

당신이있어
행복합니다



Happy wing

TMS (Total Maintenance Service)

| Image
Security

| Broadcasting
Video System

| Communications
Network



Venture for
Tomorrow



| Automatic
Control

| ICT
Construction

| ICT
Maintenance



○ 회사소개



“우리 모두가 다 함께 행복한 세상을 만든다”는 기업이념을 토대로 설립된, 취약계층의 IT기술자 양성과 IT산업의 일자리를 제공하는 사회적 기업 주식회사 행복의 날개는 이러한 사회적 가치 아래 공공 안전을 지키려는 노력으로 영상감시장치의 개발과 다양한 환경에서의 최적화된 스마트시티 핵심인 통합(SI) 솔루션에 중점을 두고, 최신 영상신호 전송기술과 화질성능 개선기술을 통해, 아이템 개발과 IT 솔루션 개발의 경험과 기술을 보유하고 있습니다.

행복의 날개는 지속 가능한, 성장 아이템 개발을 위해, 4차 산업의 스마트시티 신 동력 사업의 CLOUD, LOT, IOT 관련 IT 아이템의 지속적인 연구와 솔루션 개발로 공공조달사업 진출과 스마트 원격 IT 진단 솔루션을 개발하고 있으며, 추후 변화하는 4차 산업현장에 최적화된 상품과 서비스를 개발하고 있습니다.

또한, 정보통신기술연구소 설립과 「전국 최초 종합정보통신기술(ICT)서비스」인, 「TMS (Total Maintenance Service)_ 알바트로스」의 상표 등록과 최신의 정보통신기술 서비스를 제공하고 있습니다.



도전 혁신

변화와 성장을 위한
도전과 혁신의
자세로 함께 꾸는 꿈을 실천



소통 협력

사회적 책임과 가치를
공유하고 사회적 가치 실현을 위한
상생 협력



희망 나눔

취약계층의 복지향상과
사회적 문제 해결을 위해
기업이윤의 사회환원



양질의 일자리 창출



더불어 사는 사회 실현



사회공헌 활동 실천

○ HISTORY

모두가 다 함께
행복한 세상을 만드는 기업

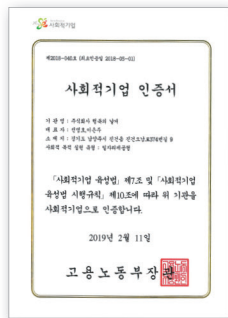
2015 ~ 2016

- 주식회사 행복의 날개 설립
- 경기도(예비)사회적 기업 지정
- NGO (사)환경21연대중앙회 지역사회유공 표창
- 지역사회공헌 남양주시의회 의장 표창
- 지역사회공헌 구리시 시장 표창
- 지역사회공헌 남양주시 시장 표창

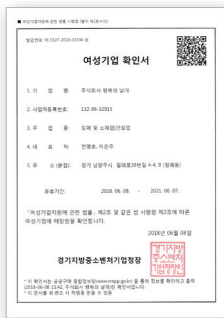
2017

- 사회적 경제 활성화 유공 한국 사회적기업 중앙협의회 감사장
- 환경보호활동 환경부 한강유역청장 표창
- 지역 사회공헌 대한민국국회 국회의원 표창
- 전산, 소프트웨어 직접생산증명 획득 (영상녹화장치 외 1종)
- 폐쇄회로 텔레비전 직접생산증명 획득 (유지보수 외 8종)
- 저 화질 성능개선 CAMERA 규격인증 2종 취득

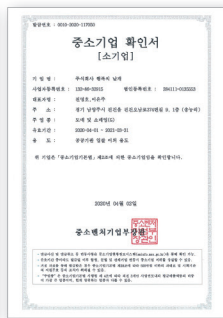
기업/기술/생산품질인증 모두가 다 함께 행복한 세상을 만드는 기업



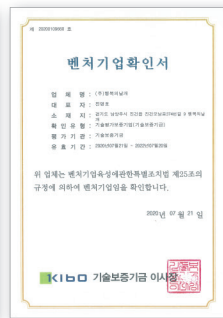
사회적기업인증서



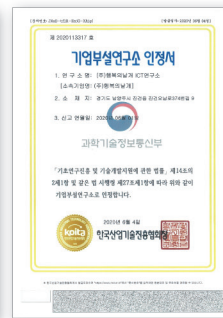
여성기업확인서



중소기업확인서



벤처기업확인서



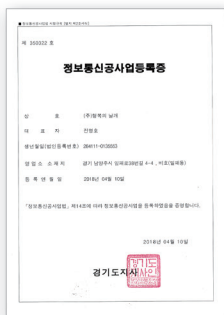
기업부설연구소인정서



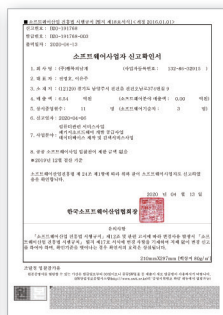
특허증



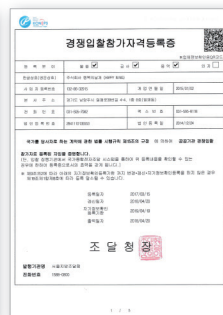
소프트웨어품질인증서



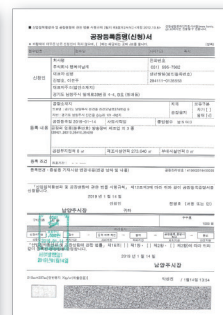
정보통신공사업등록증



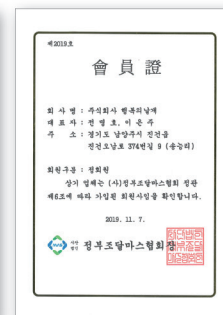
소프트웨어사업자 신고확인서



경쟁입찰참가자격등록증



공장등록증명서



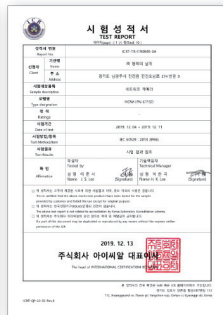
정부조달마사협회증



KC인증서 (HOW-IPN-671SD 외 11종)



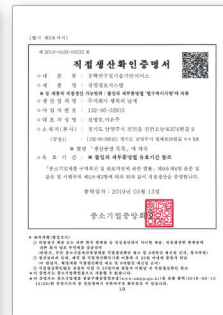
KCL시험성적서 (HOW-IPN-671SD 외 2종)



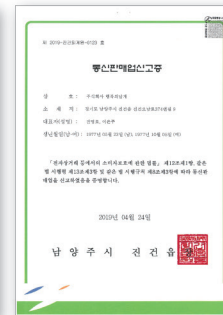
IP66시험성적서 (HOW-IPN-671SD 외 4종)



직접생산증명 (제2 조)



직접생산증명 (서비스 8종)



통신판매신고증

2018

- 지역사회공헌 남양주시 시장표창
- 지역사회공헌 한국자유총연맹 총재 표창
- 소프트웨어 GS 1등급 인증
- 고용노동부 사회적 기업 인증
- 여성 가족 부 여성기업 인증
- 정보통신공사업 취득
- 조달청 입찰자격 취득
- R&D 저 화질 성능개선장비 (CCTV/NVR) 개발
- H/E NVR 영상저장장치 규격인증 취득
- 통합관제 리모트컨트롤러 S/W 개발

2019

- 지역사회공헌 경기도지사 표창
- 우수 사회적 기업 경기도의회 의장상 표창
- 지역사회공헌 남양주시장 표창
- 카메라6종, 영상저장장치 3종 개발 및 규격인증 취득
- 영상저장장치(서버) 특허 취득

2020

- 영상정보 상표 출원 (Albatross)
- 카메라 3종 KCL규격인증 획득
- 나라장터 종합쇼핑몰 출시
- 공공기관 정보통신기술 서비스 연간 2,500건 실시 (연간, 단가, 긴급)
- 기업부설연구소(CT연구소) 승인
- 벤처기업 인증 획득

○ 제품소개 (특허기술 신제품)

A-1 : HOW-IPN-685B



- 1/2형 2M CMOS센서
- H.265, H.264, MJPEG코덱 지원
- PoE인젝터 기본 구성

G2B번호▷23728456

A-2 : HOW-IPN-680D



- 1/2, 8형 2M CMOS센서
- Full HD 16:9(1080p)해상도, 최대60fps
- PoE인젝터 기본 구성

G2B번호▷23728460

A-3 : HOW-IPN-671P



- 1/1.9형 2.42M CMOS센서
- 37배(6~222mm) 광학줌, 32배 디지털줌
- 초당 팬 400°, 틸트300°스피드, Auto Tracking지원
- PoE인젝터 기본 구성

G2B번호▷23801165

A-4 : HOW-SDI-B2F



- 1/2.8" 2.1M CMOS센서
- PoC(Power over Coax) 지원
- 불꽃감지기능 지원(PLAME DET)
- PoC리피터 기본 구성

G2B번호▷23801167

A-5 : HOW-SDI-D4



- 고화질의 4M QHD(2560x1440) 해상도
- 초고감도의 소니 STARVIS CMOS 센서 탑재
- 발룬 기본 구성

G2B번호▷23801166

A-6 : HOW-IPN-60B



- 1/2.8형, 2.1M Sony이미지 센서
- LPR기능(차량번호판인식, 통행감지)
- PoE 스플리터 기본 구성

G2B번호▷23728454

A-7 : HOW-NVR-1608R-16T



- 4K UHD 해상도의 영상 지원 유니버설 DVR
- 다양한 출력 포맷 지원
- 22인치 LED모니터 기본 구성
- 리모트콘트롤뷰어 S/W탑재(GS인증)

G2B번호▷23801169

A-8 : HOW-NVR-417HP-4T



- 디지털:HD-SDI, EX-SDI(1.0,2.0,2.1), TDM
- IP(Ethernet): Onvif
- 17인치 LCD모니터/ 합체: 스테인레스 기본 구성
- 리모트콘트롤뷰어 S/W탑재(GS인증)

G2B번호▷23728453

A-9 : HOW-VMC-R1



- HDMI비디오 매트릭스 컨트롤러(최대 64분할 모니터링)
- 실시간 풀프레임 무압축 모니터링
- 32인치 LED모니터 기본 구성

G2B번호▷23801168

A-10 : HOW-NVR-S시리즈



- VMS S/W탑재 서버형 저장장치
- 8Bay(128채널)/4Bay(64채널,32채널) HDD 슬롯 지원

G2B번호▷출시예정

A-11 : HOW-AHD-B2/HOW-AHD-D2



- 2M FHD AHD IR DOME /BULLET 카메라(1080P지원)
- 동축케이블 전송거리 500m(최대)
- 가변렌즈2.8~12mm/5~50mm 자동 줌렌즈

G2B번호▷

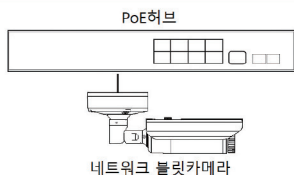
A-12 : HOW-NVR-1604-8T



- 2K QHD 16채널(4IP) 하이브리드 네트워크 NVR
- HDD 8TB(MAX)
- 리모트콘트롤뷰어 S/W탑재(GS인증)

G2B번호▷

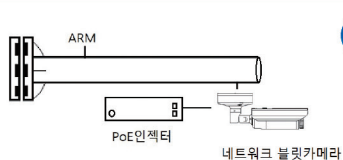
B-1 : HOW-IPN-685BH



- 1/2형 2M CMOS센서
- PoE허브(8Port)

G2B번호▷23846941

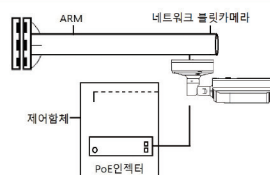
B-2 : HOW-IPN-685B-A



- 1/2형 2M CMOS센서
- PoE인젝터(Single-port)
- ARM(1M, 2T, STS)

G2B번호▷23863126

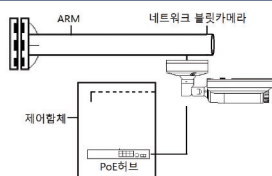
B-3 : HOW-IPN-685B-AB



- 1/2형 2M CMOS센서
- PoE인젝터(Single-port)
- ARM(1M, STS)/제어함체(STS)

G2B번호▷23863127

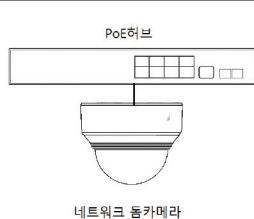
B-4 : HOW-IPN-685BH-AB



- 1/2형 2M CMOS센서
- PoE허브(8Port)
- ARM(1M, STS)/제어함체(STS)

G2B번호▷23863128

B-5 : HOW-IPN-680DH



- 1/2.8형 2M CMOS센서
- PoE허브(8Port)

G2B번호▷23844979

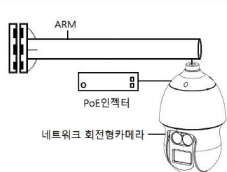
B-6 : HOW-IPN-671PH



- 1/1.9형 2.42M CMOS센서
- PoE허브(8Port)

G2B번호▷23844978

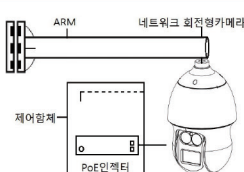
B-7 : HOW-IPN-671P-A



- 1/1.9형 2.42M CMOS센서
- PoE인젝터(Single-port)
- ARM(1M, STS)

G2B번호▷23865881

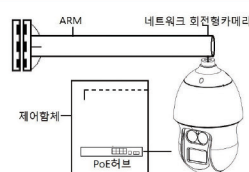
B-8 : HOW-IPN-671P-AB



- 1/1.9형 2.42M CMOS센서
- PoE인젝터(Single-port)
- ARM(1M, STS)/제어함체(STS)

G2B번호▷23865882

B-9 : HOW-IPN-671PH-AB



- 1/1.9형 2.42M CMOS센서
- PoE허브(8Port)
- ARM(1M, STS)/제어함체(STS)

G2B번호▷23865883

○ 사업소개 (종합ICT 사업분야)

영상보안시스템 (다기능/방범/생활/교통/주정차 CCTV)

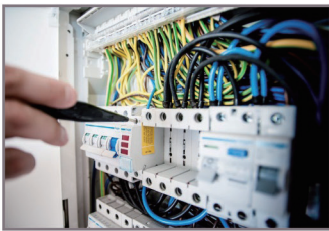


방송영상시스템 (전관방송/무대방송/회의영상/LED/DID)

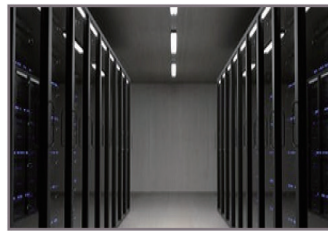


○ 정보통신기술 TMS 전문 기술 서비스 (긴급/연간/단가/제안사업)

네트워크 전산 시스템 (광대역망 구축/공공 자기망/공공 AP망)



통합관제센터 (종합상황실/스마트시티/데이터센터/대학/기업)



○ OEM 생산 및 공공 관급자재 납품

관급, 사급 기자재 납품 (전자제품, 전자용품, 사무용품, 소모품)



컴퓨터



프로젝터



무선마이크



음향장비



전자
교탁



방송앰프



전자출입명부



전자
칠판



네트워크장비



전기자재



특조조명자재



UPS 무정전전원장치



잉크, 토너, 용지 등



안전인식체온측정카메라



DID 제품

주문제작 및 납품설치 지능형 AI 솔루션 구축



wisenet AI 카메라
실시간 객체감지 및 분류
(사람, 얼굴, 차량, 번호판)



주요취급사





주요 실적 (2015년~현재)

연 2,500여건 상담 및 서비스 제공

영상물리보안 / 지자체, 공공기관

- ▶ 청와대 (사랑채) CCTV 설치 기술 지원
- ▶ 육군 OO 부대 경계력 보강 공사 (CCTV)
- ▶ 한국철도공사 관광열차용 tv 모니터 설치
- ▶ 구리시 청사 CCTV 수리 및 보수
- ▶ LH 의정부 고산동 아파트 6 공구 영상감시장치 정보통신공사
- ▶ 경기도 가평교육지원청 가평초등학교 CCTV 설치
- ▶ 남양주시 산림녹지와 산불감시카메라 교체
- ▶ 남양주시 제 1 청사 CCTV 긴급복구
- ▶ 남양주시의회 CCTV 교체 및 추가설치 공사
- ▶ 남양주시 종합체육관 CCTV 시설보수
- ▶ 남양주시 별내도서관 CCTV 원격시스템 구축
- ▶ 남양주시 주·정차 단속 카메라 이전 설치
- ▶ 그 외 민간분야 다수

방송, 영상 / 지자체, 공공기관

- ▶ 한강 물환경연구소 방송 / 영상장비 시설보수
- ▶ 양평공사 양평맑은숲캠프 세미나실 음향설비 설치
- ▶ 한국광해관리공단 석탄회관 전관방송설비 보수
- ▶ 가평 군부대 화재비상방송 비상부하컨트롤러 설치
- ▶ 산림청 국립수목원 회의실 방송장비 연간 유지보수
- ▶ 구리시 장애인복지관 방송, 영상장비 성능 개선
- ▶ 남양주시 오남 / 화도 / 호평체육문화센터 SR 방송 납품
- ▶ 남양주시 에코랜드 수영장 이동식앰프 제작 납품
- ▶ 남양주시 평생교육원 네트워크 시스템 이전
- ▶ 남양주시 평내도서관 / 호평, 외부체육문화센터 대강당 / 외부체육문화센터 다목적강당 영상장비 시설 보수
- ▶ 남양주시 농업기술센터 무대영상 시스템 구축
- ▶ 남양주시 진접읍사무소 방송장비 이전설치
- ▶ 그 외 민간분야 다수

네트워크 / 지자체, 공공기관

- ▶ 한국예탁결제원 일산 데이터센터 통신 구축
- ▶ 서울시 영등포구 우장산역 / 까치산역 통신망 구축
- ▶ 한강사업본부 서울시 한강시민공원 공공 WIFI 구축
- ▶ 강원도 도로관리사업소 국도 56 호선 솔치재터널 UPS 수선 용역
- ▶ 한국광해관리공단 석탄회관 강의실 / 회의실 무선 마이크시스템 교체
- ▶ 남양주시 오남도서관 디지털실 네트워크 구축
- ▶ 남양주시 평내도서관 AP, 디지털실 네트워크 구축
- ▶ 남양주시 청사 출입관리시스템 (무선비상벨) 구축
- ▶ 남양주시 와부읍사무소 구내통신 시설보수
- ▶ 그 외 민간분야 다수

자동제어 / 지자체, 공공기관

- ▶ 남양주시 외부체육문화센터 무대조명 제어시설 보수
- ▶ 남양주시 호평체육문화센터 무대조명 제어시설 보수
- ▶ 남양주시 별내도서관 무대조명 제어시설 보수
- ▶ 남양주시 푸름이방 회의실 엘리베이션 노후시설 보수
- ▶ 남양주시 맑음이방 회의실 엘리베이션 노후시설 보수
- ▶ 그 외 민간분야 다수

정보통신공사 / 지자체, 공공기관

- ▶ 서울교통공사 강남구청역 / 양재역 / 아현역 도서반납기 통신작업
- ▶ 서울교통공사 영등포 여의도역 통신작업
- ▶ 영등포구 시설관리공단 영등포 제 1 체육센터 / 제 2 체육센터 통신작업
- ▶ 가평군 가평소방서 통신공사
- ▶ 구리남양주교육지원청 양오중 환경개선 통신공사
- ▶ 남양주시 제 2 청사 1 층 통신선로 설치
- ▶ 남양주시 육아종합지원센터 스마트로봇코딩스쿨 통신공사
- ▶ 남양주시청 경비실 이전 통신공사
- ▶ 그 외 민간분야 다수

ICT 유지보수 / 지자체, 공공기관

- ▶ 구리시 청사 영상감시시스템 유지보수
- ▶ 구리경찰서 청사 영상감시시스템 유지보수
- ▶ 남양주시 도로관리과 팔당댐 관리교 영상추적시스템 연간 유지보수 (2019년, 2020년)
- ▶ 남양주시 도로시설과 설해대책 영상관제시스템 연간 유지보수 (2020년)
- ▶ 남양주시 다산홀 영상장비 시스템 유지보수 (2018~2020년)
- ▶ 남양주시 산림녹지와 산불감시시스템 유지보수 (2019년, 2020년)
- ▶ 남양주시 청사 영상감시시스템 유지보수
- ▶ 그 외 민간분야 다수

주요거래처





주식회사 **행복의 날개**

경기도 남양주시 진건읍 진건오남로 374번길9

TEL : 031-595-7982 FAX : 031-595-8118

Mail : newtimez@naver.com

<http://happywing.or.kr>



* 진건고교 건너편 GS25시 우측 천변도로 50m 진입