있습니다. 한화테크윈은 화학, 석유, 가스, 제조 등 업의 경계를 뛰어 넘는 다양한 산업 시설에 안전한 작업환경을 제공하기 위한 솔루션을 제공합니다.

스마트팩토리 솔루션 특징

안전 중심 AI 솔루션

- 딥러닝 기반 AI 알고리즘을 활용한 안전모 미착용 자동 감지 및 경고 알람 발생
- 미끄러짐, 넘어짐 등 비정상 행동 감지 및 스켈레톤(Skeleton) 알고리즘을 통한 안전사고 신속 대응

산업 시설 특화 제품 라인업

- 방폭카메라 – 내부 폭발 또는 화재 시 카메라에서 스파크가 발생하는 것을 방지하고 전력, 석유, 화학 플랜트와 같은 산업 시설의 안전한 작업 환경 보장
- 온도감지형 열상카메라 – 지정된 구역의 온도 변화를 통해 출입하는 물체나 사람을 식별하여 침입으로부터 시설 보호
- 스테인리스 카메라 – 강한 내식 · 내산성 보유로 화학 물질에 강해 산업 시설에 적합

고객 사례

한화케미칼 울산 1공장 – 대한민국

가스, 석유, 화학물질을 다루는 위험한 산업 환경에서도 안전하게 산업시설 모니터링 가능

“

간간한 유럽 방폭 인증을 획득한 한화테크윈 카메라에 대한 신뢰가 높았습니다. 무엇보다 원격 모니터링 기능으로 공장 곳곳의 상황을 실시간으로 정확히 파악할 수 있는 점이 가장 만족스럽습니다.

– 한화케미칼 울산 1공장 공무팀 노준영 대리

”

04 Wisenet 교통 솔루션

버스, 지하철, 철도와 같은 주요 대중교통 인프라에는 이용객의 안전과 시설물 보호를 위해 안정적으로 운용되는 보안 솔루션이 필요합니다. 한화테크윈은 버스, 철도, 차량 내부는 물론, 플랫폼을 포함한 외부 환경에서도 광범위하게 활용할 수 있는 보안 솔루션을 지원합니다.

교통 솔루션 특징

차량 전용 제품 및 시스템

- 차량 전용 규격 획득
- 철도 · 차량 위치 및 상태 실시간 모니터링
- 무선 네트워크를 통한 자동 비디오 백업
- 교통 솔루션 전용 카메라 및 NVR 라인업

우수한 시스템 안정성 및 확장성

- Failover 및 복구 기능
- 계층적 구성을 통한 유연한 시스템 확장
- 타 시스템과의 연동 (출입통제, 화재 알람 등)

고객 사례

네트워크 레일 엠버게이트 현장 – 영국

영국 철도 개선공사 작업 · 안전 실시간 모니터링

“

와이즈넷 실시간 모니터링 시스템 구축으로 현장 운영 효율화는 물론 실시간 작업 현황 파악, 작업자 안전규정 준수여부도 관리할 수 있게 되었습니다. “매우 똑똑한 시스템” 이었습니다.

– Rachel Cox, 네트워크레일 프로젝트 매니저

”

05 Wisenet 리테일 솔루션

최근 리테일 환경에서는 고객에게 특별한 경험을 선사하고, 빠르게 변화하는 다양한 니즈를 파악하고 충족하는 것이 중요해지고 있습니다. 한화테크윈 리테일 솔루션은 고객에게 안전한 쇼핑 경험을 제공하는 것은 물론, 매장 내 트래픽, 고객 동선 등의 데이터를 제공해 매장 운영 효율을 높여 매출 확대에 기여합니다.

리테일 솔루션 특징

리테일 특화 제품 및 통합 모니터링 시스템

- 사각지대를 최소화해 전방위 모니터링이 가능한 Fisheye 카메라
- 분실 방지 및 실시간 증거 확보를 위한 고해상도 및 WDR 카메라
- 효율적인 중앙 집중식 관리 및 모바일 모니터링

비즈니스 인텔리전스 (Business Intelligence)

- 피플카운팅, 히트맵 등의 기본 제공 기능을 통한 효율적인 매장 관리
- 대기열관리를 통한 보다 나은 고객 서비스 제공
- Wisenet BI 솔루션 기반 심층적 매장 분석을 통해 매출 증진에 기여

고객 사례

현대백화점 판교 – 대한민국

실시간 안전 모니터링을 통한 편안한 쇼핑 환경 구축

“

에스컬레이터를 면밀히 모니터링하여 안전을 확보하고 물건 분실 사례를 처리하고 있으며, 한화테크윈 카메라의 품질에 매우 만족하고 있습니다. 백화점 주변에서 발생한 사건 녹화 영상을 확보하기 위해 경찰이 방문하기도 합니다. 저희가 제공한 고화질 영상이 사건을 해결하는 중요한 실마리가 된 경우도 있다고 전해 들었습니다.

– 판교 현대백화점 안전관리 담당자

”

국내



“ 전국 26개 서비스지정점 운영
제품구입 및 마케팅 문의
TEL 070.7147.8771~8
고객만족센터
TEL 1588.5772 ”

해외



	프로젝트명	시행년월	시행건수
금융권	우리금융상암센터 CCTV 설치	2019/03	약 130건
	광주은행-점포 CCTV 시스템 설치	2019/12	
	SC제일은행 본사 CCTV 교체공사	2019/10	
	한국은행 부산본부 통합보안 공사	2020/11	
	국민은행 카메라공급	2020/02	
공장	GS칼텍스 MFC 프로젝트	2020/05	약 1140건
	한화보은사업장	2020/11	
	현대중공업 보안카메라	2020/01	
	포스코 포항, 광양 생산설비 모니터링 카메라	2020/10	
	SK하이닉스 반도체라인 CCTV	2019/11	
공공시설	대구교도소 전자경비	2020/07	약 1880건
	법무부 차세대 교정정보시스템 구축	2020/12	
	한국가스공사 경기지역본부 관할 무인관리소 보안관리 시스템	2020/11	
	평택 지제 세교지구 도시개발사업 스마트도시 구축 등 통신공사방법	2020/06	
	세종시 임차청사 CCTV 설치공사	2020/08	
도시방법	서울 서대문구 방범용 CCTV 설치	2019/06	약 920건
	평택시 방범 CCTV설치공사	2018/08	
	인천 부평구 방범 CCTV 설치	2020/06	
	안산 지자체 도시방법 제품공급	2020/07	
	강북구 방범 CCTV	2020/08	
빌딩/주거	매탄위브하늘채아파트 IP메가픽셀 CCTV설치공사	2020/11	약 4800건
	구월동 롯데캐슬골드2단지 CCTV 설치공사	2020/07	
	반포자이아파트CCTV 교체 및 증설	2020/08	
	수원 한일타운 아파트 CCTV 교체공사	2019/08	
	광주전남혁신도시 C3블록, B1블록 대방엘리움 1차, 2차	2018/05	
기타	제주드림타워 호텔/카지노 CCTV	2020/01	약 3700건

정보통신공사 실적 내역				
공사명	기성액 (천원)	발주자명	착공년월	준공년월
11L 증축 CCSS CCTV_시스템 공사	134,750	삼성전자	2019/02	2019/04
SR1동 MASK 전환 CCTV 설치공사	95,370	삼성전자	2019/05	2019/09
SR1동 MASK 전환 CCTV 시스템 공사	91,300	삼성전자	2019/05	2019/09
11L CCSS CCTV 설치공사	79,860	삼성전자	2019/04	2019/05
화성 EUV FAB동 CCTV 공사	990,000	삼성전자	2019/02	2019/10
화성 EUV 부대동 CCTV 공사	774,400	삼성전자	2019/03	2019/10
화성 EUV CCTV 추가설치공사	67,320	삼성전자	2019/05	2019/12
화성 EUV 가상화 시스템 구축공사	511,500	삼성전자	2019/08	2019/12
기흥,화성 노후화 CCTV 시스템 구축공사	378,400	삼성전자	2019/09	2019/12
기흥 CCTV 화질개선 교체공사	169,191	삼성전자	2019/11	2020/02
화성 노후 CCTV 교체공사	206,613	삼성전자	2019/12	2020/03
기흥 SR1동 CCTV 서버 및 광케이블공사	57,750	삼성전자	2019/07	2019/10
한화토탈 수소연료전지 경계펜스 설치공사	594,000	한화토탈	2019/05	2019/07
한화토탈 대신 취락지구 CCTV 공사	381,425	한화토탈	2019/04	2020/04
합 계	4,531,879			

인허가 등록 보유현황

등록증	사업자 등록증
	인감증명서
	공장등록증 (베트남, 중국)
	국세, 지방세 납세 증명
	신용평가서
면허 / 허가 / 신고	정보통신공사사업등록증
	소방시설업등록증
인증서	ISO-9001 (한국, 베트남)
	ISO-14001 (베트남)
	ISO-45001 (베트남)
	RoHS
	탄소발자국 인증
	특허증
	지능형 CCTV 성능 시험 인증
	TTA 인증
	방송통신기자재 등의 적합등록필증

사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 477-88-01018

법인명(단체명) : 한화테크윈 주식회사 (Hanwha Techwin Co., Ltd.)

대표자 : 안순홍

개업연월일 : 2018년 04월 01일 법인등록번호 : 131111-0514404

사업장소재지 : 경기도 성남시 분당구 판교로319번길 6(삼평동)

본점소재지 : 경기도 성남시 분당구 판교로319번길 6(삼평동)

사업의종류 : ☒업태 제조업 ☒종목 유선통신장치, 무선통신방송 및 응용장치
☐건설업 ☐소방시설 공사업
☐건설업 ☐정보통신공사업
☐부동산업 ☐점포(자기땅)

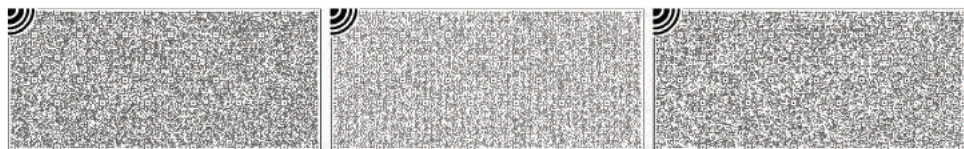
발급사유 : 제출용

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2020년 11월 20일

분당세무서장



21-63

인감증명서

법인등록번호 : 131111-0514404



상호 : 한화테크윈 주식회사 (HANWHA TECHWIN CO., LTD.)

본점 : 경기도 성남시 분당구 판교로319번길 6(삼평동)

대표이사 안순홍

(610111-1000617)

관할등기소 : 수원지방법원 성남지원 등기과 / 발행등기소 : 수원지방법원 성남지원 분당등기소
 이 인감은 등기소(과)에 제출되어 있는 인감과 틀림없음을 증명합니다.

2021년 03월 12일

법원행정처 등기정보중앙관리소

전산운영책임관



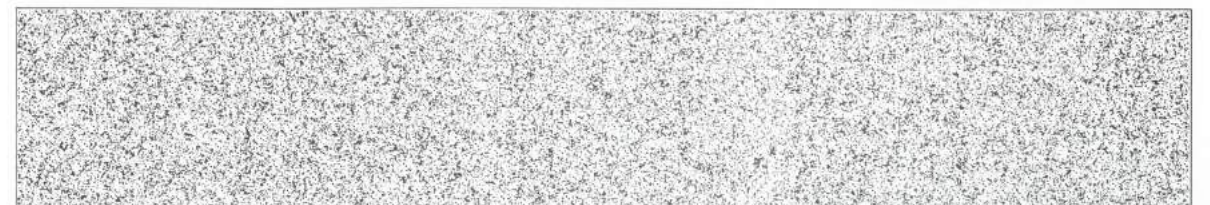
수수료 1,000원 영수함.

1. 문서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(<http://www.iros.go.kr>)의 인감증명서 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.
2. 법인인감증명서 발급사실 등 문자전송 서비스를 신청하면, 발급사실을 휴대폰 문자로 통보받을 수 있습니다. (전국 등기소 및 인터넷등기소에서 신청 가능)

267523711130102011310015200024140145TOM101D1B1W3S1 10

발급확인번호 CAVV-AKLR-EGR3

- 1/1 -



대한민국법원

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
TỈNH BẮC NINH
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN MỘT THÀNH VIÊN**

Mã số doanh nghiệp: 2300976269
Đăng ký lần đầu: ngày 06 tháng 03 năm 2017
Đăng ký thay đổi lần thứ: 4, ngày 11 tháng 08 năm 2020

1. Tên công ty
Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY TNHH HANWHA TECHWIN SECURITY VIỆT NAM
Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: HANWHA TECHWIN SECURITY VIETNAM COMPANY LIMITED
Tên công ty viết tắt: HTSV

2. Địa chỉ trụ sở chính
Lô O-2, Khu công nghiệp Quế Võ mở rộng, Phường Nam Sơn, Thành phố Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam
Điện thoại: 02226507003 Fax:
Email: Website:

3. Vốn điều lệ 227.000.000.000 đồng.
Bằng chữ: Hai trăm hai mươi bảy tỷ đồng

4. Thông tin về chủ sở hữu
Tên tổ chức: HANWHA TECHWIN CO., LTD
Mã số doanh nghiệp/Quyết định thành lập số: 477-88-01018
Ngày cấp: 05/04/2018 Nơi cấp: Cơ quan Thuế quận Bundang, Hàn Quốc
Địa chỉ trụ sở chính: 6, Pangyo-ro 319beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Hàn Quốc

5. Người đại diện theo pháp luật của công ty

BH 1642531



营 业 执 照
(副 本)
统一社会信用代码 91120116681879152M

名 称 韩华泰科（天津）有限公司
类 型 有限责任公司(中外合资)
住 所 天津经济技术开发区微电子工业区微六路11号
法 定 代 表 人 千斗焕
注 册 资 本 壹仟万美元
成 立 日 期 2008-12-22
营 业 期 限 2008-12-22至2038-12-21
经 营 范 围 研究、开发、设计、生产、销售手机摄像头、电子元器件及移动通讯、数码相机及相关零部件、视频展示台、监控系统及零部件、光学仪器、精密电机及相关产品，并提供售后服务；安全技术防范系统的设计、维修、销售、安装；软件系统管理服务；上述同类产品的进出口及售后服务（以上商品进出口不涉及国营贸易、进出口配额许可证、出口配额招标、出口许可证等商品，其他专项规定管理的商品按国家有关规定办理）；依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动

登 记 机 关 

2016 年 12 月 28 日

每年1月1日至6月30日，应登录公示系统报送年度报告，逾期列入经营异常名录

企业信用信息公示系统网址 www.tjcredit.gov.cn 中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

국세 납입증명서

지방세 납세증명서

(1 / 1)



납세증명서

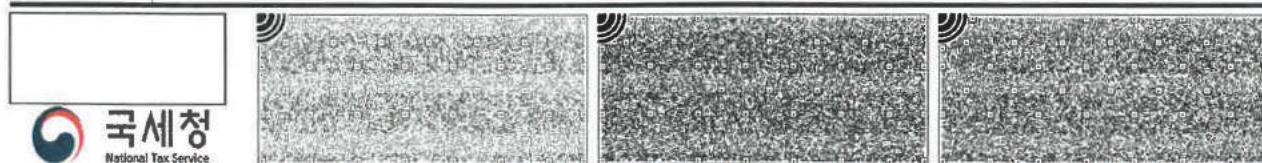
발급번호	6779-362-9396-724		처리기간	즉시(단, 해외이주용 10일)			
납세자 인적사항	상호(법인명)	한화테크윈 주식회사 (Hanwha Techwin Co., Ltd.)		사업자등록번호	477-88-01018		
	성명(대표자)	안순홍		주민등록번호			
	주소(본점)	경기도 성남시 분당구 판교로319번길 6(삼평동)					
증명서의 사용목적	☐ 대금수령 ☐ 해외이주 (이주번호 제 호, 이주확인일 년 월 일) ☒ 기 타						
	유효기간	2021 년 4 월 1 일					
증명서의 유효기간	유효기간을 정한 사유	☒ 「국세징수법 시행령」 제7조1항 ☐ 기 타 (사유:)					
징수유예 또는 채납처분 유예의 내역	유예종류	유 예 기 간	과세기간	세 목	납부기한	세 액	가 산 금
		해	당	없	음		
(단위 : 원)							
물적납세의무 채납내역	위탁자	과세기간	세 목	납부기한	세 액	가 산 금	
	해	당	없	음			
(단위 : 원)							

「국세징수법」 제6조 및 같은 법 시행령 제6조에 따라 발급일 현재 위의 징수유예액, 채납처분유예액 또는 「부가가치세법」 제3조의2에 따른 수탁자의 물적납세의무와 관련된 채납액을 제외하고는 다른 채납액이 없음을 증명합니다.

접수번호	502247317458
담당부서	민원봉사실
담당자	조호령
연락처	031-219-9227

2021 년 3 월 2 일

분당세무서장



* 본 증명서의 위·변조 여부는 발급일로부터 90일 이내 「국세청 홈택스(www.hometax.go.kr) 또는 모바일 홈택스 > 민원증명(증명발급) > 민원증명 원본확인」에서 발급번호로 확인, 또는 문서 하단의 바코드로 확인이 가능합니다. (공문서를 위·변조하거나 행사한 자는 10년 이하의 징역에 처할 수 있습니다.)

문서확인번호 W161-4673-6254-5238

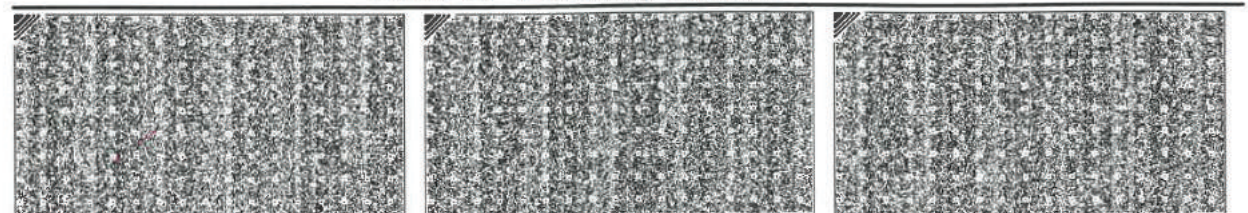
지방세 납세증명(신청)서 Local Tax Payment Certificate(Application)

(1 / 1)



발급번호	031812	접수일시	2021-03-02	처리기간	즉시														
Issuance Number		Time and Date of receipt		Processing Period	Immediately														
납세자 Taxpayer	성명(법인명) Name(Name of Corporation)		주민(법인·외국인)등록번호 Resident(Corporation·Foreign)Registration Number																
	한화테크윈 주식회사		131111-0514404																
	주소(영업소) Address(Business Office)																		
	경기도 성남시 분당구 판교로319번길 6 (삼평동) 한화테크윈																		
증명서의 사용 목적 Purpose of Certificate	대금수령 Receipt of payment		대금 지급자 Payer																
	☐ 해외이주 Emigration		☐ 이주번호 Emigration No.																
	☐ 부동산 신탁등기 Registration for real estate trust		☐ 신택 부동산의 표시 (소재지, 건물명칭 및 번호) Information of real estate trust (Location, Building name and number)																
	☒ 그 밖의 목적 Others		기타																
증명서 신청부수 Copies of Certificate Needed		1 부 Copy(Copies)																	
「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제1항에 따라 발급일 현재 징수유예등 또는 채납처분유예액을 제외하고는 다른 채납액이 없음을 증명하여 주시기 바랍니다. I request to certify that I have no delinquent taxes except for the above-mentioned suspension of tax collection or suspension of disposition of delinquent tax as of the issued date of this certificate, in accordance with the provision of the Article 5 of Collection Act for Local Taxes and Article 6(1) of the Enforcement Decree of Collection Act for Local Taxes. 2021 년(yyyy) 03 월(mm) 02 일(dd) (서명 또는 인) (Signature or Stamp)																			
징수유예등 또는 채납처분유예의 명세 Suspension of Tax Collection or Suspension of Disposition of Delinquent Tax <table border="1"> <tr> <th>유예종류 Type of taxes suspended</th> <th>유예기간 Period of taxes suspended</th> <th>과세연도 Tax Year</th> <th>세 목 Tax items</th> <th>납부기한 Due date for payment</th> <th>지방세 Tax Amount</th> <th>가산금 Penalties</th> </tr> <tr> <td colspan="7">- 해당 사항 없음(None) -</td> </tr> </table> 「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제2항에 따라 발급일 현재 위의 징수유예등 또는 채납처분유예액을 제외하고는 다른 채납액이 없음을 증명합니다. I hereby certify that I have no delinquent taxes except for the above-mentioned suspension of tax collection or suspension of disposition of delinquent tax as of the issued date on this certificate, in accordance with the provision of the Article 5 of Collection Act for Local Taxes and Article 6(2) of the Enforcement Decree of Collection Act for Local Taxes. 1. 증명서 유효기간: 2021 년(yyyy) 04 월(mm) 01 일(dd) Period of Validity 2. 유효기간을 정한 사유: 지방세징수법 시행령 제 7조(납세증명서의 유효기간) Reason for determining the validity date 2021 년(yyyy) 03 월(mm) 02 일(dd) (서명) (Signature)						유예종류 Type of taxes suspended	유예기간 Period of taxes suspended	과세연도 Tax Year	세 목 Tax items	납부기한 Due date for payment	지방세 Tax Amount	가산금 Penalties	- 해당 사항 없음(None) -						
유예종류 Type of taxes suspended	유예기간 Period of taxes suspended	과세연도 Tax Year	세 목 Tax items	납부기한 Due date for payment	지방세 Tax Amount	가산금 Penalties													
- 해당 사항 없음(None) -																			

경기도 성남시분당구청장
Chief of Bundang District



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 위택스(www.wetax.go.kr)의 발급문서확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. (발급일로부터 90일까지)

(주) NICE디앤비

CLIP
기업 신용평가 보고서
[Credit Level Investigation for Procurement]



한화테크윈(주)

관리번호	8574128-2020-001-N
업체명	한화테크윈(주)
대표자	안순홍
사업자번호	477-88-01018
평가완료일	2020/05/08

유의사항

- ▶ 본 보고서는 [신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률]에 의거 작성된 것으로서 당사의 동의 없이 무단 복사, 인용(또는 재인용), 배포 및 위변조를 금합니다.
- ▶ 본 보고서의 등급은 유효기간 내에만 유효하며, 기업이 제출한 자료를 근거로 하여 작성된 것으로서 업무의 참고용으로만 제공되는 것입니다. 따라서, 그 활용에 따른 판단이나 결정에 대하여 당사는 책임을 지지 아니합니다.
- ▶ 본 보고서는 조달청 등 공공기관 입찰심사에는 활용할 수 없으며, 보고서에 대한 확인 및 문의사항은 (주)NICE디앤비 (TEL: 02-2122-2550)으로 연락하여 주시기 바랍니다.

1. 기업신용평가 요약

- 발행번호 : 8574128-2020-001-N
- 발행일자 : 2020/05/08

■ 기업개요

기업명	한화테크윈(주)			CLIP기업신용등급
대표자	안순홍			AA-
사업자등록번호	477-88-01018	법인등록번호	131111-0514404	
전화번호	070-7147-7250	사업시작일	2018/04/02	
주소	경기도 성남시 분당구 판교로319번길 6(삼평동)			
기업형태	외감, 대기업			현금흐름등급
표준산업분류(업종)	26410(유선 통신장비 제조업), 26421(방송장비 제조업)			C+
주요제품(사업)	CCTV 등 감시장비			
재무결산기준일	2019/12/31	신용등급평가일	2020/05/08	
신용등급유효기간	2020/05/08~2021/05/07			

■ 최근신용평가

재무결산 기준일	본평가			반기 및 수시평가			Watch등급
	등급평가일	기업신용등급	현금흐름등급	등급평가일	기업신용등급	현금흐름등급	
2019/12/31	2020/05/08	AA-	C+				
2018/12/31	2019/04/29	AA-	NR				

■ 주요재무사항

(단위:백만원,%)

재무항목	2017/12	2018/12	2019/12	재무비율	2017/12	2018/12	2019/12
총 자산	0	390,145	387,411	순이익증가율		-	1254.0
자기자본	0	179,234	195,911	자기자본비율	-	45.9	50.6
자 본 금	0	10,000	10,000	부채비율	-	117.7	97.7
차 입 금	0	99,606	51,869	차입금의존도	0.0	25.5	13.4
금융비용	0	2,143	2,191	금융비용부담률	0.0	0.6	0.5
매 출 액	0	363,416	450,515	매출액증가율	0.0	-	24.0
영업이익	0	1,054	20,713	매출액영업이익률	0.0	0.3	4.6
당기순이익	0	1,286	17,407	매출액순이익률	0.0	0.4	3.9

■ 주요 주주

주주명	지분율(%)
한화에어로스페이스(주)	100.0

■ 주요 매출처

주요 매출처	거래비중(%)
HTA 미국법인	44.0
HTE 영국법인	13.0
HTEM 중동법인	10.0

■ 주요 매입처

주요 매입처	거래비중(%)
SAMT(삼성전자메모리)	30.0
HISILICON (DSP)	20.0
SONY (센서)	15.0

2. 종합의견

■ 등급개요

기업신용등급	AAA	+ 0 -	+ 0 -	+ 0 -	+ 0 -	+ 0 -	+ 0 -	CC	C	D	NG
	AA	A	BBB	BB	B	CCC					
우량한 상거래 신용도를 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 충분한 수준											

현금흐름등급	A	B	C+	C-	D	E	NF	NR
현금흐름 창출능력이 보통 수준 이상이나, 향후 환경악화에 따라 현금흐름의 저하가능성이 다소 있는 수준								

■ 등급평가의견

동사는 2018년 4월 한화에어로스페이스(주)로부터 물적 분할을 통해 설립된 업체로 안정적인 사업기반, 대외신인도 등을 바탕으로 설립 이후 양호한 외형 성장을 보였으며, 주도적인 시장지위, 모회사의 사업지원여력 등이 인정되는 바, AA-등급을 유지함.

■ 재무 및 자금현황분석

* 동사는 2018년 4월에 설립한 바, 본 보고서상 2018년 재무제표는 4월부터 12월까지 약 9개월 간의 사업실적 반영분임.

2019년말 현재, 순이익의 내부유보 등으로 인한 자기자본의 확충 및 차입금의 감소 등으로 인한 부채부담 완화로 재무안정성 지표는 전년대비 개선되어 부채비율 97.7%, 자기자본비율 50.6%를 기록하였음. 다만, 여전히 동업계 평균 대비 다소 열위한 수준을 나타냈음.

동사는 우리은행 외 3개 은행과 매입외환 약정 등을 체결하여 매출채권을 할인하고 있으며, 계약상 만기가 도래하지 않은 금액을 단기 차입금으로 인식하고 있는 가운데, 2019년 기말 기준 만기 미도래분으로 인식한 차입금은 16,574백만원임. 그외 신한은행 홍콩지점으로부터 조달한 장기 차입금 34,734백만원과 리스부채 560백만원으로 2019년 기말 차입금이 구성되어 있음. 2020년 4월 27일 기준 동사가 사용중인 금융권차입금은 매입외환 31,118백만원으로 확인되었음.

■ 영업성과분석

설립 첫 해인 2018년 약 9개월 간 363,416백만원의 매출액을 기록한 이후, 2019년에는 450,515백만원의 매출액을 기록하며 외형 성장을 나타내었음. 최근 부가세신고서 상 2020/01/01-2020/03/31 기간동안 매출액은 전년 총 매출액의 22.7%에 해당하는 102,297백만원으로 조사됨.

2018년 0.3%의 매출액영업이익률을 기록하였으며, 2019년에는 연구개발비, 급여, 광고선전비, 무형자산상각비, 퇴직급여상환 등으로 인한 판관비 부담 가중에도 불구하고, 매출 증가 및 매출원가 부담 축소로 매출액영업이익률은 전년 대비 큰 폭으로 증가한 4.6%를 기록했으나, 업계 평균 대비 열위한 수준을 나타내었음. 또한 2개년간 매출액순이익률은 매출액영업이익률과 비슷한 추이를 보인 바, 2018년 매출액순이익률은 매출액영업이익률보다 높은 0.4%를 기록하여 흑자로 전환하였으며, 2019년에는 전년 대비 큰 폭으로 증가한 3.9%를 기록하였음.

■ 사업현황

동사는 2018년 4월 한화에어로스페이스(주)로부터 물적 분할을 통해 설립된 업체로 경기도 성남시 분당구 판교로319번길 6 소재 자가 사업장에 본사를 두고 CCTV 등 감시장비의 제조 및 판매를 주력사업으로 영위하고 있음. 상기 주요사업과 관련하여 ISO14001, ISO45001, ISO9001 인증을 비롯해 2건의 특허를 보유하고 있음.

동사는 미국 등 해외로 제품을 수출하고 있으며, 2019년 기준 수출 비중이 86% 가량을 차지하는 등 수출로 발생하는 매출이 동사 매출 성장을 견인하고 있음. 그외 국내 매출처로는 동종업체인 (주)에스원을 비롯해 (주)CJ 등 민간업체들이 있음.

메모리, 센서, DSP, PCB 등의 원/부자재는 Western digital, HISILICON, SONY 등 해외 소재 업체로부터 대부분 매입하고

2. 종합의견

있으며, 2019년 기준 수입비중은 70% 가량임.

■ 경영진현황

안순홍 대표이사는 1961년 생으로 한국외국어대학교 경제학과를 졸업하였고, 2006년부터 2008년까지 삼성전자(주)(최종직위: 팀장)에서 근무한 경력이 있으며, 2011년부터 2019년까지 한화테크윈(주)(現 한화에어로스페이스(주))에서 미국법인의 법인장 및 상무이사 등 임원을 역임하였음. 이후, 2019년 9월 동사의 대표이사로 취임하여 현재까지 동사의 경영을 총괄하여 운영하고 있음.

2020년 4월 28일 현재 동사의 납입자본금은 10,000백만원으로 모회사인 한화에어로스페이스(주)가 동사 지분 전량을 보유하고 있음.

2019년 12월 말 동사가 속한 기업집단 한화그룹은 (주)한화, 한화에어로스페이스(주) 등 8개의 상장사와 (주)한화건설, 한화큐셀(주) 등 77개의 비상장사가 소속되어 있으며, 국내 85개사 및 해외 390개사로 구성됨.

한편, 동사의 모회사인 한화에어로스페이스(주)의 최근 3개년 간 요약 재무사항은 다음과 같음. [단위: 백만원]

회계연도	총매출액	총자산	총부채	총자본	영업이익	당기순이익
2019/12	1,190,923	4,357,481	2,379,129	1,978,352	-64,196	27,746
2018/12	1,065,835	3,881,087	1,912,114	1,968,973	-284,521	-29,820
2017/12	1,913,925	3,793,915	1,753,295	2,040,619	-55,726	-21,471

제 120170 호

정보통신공사사업등록증

상 호 한화테크윈(주)

대 표 자 안순홍

생년월일(법인등록번호) 131111-0514404

영업소 소재지 경기 성남시 분당구 판교로319번길 6, (삼평동)

등록연월일 1994년 04월 09일

「정보통신공사법」 제14조에 따라 정보통신공사업을 등록하였음을 증명합니다.

2020년 02월 07일

경기도지사



제 2020-02-00550 호

소 방 시 설 업 등 록 증

업 종 : 일반소방시설공사업(전기)

상 호(명칭) : 한화테크윈 주식회사

대 표 자 : 안순홍 생 년 월 일 : 1961. 01. 11.

영업소 소재지 : 경기도 성남시 분당구 판교로319번길 6(삼평동)

「소방시설공사법」 제4조 제1항에 따라 소방시설공사업이
위와 같이 등록되었음을 증명합니다.

2020년 11월 2일

경기도지사





Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2015

This is to certify that:

Hanwha Techwin Co., Ltd.
6, Pangyo-ro 319 beon-gil
Bundang-gu, Seongnam-si
Gyeonggi-do
13488
Republic of Korea

한화테크윈(주)
경기도 성남시 분당구 판교로 319
번길 6
13488
한국

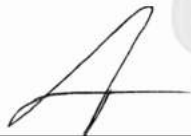
Holds Certificate No:

FM 26868

and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2015 for the following scope:

The design and manufacture of optical equipment (video security system) and wireless personal area network products (ubiquitous sensor network, ultra wideband, zigbee and bluetooth).
광학영상장비 및 무선통신네트워크 제품(유비쿼터스 센서 네트워크, 광통신, 블루투스통신)에 대한 개발 및 제조.

For and on behalf of BSI:


Chris Cheung, Head of Compliance & Risk - Asia Pacific

Original Registration Date: 1994-01-07

Latest Revision Date: 2019-04-15

Effective Date: 2019-04-29

Expiry Date: 2022-04-28

Page: 1 of 1



...making excellence a habit.™

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.
An electronic certificate can be authenticated [online](http://www.bsigroup.com/ClientDirectory).
Printed copies can be validated at www.bsigroup.com/ClientDirectory or telephone +82 2 777 4123.

BSI Group Korea Limited, 21F, Jongno Tower Bldg.51, Jong-ro, Jongno-gu, Seoul, 110-789, Korea

BSI Group Korea Limited is a subsidiary of British Standards Institution.



Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2015

This is to certify that:

HANWHA TECHWIN SECURITY VIETNAM CO., LTD
Lot O-2,
Que Vo Industrial Zone Extended Area,
Nam Son Commune, Bac Ninh City,
Bac Ninh Province,
Vietnam

Holds Certificate Number:

FM 708657

and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2015 for the following scope:

The manufacture of optical equipment (video security system) and wireless personal area network products (radio frequency identification, ubiquitous sensor network, ultra-wideband, zigbee and bluetooth).

For and on behalf of BSI:


Chris Cheung, Head of Compliance & Risk - Asia Pacific

Original Registration Date: 2018-05-15

Latest Revision Date: 2019-04-26

Effective Date: 2019-04-29

Expiry Date: 2022-04-29

Page: 1 of 1



...making excellence a habit.™

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.
An electronic certificate can be authenticated [online](http://www.bsi-global.com/ClientDirectory). Printed copies can be validated at www.bsi-global.com/ClientDirectory or telephone +84 (8) 3820 0066.
Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization.
This certificate is valid only if provided original copies are in complete set.

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 345 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.



Certificate of Registration

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM - ISO 14001:2015

This is to certify that:

HANWHA TECHWIN SECURITY VIETNAM CO., LTD
Lot O-2,
Que Vo Industrial Zone Extended Area,
Nam Son Ward, Bac Ninh City,
Bac Ninh Province,
Vietnam

Holds Certificate Number:

EMS 697080

and operates an Environmental Management System which complies with the requirements of ISO 14001:2015 for the following scope:

The manufacture of optical equipment (video security system) and wireless personal area network products (radio frequency identification, ubiquitous sensor network, ultra-wideband and bluetooth)

For and on behalf of BSI:


Chris Cheung, Head of Compliance & Risk - Asia Pacific

Original Registration Date: 2018-12-05

Latest Revision Date: 2018-12-05

Effective Date: 2018-12-05

Expiry Date: 2021-12-04

Page: 1 of 1



...making excellence a habit.™

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract. An electronic certificate can be authenticated [online](http://www.bsi-global.com/ClientDirectory). Printed copies can be validated at www.bsi-global.com/ClientDirectory or telephone +84 (8) 3820 0066. Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 14001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization. This certificate is valid only if provided original copies are in complete set.

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 345 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.



Certificate of Registration

OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 45001:2018

This is to certify that:

HANWHA TECHWIN SECURITY VIETNAM CO., LTD
Lot O-2,
Que Vo Industrial Zone Extended Area,
Nam Son Ward, Bac Ninh City,
Bac Ninh Province,
Vietnam

Holds Certificate Number:

OHS 697101

and operates an Occupational Health and Safety System which complies with the requirements of ISO 45001:2018

The manufacture of optical equipment (video security system) and wireless personal area network products (radio frequency identification, ubiquitous sensor network, ultra-wideband and bluetooth)

For and on behalf of BSI:


Chris Cheung, Head of Compliance & Risk - Asia Pacific

Original Registration Date: 2018-12-05

Latest Revision Date: 2018-12-05

Effective Date: 2018-12-05

Expiry Date: 2021-12-04

Page: 1 of 1



...making excellence a habit.™

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract. An electronic certificate can be authenticated [online](http://www.bsi-global.com/ClientDirectory). Printed copies can be validated at www.bsi-global.com/ClientDirectory or telephone +84 (8) 3820 0066. Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 45001:2018 requirements may be obtained by consulting the organization. This certificate is valid only if provided original copies are in complete set.

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 345 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.



HANWHA TECHWIN Co., Ltd
Hanwhatechwin R&D Center, 6
Pangyo-ro 319beon-gil,
Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, 13488, Korea

RoHS Compliance Declaration

DATE: 2019. 7. 15

Product Name: CCTV CAMERA and REC, NVR Product

Hanwha Techwin(HTW) implemented various environmental manufacturing activities. So as not to have hazardous substances in products. And Hanwha Techwin informs that product is compliant with *Directive RoHS (Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment 2011/65/EU and former 2002/95/EC as amended by 2015/863/EU)* for the following 10 substances and conducted examination by homogeneous material.

Substance	Maximum Limit
Cadmium and Cadmium Compounds	0.01% by weight
Lead and Lead Compounds	0.1 % by weight
Mercury and Mercury Compounds	0.1 % by weight
Hexavalent Chromium Compounds	0.1 % by weight
Polybrominated biphenyls(PBBs)	0.1 % by weight
Polybrominated diphenyl ethers(PBDEs)	0.1 % by weight
Bis(2-ethylhexyl) phthalate(DEHP)	0.1 % by weight
Benzyl butyl phthalate(BBP)	0.1 % by weight
Dibutyl phthalate(DBP)	0.1 % by weight
Diisobutyl phthalate(DIBP)	0.1 % by weight

Note: Maximum limit does not apply to application for which exemptions have been granted by Directive RoHS.

This declaration represents the Company's knowledge and belief which is partially based on information provided by third party suppliers.

Charge in Quality Assurance: LEE SIHAN *Lee Si Han*



특허권자 Patentee
한화테크윈 주식회사(131111-*****)
경기도 성남시 분당구 판교로319번길 6 (삼평동)

발명자 Inventor
임수웅(710107-*****)
경상남도 창원시 성산구 창원대로 1204, 삼성테크윈 (성주동)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2021년 03월 15일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허
Patent Number

출원번호
Application Number

출원일
Filing Date

등록일
Registration Date

제 10-1614386 호

제 10-2014-0071441 호

2014년 06월 12일

2016년 04월 15일



발명의명칭 Title of the Invention
영상 감시 시스템

특허권자 Patentee
한화테크윈 주식회사(131111-***)**
경기도 성남시 분당구 판교로319번길 6 (삼평동)

발명자 Inventor
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청
Korean Intellectual Property Office

2021년 03월 15일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김 용 래



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요



ICSC-2018-010호

인증서

업체명 : (주)한화테크윈

대표자 : 김연철

소재지 : 경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6

인증출무선 : WisenetAI

인증분야 : 배회, 침입, 쓰러짐

인증유효기간 : 3년(2018. 8. 7. ~ 2021. 8. 7.)

인증결과 : 통과(세부결과는 시험결과보고서 참조)

지능형 CCTV 성능 시험·인증 지침에 의해
적합함을 인증합니다.

2018년 8월 7일



한국인터넷진흥원

인 증 서

TTA Verified

한화테크윈(주)

Hanwha Techwin Co., Ltd.



인증번호 Certification No.	TTA-V-20-123
제품명 Product Name	영상보안시스템용 하드웨어 NVR
모델명 Model Name	ERN-K1620SG
제조사 및 제조국가 Manufacturer and Country	한화테크윈(주) / 대한민국 Hanwha Techwin Co., Ltd. / Republic of Korea
인증연월일 Date of Certification	2020. 9. 8.
인증 기준 Certification Criteria	TCP-2013/R05 : 2020
인증범위 Certification Scope	공공기관용 NVR 보안 성능품질 Ver. 1

상기 제품은 정보통신표준 제품 및 서비스에 대한 인증요령 제13조
규정에 의하여 인증되었기에 인증서를 발급합니다.

This is to certify that this product has met all the certification criteria
in accordance with the provision of Article 13 of the Guide on
Certification of IT Product and Equipment.

2020. 9. 8.



한국정보통신기술협회 회장
CEO & President
Telecommunications Technology Association



인 증 서

TTA Verified

한화테크윈(주)

Hanwha Techwin Co., Ltd.



인증번호 Certification No.	TTA-V-19-101
제품명 Product Name	영상보안시스템용 IP카메라
모델명 Model Name	KNB-2000G (렌즈모델명: SLA-M2890PN)
제조사 및 제조국가 Manufacturer and Country	한화테크윈(주) / 대한민국 Hanwha Techwin Co., Ltd. / Republic of Korea
인증연월일 Date of Certification	2019. 8. 30.
인증 기준 Certification Criteria	TCP-2012/R02 : 2019
인증범위 Certification Scope	공공기관용 IP카메라 보안 성능품질 Ver. 1

상기 제품은 정보통신표준 제품 및 서비스에 대한 인증요령 제13조
규정에 의하여 인증되었기에 인증서를 발급합니다.

This is to certify that this product has met all the certification criteria
in accordance with the provision of Article 13 of the Guide on
Certification of IT Product and Equipment.

2019. 8. 30.



한국정보통신기술협회 회장
CEO & President
Telecommunications Technology Association



인 증 서

TTA Verified

한화테크윈(주)
Hanwha Techwin Co., Ltd.



인증번호
Certification No. TTA-V-19-078

제품명
Product Name 영상보안시스템용 IP카메라

모델명
Model Name KNO-2020RG

제조사 및 제조국가
Manufacturer and Country 한화테크윈(주) / 대한민국
Hanwha Techwin Co., Ltd. / Republic of Korea

인증연월일
Date of Certification 2019. 6. 28.

인증 기준
Certification Criteria TCP-2012/R01 : 2018

인증범위
Certification Scope 공공기관용 IP카메라 보안 성능품질 Ver. 1

상기 제품은 정보통신표준 제품 및 서비스에 대한 인증요령 제13조
규정에 의하여 인증되었기에 인증서를 발급합니다.

This is to certify that this product has met all the certification criteria
in accordance with the provision of Article 13 of the Guide on
Certification of IT Product and Equipment.

2019. 6. 28.



한국정보통신기술협회 회장
CEO & President
Telecommunications Technology Association



인 증 서

TTA Verified

한화테크윈(주)
Hanwha Techwin Co., Ltd.



인증번호
Certification No. TTA-V-19-077

제품명
Product Name 영상보안시스템용 IP카메라

모델명
Model Name KNO-2010RG

제조사 및 제조국가
Manufacturer and Country 한화테크윈(주) / 대한민국
Hanwha Techwin Co., Ltd. / Republic of Korea

인증연월일
Date of Certification 2019. 6. 28.

인증 기준
Certification Criteria TCP-2012/R01 : 2018

인증범위
Certification Scope 공공기관용 IP카메라 보안 성능품질 Ver. 1

상기 제품은 정보통신표준 제품 및 서비스에 대한 인증요령 제13조
규정에 의하여 인증되었기에 인증서를 발급합니다.

This is to certify that this product has met all the certification criteria
in accordance with the provision of Article 13 of the Guide on
Certification of IT Product and Equipment.

2019. 6. 28.



한국정보통신기술협회 회장
CEO & President
Telecommunications Technology Association



인 증 서

TTA Verified

한화테크윈(주)

Hanwha Techwin Co., Ltd.



인증번호 Certification No.	TTA-V-19-130
제품명 Product Name	영상보안시스템용 IP카메라
모델명 Model Name	KNP-2550RHG
제조사 및 제조국가 Manufacturer and Country	한화테크윈(주) / 대한민국 Hanwha Techwin Co., Ltd. / Republic of Korea
인증연월일 Date of Certification	2019. 11. 7.
인증 기준 Certification Criteria	TCP-2012/R03 : 2019
인증범위 Certification Scope	공공기관용 IP카메라 보안 성능품질 Ver. 1

상기 제품은 정보통신표준 제품 및 서비스에 대한 인증요령 제13조
규정에 의하여 인증되었기에 인증서를 발급합니다.

This is to certify that this product has met all the certification criteria
in accordance with the provision of Article 13 of the Guide on
Certification of IT Product and Equipment.

2019. 11. 7.



한국정보통신기술협회 회장
CEO & President
Telecommunications Technology Association



인 증 서

TTA Verified

한화테크윈(주)

Hanwha Techwin Co., Ltd.



인증번호 Certification No.	TTA-V-20-162
제품명 Product Name	영상보안시스템용 통합관제시스템
모델명 Model Name	WISNET SSM
제조사 및 제조국가 Manufacturer and Country	한화테크윈(주) / 대한민국 Hanwha Techwin Co., Ltd. / Republic of Korea
인증연월일 Date of Certification	2020. 11. 13.
인증 기준 Certification Criteria	TCP-2016/R00 : 2018
인증범위 Certification Scope	영상보안시스템용 통합관제시스템 기능 및 성능

상기 제품은 정보통신표준 제품 및 서비스에 대한 인증요령 제13조
규정에 의하여 인증되었기에 인증서를 발급합니다.

This is to certify that this product has met all the certification criteria
in accordance with the provision of Article 13 of the Guide on
Certification of IT Product and Equipment.

2020. 11. 13.



한국정보통신기술협회 회장
CEO & President
Telecommunications Technology Association



인 증 서

TTA Verified

한화테크윈(주)

Hanwha Techwin Co., Ltd.



인증번호 Certification No.	TTA-V-19-025
제품명 Product Name	영상보안시스템용 IP카메라
모델명 Model Name	XND-6080RG
제조사 및 제조국가 Manufacturer and Country	한화테크윈(주) / 대한민국 Hanwha Techwin Co., Ltd. / Republic of Korea
인증연월일 Date of Certification	2019. 2. 27.
인증 기준 Certification Criteria	TCP-2012/R01 : 2018
인증범위 Certification Scope	공공기관용 IP카메라 보안 성능품질 Ver. 1

상기 제품은 정보통신표준 제품 및 서비스에 대한 인증요령 제13조 규정에 의하여 인증되었기에 인증서를 발급합니다.

This is to certify that this product has met all the certification criteria in accordance with the provision of Article 13 of the Guide on Certification of IT Product and Equipment.

2019. 2. 27.



한국정보통신기술협회 회장
CEO & President
Telecommunications Technology Association



인 증 서

TTA Verified

한화테크윈(주)

Hanwha Techwin Co., Ltd.



인증번호 Certification No.	TTA-V-19-081
제품명 Product Name	영상보안시스템용 IP카메라
모델명 Model Name	XND-8080RG
제조사 및 제조국가 Manufacturer and Country	한화테크윈(주) / 대한민국 Hanwha Techwin Co., Ltd. / Republic of Korea
인증연월일 Date of Certification	2019. 6. 28.
인증 기준 Certification Criteria	TCP-2012/R02 : 2019
인증범위 Certification Scope	공공기관용 IP카메라 보안 성능품질 Ver. 1

상기 제품은 정보통신표준 제품 및 서비스에 대한 인증요령 제13조 규정에 의하여 인증되었기에 인증서를 발급합니다.

This is to certify that this product has met all the certification criteria in accordance with the provision of Article 13 of the Guide on Certification of IT Product and Equipment.

2019. 6. 28.



한국정보통신기술협회 회장
CEO & President
Telecommunications Technology Association



인 증 서

TTA Verified

한화테크윈(주)

Hanwha Techwin Co., Ltd.



인증번호 Certification No.	TTA-V-18-123
제품명 Product Name	영상보안시스템용 IP카메라
모델명 Model Name	XNO-6085RG
제조사 및 제조국가 Manufacturer and Country	한화테크윈(주) / 대한민국 Hanwha Techwin Co., Ltd. / Republic of Korea
인증연월일 Date of Certification	2018. 12. 21.
인증 기준 Certification Criteria	TCP-2012/R01 : 2018
인증범위 Certification Scope	공공기관용 IP카메라 보안 성능품질 Ver. 1

상기 제품은 정보통신표준 제품 및 서비스에 대한 인증요령 제13조 규정에 의하여 인증되었기에 인증서를 발급합니다.

This is to certify that this product has met all the certification criteria in accordance with the provision of Article 13 of the Guide on Certification of IT Product and Equipment.

2018. 12. 21.



한국정보통신기술협회 회장
CEO & President
Telecommunications Technology Association



인 증 서

TTA Verified

한화테크윈(주)

Hanwha Techwin Co., Ltd.



인증번호 Certification No.	TTA-V-19-026
제품명 Product Name	영상보안시스템용 IP카메라
모델명 Model Name	XNO-6120RG
제조사 및 제조국가 Manufacturer and Country	한화테크윈(주) / 대한민국 Hanwha Techwin Co., Ltd. / Republic of Korea
인증연월일 Date of Certification	2019. 2. 27.
인증 기준 Certification Criteria	TCP-2012/R01 : 2018
인증범위 Certification Scope	공공기관용 IP카메라 보안 성능품질 Ver. 1

상기 제품은 정보통신표준 제품 및 서비스에 대한 인증요령 제13조 규정에 의하여 인증되었기에 인증서를 발급합니다.

This is to certify that this product has met all the certification criteria in accordance with the provision of Article 13 of the Guide on Certification of IT Product and Equipment.

2019. 2. 27.



한국정보통신기술협회 회장
CEO & President
Telecommunications Technology Association



인증서

TTA Verified

한화테크윈(주)
Hanwha Techwin Co., Ltd.



인증번호 Certification No.	TTA-V-19-132
제품명 Product Name	영상보안시스템용 IP카메라
모델명 Model Name	XNO-L6120RG
제조사 및 제조국가 Manufacturer and Country	한화테크윈(주) / 대한민국 Hanwha Techwin Co., Ltd. / Republic of Korea
인증연월일 Date of Certification	2019. 11. 7.
인증 기준 Certification Criteria	TCP-2012/R03 : 2019
인증범위 Certification Scope	공공기관용 IP카메라 보안 성능품질 Ver. 1

상기 제품은 정보통신표준 제품 및 서비스에 대한 인증요령 제13조 규정에 의하여 인증되었기에 인증서를 발급합니다.

This is to certify that this product has met all the certification criteria in accordance with the provision of Article 13 of the Guide on Certification of IT Product and Equipment.

2019. 11. 7.



한국정보통신기술협회 회장
CEO & President
Telecommunications Technology Association



인증서

TTA Verified

한화테크윈(주)
Hanwha Techwin Co., Ltd.



인증번호 Certification No.	TTA-V-20-072
제품명 Product Name	영상보안시스템용 IP카메라
모델명 Model Name	XNP-6040HG
제조사 및 제조국가 Manufacturer and Country	한화테크윈(주) / 대한민국 Hanwha Techwin Co., Ltd. / Republic of Korea
인증연월일 Date of Certification	2020. 6. 25.
인증 기준 Certification Criteria	TCP-2012/R03 : 2019
인증범위 Certification Scope	공공기관용 IP카메라 보안 성능품질 Ver. 1

상기 제품은 정보통신표준 제품 및 서비스에 대한 인증요령 제13조 규정에 의하여 인증되었기에 인증서를 발급합니다.

This is to certify that this product has met all the certification criteria in accordance with the provision of Article 13 of the Guide on Certification of IT Product and Equipment.

2020. 6. 25.



한국정보통신기술협회 회장
CEO & President
Telecommunications Technology Association



인증서

TTA Verified

한화테크윈(주)

Hanwha Techwin Co., Ltd.



인증번호 Certification No.	TTA-V-18-124
제품명 Product Name	영상보안시스템용 IP카메라
모델명 Model Name	XNP-6320HG
제조사 및 제조국가 Manufacturer and Country	한화테크윈(주) / 대한민국 Hanwha Techwin Co., Ltd. / Republic of Korea
인증연월일 Date of Certification	2018. 12. 21.
인증 기준 Certification Criteria	TCP-2012/R01 : 2018
인증범위 Certification Scope	공공기관용 IP카메라 보안 성능품질 Ver. 1

상기 제품은 정보통신표준 제품 및 서비스에 대한 인증요령 제13조 규정에 의하여 인증되었기에 인증서를 발급합니다.

This is to certify that this product has met all the certification criteria in accordance with the provision of Article 13 of the Guide on Certification of IT Product and Equipment.

2018. 12. 21.



한국정보통신기술협회 회장
CEO & President
Telecommunications Technology Association



인증서

TTA Verified

한화테크윈(주)

Hanwha Techwin Co., Ltd.



인증번호 Certification No.	TTA-V-19-131
제품명 Product Name	영상보안시스템용 IP카메라
모델명 Model Name	XNP-6320RHG
제조사 및 제조국가 Manufacturer and Country	한화테크윈(주) / 대한민국 Hanwha Techwin Co., Ltd. / Republic of Korea
인증연월일 Date of Certification	2019. 11. 7.
인증 기준 Certification Criteria	TCP-2012/R03 : 2019
인증범위 Certification Scope	공공기관용 IP카메라 보안 성능품질 Ver. 1

상기 제품은 정보통신표준 제품 및 서비스에 대한 인증요령 제13조 규정에 의하여 인증되었기에 인증서를 발급합니다.

This is to certify that this product has met all the certification criteria in accordance with the provision of Article 13 of the Guide on Certification of IT Product and Equipment.

2019. 11. 7.



한국정보통신기술협회 회장
CEO & President
Telecommunications Technology Association



인증서

TTA Verified

한화테크윈(주)
Hanwha Techwin Co., Ltd.



인증번호 Certification No.	TTA-V-20-070
제품명 Product Name	영상보안시스템용 IP카메라
모델명 Model Name	XNV-6080RG
제조사 및 제조국가 Manufacturer and Country	한화테크윈(주) / 대한민국 Hanwha Techwin Co., Ltd. / Republic of Korea
인증연월일 Date of Certification	2020. 6. 25.
인증 기준 Certification Criteria	TCP-2012/R03 : 2019
인증범위 Certification Scope	공공기관용 IP카메라 보안 성능품질 Ver. 1

상기 제품은 정보통신표준 제품 및 서비스에 대한 인증요령 제13조
규정에 의하여 인증되었기에 인증서를 발급합니다.

This is to certify that this product has met all the certification criteria
in accordance with the provision of Article 13 of the Guide on
Certification of IT Product and Equipment.

2020. 6. 25.



한국정보통신기술협회 회장
CEO & President
Telecommunications Technology Association



인증서

TTA Verified

한화테크윈(주)
Hanwha Techwin Co., Ltd.



인증번호 Certification No.	TTA-V-18-074
제품명 Product Name	영상보안시스템용 IP카메라
모델명 Model Name	XNO-6080RG
제조사 및 제조국가 Manufacturer and Country	한화테크윈(주) / 대한민국 Hanwha Techwin Co., Ltd. / Republic of Korea
인증연월일 Date of Certification	2018. 7. 30.
인증 기준 Certification Criteria	TCP-2012/R00 : 2017
인증범위 Certification Scope	공공기관용 IP카메라 보안 성능품질 Ver. 1

상기 제품은 정보통신표준 제품 및 서비스에 대한 인증요령 제13조
규정에 의하여 인증되었기에 인증서를 발급합니다.

This is to certify that this product has met all the certification criteria
in accordance with the provision of Article 13 of the Guide on
Certification of IT Product and Equipment.

2018. 7. 30.



한국정보통신기술협회 회장
CEO & President
Telecommunications Technology Association



인증서

TTA Verified

한화테크윈(주)

Hanwha Techwin Co., Ltd.



공공기관용 IP카메라
보안 성능품질 Ver. 1
(TTA-V-18-073)

인증번호
Certification No. TTA-V-18-073

제품명
Product Name 영상보안시스템용 IP카메라

모델명
Model Name XNP-6371RHG

제조사 및 제조국가
Manufacturer and Country Hanwha Techwin Co., Ltd. / Republic of Korea

인증연월일
Date of Certification 2018. 7. 30.

인증 기준
Certification Criteria TCP-2012/R00 : 2017

인증범위
Certification Scope 공공기관용 IP카메라 보안 성능품질 Ver. 1

상기 제품은 정보통신표준 제품 및 서비스에 대한 인증요령 제13조 규정에 의하여 인증되었기에 인증서를 발급합니다.

This is to certify that this product has met all the certification criteria in accordance with the provision of Article 13 of the Guide on Certification of IT Product and Equipment.

2018. 7. 30.



한국정보통신기술협회 회장
CEO & President
Telecommunications Technology Association



7F26-55B6-3D80-9BF6

방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Registrant	한화테크윈 주식회사
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	NVR (영상기록제)
기기부호/추가 기기부호 Equipment code /Additional Equipment code	VDO31
기본모델명 Basic Model Number	PRN-6410DB4
과생모델명 Series Model Number	
등록번호 Registration No.	R-R-StW-PRN6410DB4
제조사/제조국가 Manufacturer/Country of Origin	한화테크윈 주식회사 / 한국, 중국, 베트남
등록연월일 Date of Registration	2020-06-12
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2020년(Year) 12월(Month) 10일(Day)



국립전파연구원장
Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시" 를 부착하여 유통하여야 합니다.
위반시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.

수상 이력

2020	미국 시큐리티투데이 수상
	Govis Government 시큐리티어워드 2년 연속 수상
	미국 시큐리티 캠퍼스 수상
2019	시큐리티어워드 코리아 브랜드 대상 2년 연속 수상
	미국 시큐리티투데이 수상
	Govis Government 시큐리티어워드 수상
	ASTROS Homeland 시큐리티어워드 수상
2018	중앙일보 고객사랑 브랜드 대상 3년 연속 수상
	iF 디자인 어워드 본산 2년연속 수상
	시큐리티어워드 코리아 브랜드 대상 수상
	asmag.com 소비자가 선택한 제품 수상
2017	한국 인터넷 진흥원 국무총리 표창
	레드닷 디자인 어워드 3년 연속 본상
	iF 디자인 어워드 본상
	조선일보 소비자가 뽑은 가장 신뢰하는 브랜드 대상
	ADI 베스트 신제품상
	중앙일보 고객사랑 브랜드 대상 2년 연속 수상
	영국 Benchmark Award 수상



인허가 등록 현황

인허가등록명칭	등록번호	발행기관	비고
군납업체등록	2144395	국군제7133부대	
기업부설연구소인정	제 424호	과학기술처	
기업부설연구소인정	제 971353호	산업기술진흥협회	
물류시스템부문	FS36960	BSI품질보증	
건설업면허	제 97-2122	건설교통부	
입찰참가자격증	제 11-11-3958	조달청	
품질인증서	제 95-8호	국립공업기술원장	
소프트웨어사업자	제 1996-01-00618	정보통신부	
엔지니어링활동주체신고증	제 01-054	과학기술처	
전기통신공사업	제 727	정보통신부	
ISO 14004 (환경인증)	NO.770281	LRQA (영국)	
국가교정검사기관	A94003	국립품질기술원	
ISO 9002 (품질인증)	NO.954759	LRQA (영국)	
부정기항공운송사업면허증 (전세운송 / 전국일원)	제 9호	건설교통부	
항공기 사용사업면허증 (국내일원)	제 91-1호	건설교통부	
항공기취급업면허증 (헬리콥터정비업)	제 95-1호	건설교통부	
공장등록증	제 260-2호	동남관리공단	
전기공사업면허	제 2763호	통상산업부	
수리개조능력인정업체	-	건설교통부	
국가교정검사	B 88022	공업진흥청	
OAP 공작보증인	제 100호	공군군수사령부	

구분	제품명	물품분류번호	물품식별번호	구분	한글품목명
N/W Camera	4K UHD	SNB-9000	46171610-02	22984594	보안용카메라
		PNO-9080R	46171610-02	23117279	보안용카메라
		PND-9080R	46171610-02	23117277	보안용카메라
		PNF-9010RV	46171610-02	23128713	보안용카메라
		PNP-9200RH	46171610-02	23127793	보안용카메라
		PNV-9080R	46171610-02	23117278	보안용카메라
		XNP-9300RW	46171610	24127256	보안용카메라
	5M ↑	XNP-9250RW	46171610	24120751	보안용카메라
		XNP-8300RW	46171610	24127255	보안용카메라
		XNB-8000	46171610-02	23191815	보안용카메라
		XNV-8020R	46171610-02	23191814	보안용카메라
		XNV-8080R	46171610-02	23191813	보안용카메라
		XNO-8020R	46171610-02	23191551	보안용카메라
		XNO-8030R	46171610-02	23191548	보안용카메라
		XNO-8080R	46171610-02	23191545	보안용카메라
		XND-8020R	46171610-02	23191544	보안용카메라
		XND-8030R	46171610-02	23191543	보안용카메라
		XND-8080R	46171610-02	23191542	보안용카메라
		KND-5080R	46171610-02	23325935	보안용카메라
		KND-5020R	46171610-02	23325936	보안용카메라
		KNO-5080R	46171610-02	23325937	보안용카메라
		KNO-5020R	46171610-02	23325938	보안용카메라
		KNB-5000	46171610-02	23325939	보안용카메라
		PNM-9020V	46171610-02	23174785	보안용카메라
		PNM-9030V	46171610-02	23830477	보안용카메라
		PNM-9081VQ	46171610-02	23346249	보안용카메라
		PNM-9000VQ	46171610-02	23521386	보안용카메라
		SNB-8000	46171610-02	22984598	보안용카메라
		SNO-8081R	46171610-02	22984599	보안용카메라
		XNF-8010RV	46171610-02	23351492	보안용카메라
		XNF-8010R	46171610-02	23351493	보안용카메라
		SNF-8010VM	46171610-02	23117275	보안용카메라
		SNF-8010	46171610-02	22851704	보안용카메라
		SNV-8081R	46171610-02	22988233	보안용카메라
		SNV-8080	46171610-02	22988303	보안용카메라
		QND-8011	46171610	23685251	보안용카메라
		QND-8010R	46171610	23685247	보안용카메라
		QND-8020R	46171610	23685245	보안용카메라
		QND-8030R	46171610	23685240	보안용카메라
		QND-8080R	46171610	23685241	보안용카메라
		QNV-8080R	46171610	23685239	보안용카메라
		QNV-8010R	46171610	23685242	보안용카메라
		QNO-8080R	46171610	23685238	보안용카메라
		QNO-8030R	46171610	23685243	보안용카메라
		QNO-8020R	46171610	23685236	보안용카메라
	4M	QNO-7080R	46171610-02	23117267	보안용카메라
		QNB-7080RH	46171610-02	23307286	보안용카메라
		QNB-7010RH	46171610-02	23339571	보안용카메라
		QNO-7030R	46171610-02	23117265	보안용카메라
		QNO-7010R	46171610-02	23117260	보안용카메라
		QNE-7080RV	46171610	23512874	보안용카메라
		QND-7080R	46171610-02	23117264	보안용카메라
		QND-7020R	46171610-02	23117261	보안용카메라
		QND-7010R	46171610-02	23117262	보안용카메라
		QNV-7080R	46171610-02	23117266	보안용카메라
		QNV-7020R	46171610-02	23117263	보안용카메라
		KND-4080R	46171610-02	23336168	보안용카메라
		KND-4010R	46171610-02	23336169	보안용카메라
	3M	KNO-4080R	46171610-02	23336170	보안용카메라
		KNO-4010R	46171610-02	23336171	보안용카메라
		SNB-7004	46171610-02	22745171	보안용카메라
		SNB-7002	46171610-02	22568514	보안용카메라
		SNB-7001	46171610-02	22464894	보안용카메라
		SNB-7000	46171610-02	22175092	보안용카메라
		SNO-7084R	46171610-02	22745173	보안용카메라

구분	제품명	물품분류번호	물품식별번호	구분	한글품목명
N/W Camera	3M	SNO-7082R	46171610-02	22568519	보안용카메라
		SNO-7080R	46171610-02	22204507	보안용카메라
		SND-7084R	46171610-02	22745174	보안용카메라
		SND-7084	46171610-02	22745172	보안용카메라
		SND-7082F	46171610-02	22568518	보안용카메라
		SND-7082	46171610-02	22568517	보안용카메라
		SND-7080F	46171610-02	22176179	보안용카메라
		SND-7080	46171610-02	22176178	보안용카메라
		SND-7061	46171610-02	22464828	보안용카메라
		SND-7011	46171610-02	22464827	보안용카메라
		SNF-7010	46171610-02	22693809	보안용카메라
		SNV-7084R	46171610-02	22748617	보안용카메라
		SNV-7082	46171610-02	22553709	보안용카메라
		SNV-7080R	46171610-02	22204505	보안용카메라
		SNV-7080	46171610-02	22176175	보안용카메라
		PNM-9080VQ	46171610-02	23346250	보안용카메라
		XNP-6400RW	46171610	24127254	보안용카메라
		XNP-6330RH	46171610-02	23227220	보안용카메라
		XNP-6370RH	46171610-02	23294965	보안용카메라
		XNP-6371RH	46171610	23510365	보안용카메라
		XNP-6371RHG	46171610	23512876	보안용카메라
	2M	XNP-6550RH	46171610	23516714	보안용카메라
		XNP-6370H	46171610-02	23351491	보안용카메라
		XNP-6120H	46171610-02	23308179	보안용카메라
		XNP-6040H	46171610-02	23346247	보안용카메라
		XNB-6001	46171610-02	23349606	보안용카메라
		XNB-6005	46171610-02	23346248	보안용카메라
		XNB-6000	46171610-02	23191823	보안용카메라
		XNV-6011	46171610-02	23363625	보안용카메라
		XNV-6020R	46171610-02	23363624	보안용카메라
		XNV-6080R	46171610-02	23191822	보안용카메라
		XNV-6085	46171610-02	23363622	보안용카메라
		XNV-6120R	46171610-02	23363623	보안용카메라
		XNO-6010R	46171610-02	23363626	보안용카메라
		XNO-6020R	46171610-02	23191821	보안용카메라
		XNO-L6020R	46171610	23512872	보안용카메라
		XNO-6080R	46171610-02	23191820	보안용카메라
		XNO-6080RA	46171610	23512873	보안용카메라
		XNO-6080RG	46171610	23512871	보안용카메라
		XNO-6085R	46171610-02	23295012	보안용카메라
		XNO-6120R	46171610-02	23322140	보안용카메라
		XND-6010	46171610-02	23191819	보안용카메라
		XND-6020R	46171610-02	23191818	보안용카메라
		XND-6080	46171610-02	23191817	보안용카메라
		XND-6080R	46171610-02	23191816	보안용카메라
		XND-6085	46171610-02	23363621	보안용카메라
		KND-2080R	46171610-02	23332635	보안용카메라
		KND-2020R	46171610-02	23332636	보안용카메라
		KND-L2010R	46171610-02	23366942	보안용카메라
		KNO-2120R	46171610-02	23332637	보안용카메라
		KNO-2080R	46171610-02	23332638	보안용카메라
		KNO-2010R	46171610-02	23332639	보안용카메라
		KNO-L2020R	46171610-02	23367106	보안용카메라
		KNB-2000	46171610-02	23332640	보안용카메라
		KNP-2120H	46171610-02	23332641	보안용카메라
		SNB-S302	46171610-02	22902731	보안용카메라
		SNB-6011B	46171610-02	23117282	보안용카메라
		SNB-6011	46171610-02	22988304	보안용카메라
		SNB-6010B	46171610-02	23117280	보안용카메라
		SNB-6005	46171610-02	22932946	보안용카메라
		SNB-6003	46171610-02	23127794	보안용카메라
		SNB-S202	46171610-02	22653934	보안용카메라
		SNB-6004	46171610-02	22568513	보안용카메라
		VPM-4040OR	46171610-02	22895599	보안용카메라
		SNO-L6083R	46171610-02	22927499	보안용카메라

구분	제품명	물품분류번호	물품식별번호	구분	한글품목명
N/W Camera	2M	SNO-L6013R	46171610-02	22927493	보안용카메라
		SNO-K2013R	46171610-02	22982138	보안용카메라
		SNO-6095RH	46171610-02	23000069	보안용카메라
		SNO-0212R	46171610-02	23117272	보안용카메라
		QNO-6070R	46171610-02	23132249	보안용카메라
		QNO-6030R	46171610-02	23132252	보안용카메라
		QNO-6020R	46171610-02	23132251	보안용카메라
		QNE-6080RV	46171610	23512875	보안용카메라
		QNO-6010R	46171610	23132250	보안용카메라
		SNO-S302R	46171610-02	22801564	보안용카메라
		SNO-S202R	46171610-02	22653936	보안용카메라
		SNO-6090RH	46171610-02	22861616	보안용카메라
		XNO-6090RH	46171610-02	23339572	보안용카메라
		XNO-6090RHKS1	46161516	23817345	차량번호판독기, 차량번호판독기, 한화테크윈, XNO-6090RH/KS1, 차량번호판전체
		XNO-6095RH	46171610-02	23340666	보안용카메라
		SNO-6084R	46171610-02	22568476	보안용카메라
		SNO-6011R	46171610-02	22613104	보안용카메라
		VPM-4040DR	46171610-02	22895600	보안용카메라
		SND-S302	46171610-02	22902732	보안용카메라
		SND-L6083R	46171610-02	22952621	보안용카메라
		SND-L6013R	46171610-02	22927492	보안용카메라
		SND-L6012	46171610-02	22927502	보안용카메라
		SND-K2083R	46171610-02	22953024	보안용카메라
		SND-K2013R	46171610-02	22982137	보안용카메라
		QND-6070R	46171610-02	23132247	보안용카메라
		QND-6030R	46171610-02	23132245	보안용카메라
		QND-6020R	46171610-02	23132243	보안용카메라
		QND-6010R	46171610-02	23132244	보안용카메라
		QND-6011	46171610-02	23685249	보안용카메라
		QND-6032R	46171610-02	23685232	보안용카메라
		QND-6022R	46171610-02	23685231	보안용카메라
		QND-6012R	46171610-02	23683854	보안용카메라
		QND-6082R	46171610-02	23683853	보안용카메라
		QNV-6082R	46171610-02	23683852	보안용카메라
		QNV-6012R	46171610-02	23683851	보안용카메라
		QNO-6082R	46171610-02	23683850	보안용카메라
		QNO-6032R	46171610-02	23683849	보안용카메라
		QNO-6022R	46171610-02	23669830	보안용카메라
		QNO-6012R	46171610-02	23731445	보안용카메라
		SND-S302R	46171610-02	22801563	보안용카메라
		SND-S202	46171610-02	22653935	보안용카메라
		SND-6084R	46171610-02	22568475	보안용카메라
		SND-6084	46171610-02	22568516	보안용카메라
		SND-6011R	46171610-02	22613103	보안용카메라
		XNP-6321H	46171610-02	23521212	보안용카메라
		XNP-6321	46171610-02	23521187	보안용카메라
		SNP-6321H	46171610-02	22927505	보안용카메라
		SNP-6321	46171610-02	22988305	보안용카메라
		SNP-6230RH	46171610-02	22988306	보안용카메라
		SNP-0232RH	46171610-02	23025315	보안용카메라
		SNP-0232H	46171610-02	23025316	보안용카메라
		SNP-0230RH	46171610-02	23117273	보안용카메라
		SNP-6320RH	46171610-02	22861617	보안용카메라
		SNP-6320H	46171610-02	22731970	보안용카메라
		SNP-6320	46171610-02	22748616	보안용카메라
		XNP-6320	46171610-02	23363618	보안용카메라
		XNP-6320H	46171610-02	23363619	보안용카메라
		XNP-6320HS	46171610-02	23363620	보안용카메라
		SNV-L6013R	46171610-02	23117276	보안용카메라
		SNV-6085R	46171610-02	23117281	보안용카메라
		QNV-6070R	46171610-02	23132248	보안용카메라
		QNV-6010R	46171610-02	23132246	보안용카메라
		SNV-6084R	46171610-02	22568480	보안용카메라
		SNZ-6320	46171610-02	22895601	보안용카메라
		TNU-6320	46171610-02	23977311	보안용카메라

구분	제품명	물품분류번호	물품식별번호	구분	한글품목명
N/W Camera	1.3M	SNO-5084R	46171610-02	22988307	보안용카메라
		SNP-5430H	46171610-02	22988310	보안용카메라
		SNP-5300H	46171610-02	22568478	보안용카메라
		SNP-5300	46171610-02	22568477	보안용카메라
		SNP-5200H	46171610-02	22176170	보안용카메라
		SNP-5200	46171610-02	22176169	보안용카메라
		SNP-5430	46171610-02	22988309	보안용카메라
		TNO-1030T	46171610-02	23363916	보안용카메라
		TNB-1040T	46171610-02	23363918	보안용카메라
		TNB-1050T	46171610-02	23363917	보안용카메라
열상 카메라	Bullet	TNB-1080T	46171610-02	23367146	보안용카메라
		TNO-4051T	4512152201	23720404	적외선카메라
		TNU-4051T	4512152201	23717230	적외선카메라
		TNO-4041TR	4512152201	23720405	적외선카메라
		TNO-4030TR	4512152201	23717228	적외선카메라
		TNO-4030T	4512152201	23717226	적외선카메라
		TNM-3620TDY	45121522	24111640	적외선카메라
		ANB-3620T	45121522	24137352	적외선카메라
		HCM-9020VQ	46171610-02	23367145	보안용카메라
		SCB-6003	46171610-02	23071446	보안용카메라
	BOX	SCB-6001	46171610-02	22693796	보안용카메라
		HCB-6000	46171610-02	23359413	보안용카메라
		HCB-6001	46171610-02	23340664	보안용카메라
		HCB-6023RH	46171610-02	23340665	보안용카메라
		HCB-7000	46171610-02	23359414	보안용카메라
		SCO-6083R	46171610-02	23024951	보안용카메라
		SCO-6023R	46171610-02	23078534	보안용카메라
		SCO-6020R	46171610-02	22959273	보안용카메라
		HCO-E6020R	46171610-02	23117293	보안용카메라
		HCO-7070R	46171610-02	23336933	보안용카메라
	Bullet	HCO-7010R	46171610-02	23336932	보안용카메라
		HCO-7020R	46171610-02	23363577	보안용카메라
		HCO-6080R	46171610-02	23359415	보안용카메라
		SCO-6081R	46171610-02	22657818	보안용카메라
		SCD-6083R	46171610-02	23071447	보안용카메라
		SCD-6023R	46171610-02	23078650	보안용카메라
		SCD-6020R	46171610-02	22959274	보안용카메라
		SCD-6013	46171610-02	23363874	보안용카메라
		HCD-E6020R	46171610-02	23117294	보안용카메라
		HCD-6080R	46171610-02	23340709	보안용카메라
Analog Camera	DOVE	HCD-7010R	46171610-02	23359416	보안용카메라
		HCD-7020R	46171610-02	23359537	보안용카메라
		HCD-7070R	46171610-02	23359417	보안용카메라
		SCD-6081R	46171610-02	22691577	보안용카메라
		SCD-6080	46171610-02	22204501	보안용카메라
		SCD-6021	46171610-02	22693799	보안용카메라
		SCD-2010	46171610-02	21888389	보안용카메라
		SCR-6003	46171610-02	23119142	보안용카메라
		SCP-3430H	46171610-02	21890877	보안용카메라
		SCP-3430	46171610-02	21890878	보안용카메라
	PTZ	SCP-3371	46171610-02	22571669	보안용카메라
		SCP-2371H	46171610-02	22516100	보안용카메라
		SCP-2371	46171610-02	22571668	보안용카메라
		SCP-2273	46171610-02	22693801	보안용카메라
		HCP-6320A	46171610-02	23313943	보안용카메라
		HCP-6320HA	46171610-02	23181604	보안용카메라
		SUO-6083R	46171610-02	23117290	보안용카메라
		SUD-6083R	46171610-02	23117291	보안용카메라
		SUD-6023R	46171610-02	23117292	보안용카메라
		SUB-6003	46171610-02	23117274	보안용카메라
	VANDAL	HCV-7070R	46171610-02	23363629	보안용카메라
		HCV-6080R	46171610-02	23367144	보안용카메라
		SCV-6083R	46171610-02	23127795	보안용카메라
		SCV-6081R	46171610-02	22693805	보안용카메라
		HCZ-6320	46171610-02	23367147	보안용카메라

구분		제품명	물품분류번호	물품식별번호	구분	한글품목명
Analog Camera	ZOOM	SCZ-2373	46171610-02	22693807	보안용카메라	보안용카메라,삼성테크윈,SCZ-2373,6.35mmCCD
	차량번호 식별	TNC-8090RHKS1	24101689	23817525	주차관제장치	차량인식기, 한화테크윈, TNC-8090RH/KS1, 차량번호인식/단방향
		HCR-6001RH	46171610-02	23363630	보안용카메라	보안용카메라,한화테크윈,HCR-6001RH,9.07mmCMOS
		SCR-736	46171610-02	22670780	보안용카메라	보안용카메라,삼성테크윈,SCR-736,8.47mmCCD
	차량용 NVR	TRM-1610S	5216154501	23724945	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더, 한화테크윈, TRM-1610S, 4TB
		TRM-810S	5216154501	23720806	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더, 한화테크윈, TRM-810S
TRM-410S		5216154501	23727809	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더, 한화테크윈, TRM-410S	
NVR	72CH	PRP-4000H8	5216154501	23665144	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더, 한화테크윈, PRP-4000H8, 80TB
	128CH	PRP-5000H16	5216154501	23665145	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더, 한화테크윈, PRP-5000H16, 160TB
	64CH	PRN-4011	52161545-01	23141063	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더,한화테크윈,CN/PRN-4011,6TB
		XRN-3010	52161545-01	23195627	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더, 한화테크윈, CN/XRN-3010, 6TB
		VPM-4800	43222619-01	22719953	비디오네트워킹장비	비디오네트워킹장비,삼성테크윈,VPM-4800
	SRN-4000	46171621-01	22683746	비디오네트워킹장비	장시간녹화기,삼성테크윈,SRN-4000,64채널,36TB	
	32CH	XRN-2011	52161545-01	23141065	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더,한화테크윈,CN/XRN-2011,4TB
		XRN-2010	52161545-01	23141064	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더,한화테크윈,CN/XRN-2010,4TB
		KRN-3200	52161545-01	23162570	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더, 한화테크윈, CN/KRN-3200, 4TB
	16CH	XRN-1610S	52161545-01	23136789	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더,한화테크윈,CN/XRN-1610S,4TB
		XRN-1610	52161545-01	23141066	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더,한화테크윈,CN/XRN-1610,4TB
		ERN-1610A	5216154501	23943178	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더, 한화테크윈, ERN-1610A, 4TB
		SRN-1673S	52161545-01	22940237	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더,한화테크윈,CN/SRN-1673S,3TB
		SRN-K3570S	52161545-01	22924508	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더,한화테크윈,SRN-K3570S,3TB
		SRN-1670D	46171621-01	22293672	비디오네트워킹장비	장시간녹화기,삼성테크윈,SRN-1670D,4CIF480fps,1TB
	KRN-1600	52161545-01	23162571	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더, 한화테크윈, CN/KRN-1600, 4TB	
	8CH	XRN-810S	52161545-01	23195628	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더, 한화테크윈, CN/XRN-810S, 3TB
		SRN-873S	52161545-01	22950458	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더,한화테크윈,CN/SRN-873S,2TB
		SRN-K3470S	52161545-01	23027289	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더,한화테크윈,CN/SRN-K3470S,2TB
	4CH	XRN-410S	52161545-01	23195629	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더, 한화테크윈, CN/XRN-410S, 2TB
		QRN-410	52161545-01	23195631	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더, 한화테크윈, CN/QRN-410, 2TB
		SRN-473S	52161545-01	22954711	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더,한화테크윈,CN/SRN-473S,2TB
		SRN-K3370S	52161545-01	23093277	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더,한화테크윈,CN/SRN-K3370S,2TB
		VPM-4400	43222619-01	22927850	비디오네트워킹장비	비디오네트워킹장비,한화테크윈,VPM-4400
DVR	HRD-1642	43222619-01	23450236	디지털비디오레코더	장시간녹화기, 한화테크윈, CN/HRD-1642, 16채널, 4TB	
	HRX-1621	52161545-01	23830477	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더, 한화애어로스페이스, HRX-1621, 3TB	
	HRX-1620	52161545-01	23926658	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더, 한화애어로스페이스, HRX-1620, 3TB	
	HRX-821	52161545-01	23926661	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더, 한화애어로스페이스, HRX-821, 3TB	
	HRX-820	52161545-01	23926662	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더, 한화애어로스페이스, HRX-820, 3TB	
	HRX-421	52161545-01	52161545	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더, 한화애어로스페이스, HRX-421, 3TB	
	HRX-420	52161545-01	23926664	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더, 한화애어로스페이스, HRX-420, 3TB	
	HRD-1641	43222619-01	23510381	디지털비디오레코더	장시간녹화기, 한화테크윈, CN/HRD-1641, 16채널, 4TB	
	SRD-1694U	52161545-01	23141062	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더,한화테크윈,CN/SRD-1694U,3TB	
	SRD-1673DU	52161545-01	22751749	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더,삼성테크윈,SRD-1673DU,12TB	
	SRD-1684	52161545-01	23003569	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더,한화테크윈,SRD-1684,3TB	
	SRD-1685	52161545-01	23082777	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더,한화테크윈,SRD-1685,3TB	
	SRD-1680D	46171621-01	22750779	비디오네트워킹장비	장시간녹화기, 삼성테크윈,SRD-1680D,16채널,2TB	
	4CH	HRD-442	43222619-01	23496787	디지털비디오레코더	장시간녹화기, 한화테크윈, CN/HRD-442, 4채널, 1TB
		HRD-440	43222619-01	23407410	디지털비디오레코더	장시간녹화기, 한화테크윈, CN/HRD-440, 4채널, 1TB
		SRD-476	52161545-01	22751748	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더,삼성테크윈,SRD-476,3TB
		SRD-493	52161545-01	22962640	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더,한화테크윈,CN/SRD-493,1TB
	8CH	SRD-876	52161545-01	22760739	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더,삼성테크윈,SRD-876,12TB
		SRD-840	46171621-01	22380760	디지털비디오레코더	장시간녹화기,삼성테크윈,SRD-840,8채널,500GB
		SRD-842	46171621-01	22750780	디지털비디오레코더	장시간녹화기,삼성테크윈,SRD-842,8채널,1TB
		HRD-842	46171621-01	23343783	디지털비디오레코더	장시간녹화기, 한화테크윈, CN/HRD-842, 8채널, 3TB
HRD-841		46171621-01	23483275	디지털비디오레코더	장시간녹화기, 한화테크윈, CN/HRD-841, 8채널, 2TB	
SRD-880D		46171621-01	22699348	디지털비디오레코더	장시간녹화기,삼성테크윈,SRD-880D,8채널,2TB	
SRD-894		52161545-01	23176249	디지털비디오레코더	디지털비디오레코더, 한화테크윈, CN/SRD-894, 2TB	
SLA-550DV		45121603-02	22762433	렌즈	CCTV카메라용렌즈,삼성테크윈,CN/SLA-550DV	
렌즈	SLA-550D	45121603-02	21726729	렌즈	CCTV카메라용렌즈,삼성테크윈,SLA-550D	
	SLA-880	31241501-01	21649640	렌즈	렌즈,삼성테크윈,SLA-880,청사첨단보안시스템통합제품렌즈	
	SLA-880	45121603-02	21131746	렌즈	CCTV카메라용렌즈,삼성테크윈,JP/SLA-880,8~80mm,10배	
	SLA-550	45121603-02	20729378	렌즈	CCTV카메라용렌즈,삼성테크윈,SLA-550,5~50mm	
	SPW-110	43191510-01	23521474	무선송수신기	무선송수신기, 한화테크윈, SPW-110	
디코더	49CH	SPD-150	43211608	23363976	비디오네트워킹장비	비디오네트워킹장비,삼성테크윈,SPD-400
	4CH	SPD-400	43222619-01	22294399	비디오네트워킹장비	비디오네트워킹장비,삼성테크윈,SPD-400
엔코더	1CH	SPE-100	43222619-01	22294398	비디오네트워킹장비	비디오네트워킹장비,삼성테크윈,SPE-100
	4CH	SPE-400	43222619-01	22175600	비디오네트워킹장비	비디오네트워킹장비,삼성테크윈,SPE-400

구분		제품명	물품분류번호	물품식별번호	구분	한글품목명
정션박스	8CH	SUJ-800	43222619-01	21890602	비디오네트워킹장비	비디오네트워킹장비,삼성테크윈,SUJ-800,UTP형상맞전원공급기
	22형	SMT-2210	43211902-01	22683966	LCD패널또는모니터	액정모니터,삼성테크윈,SMT-2210,55cm
	22형	SMT-2233	43211902	23456483	LCD패널또는모니터	액정모니터, 한화테크윈, SMT-2233, 55cm
카메라 하우징	19형	SMT-1914	43211902-01	22447606	LCD패널또는모니터	액정모니터,삼성테크윈,SMT-1914,48,26cm
	카메라 하우징	SHP-3701H	45121613-01	22762437	카메라덮개또는커버	카메라하우징,삼성테크윈,SHP-3701H,실외용
		SHP-3701F	45121613-01	22754180	카메라덮개또는커버	카메라하우징,삼성테크윈,SHP-3701F,실내용
		SBP-300HM1	45121613-01	22184061	카메라덮개또는커버	카메라하우징,삼성테크윈,SBP-300HM1,걸이용
		STH-500	45121613-01	21323245	카메라덮개또는커버	카메라하우징,삼성테크윈,STH-500,실내용
		STB-400(벽부형)	45121613-01	21159497	카메라덮개또는커버	카메라하우징,삼성테크윈,STB-400(벽부형),86×108×365mm, 카메라브라켓
	엑세서리	STH-200	45121613-01	21133001	카메라덮개또는커버	카메라하우징,삼성테크윈,STH-200,실내용
		카메라화전대	SPT-3000	45121609-01	20729377	카메라받침대
브라켓	SBP-300CM	45121609-02	22188599	카메라받침대	카메라브래킷,삼성테크윈,SBP-300CM,천장형	
	SBP-300WM1	45121609-02	22188598	카메라받침대	카메라브래킷,삼성테크윈,SBP-300WM1,벽부형	
	SBP-300KM	45121609-02	22188597	카메라받침대	카메라브래킷,삼성테크윈,SBP-300KM,코너형	
	SBP-300LM	45121609-02	22188596	카메라받침대	카메라브래킷,삼성테크윈,SBP-300LM,벽부형	
	SBP-300PM	45121609-02	22188595	카메라받침대	카메라브래킷,삼성테크윈,SBP-300PM,기동용	
주변기기	네트워크 스위치	SPN-12080P	43222612-01	22982636	네트워크스위치	네트워크스위치,한화테크윈,TW/SPN-12080P,8port
		SPN-10050	43222612-01	22982616	네트워크스위치	네트워크스위치,한화테크윈,TW/SPN-10050,5port
		SPN-14240P	43222612-01	22935047	네트워크스위치	네트워크스위치,한화테크윈,TWSPN-14240P,24port
		SPC-2010	45121623-01	22461557	카메라컨트롤러	카메라컨트롤러,삼성테크윈,SPC-2010
컨트롤러	카메라 컨트롤러	SPC-200	45121623-01	22184066	카메라컨트롤러	카메라컨트롤러,삼성테크윈,SPC-200
		SPC-1010	45121623-01	22184065	카메라컨트롤러	카메라컨트롤러,삼성테크윈,SPC-1010
		SPC-6000	45121623-01	22182924	카메라컨트롤러	카메라컨트롤러,삼성테크윈,SPC-6000,시스템컨트롤러
		SPC-2000	45121623-01	22178606	카메라컨트롤러	카메라컨트롤러,삼성테크윈,SPC-2000,시스템컨트롤러
		리시버	SRX-100B	45121623-01	20729379	카메라컨트롤러

STEP 홈페이지 접속하기

- ▶ www.hanwha-security.com 한화테크윈 홈페이지에 접속하고 우측 상단의 "STEP"을 클릭
- ▶ 직접 이동을 원하시면 주소창에 "step.hanwha-security.com" 를 입력



< 한화테크윈 홈페이지 >



< STEP 홈페이지 >

MEMO