

회사 소개서

SOFTWINGS

COMPANY INTRODUCTION LETTER

SOFTWINGS

SOFTWINGS

Company Introduction Letter

AI Information & Technology Corporation

TABLE OF CONTENTS



(주)소프트윙스는 끊임없는 기술개발과 경영의 투명화를 통하여 모범적인 기업으로 성장하기 위해 전 임직원이 노력하고 있습니다. 새로운 도약을 준비하는 (주)소프트윙스는 창업 이래 시스템 소프트웨어 분야에 지속적인 연구개발과 투자를 통하여 창의적이고 사회를 이롭게 하는 소프트웨어를 개발하고 있습니다.

작은 기반을 하나하나 쌓아 올리듯 독창적이고 전문화된 기술로 급변하는 산업사회의 발전을 주도 하고, 사회를 이롭게 하겠다는 회사의 기본정신을 바탕으로 고객이 만족할 수 있는 최고의 제품을 만들기 위해 기술개발과 품질 향상에 최선을 다할 것을 약속드립니다.

- 01** SOFTWINGS
회사 소개 및 연혁
- 02** SOFTWINGS
인허가 및 등록현황
- 03** BUSINESS
방역 및 출입제한구역
출입관리 시스템
- 04** BUSINESS
전기차 불법주정차
단속 시스템
- 05** BUSINESS
벽오지 수요응답형
대중교통 플랫폼
- 06** BUSINESS
산업안전용품 착용
및 출입관리 플랫폼
- 07** PRODUCT
영상감시장치
- 08** PRODUCT
ITS-교통정보시스템
- 09** PRODUCT
안전관리
- 10** PRODUCT
SOLUTION





회사 소개 SOFTWINGS

회 사 명	(주)소프트윙스
대 표 자	구 자 전
사업분야	- 영상, 이미지 데이터 기반 인공지능 솔루션 및 응용 소프트 개발 - 방역 및 출입제한구역 출입관리 시스템 - 전기차 불법주정차 단속 시스템 - 벽오지 수요응답형 대중교통 플랫폼 - 산업안전용품 착용 및 출입관리 플랫폼
주 소	경남 진주시 진주대로 501(경상대학교 창업보육센터) A동 111호

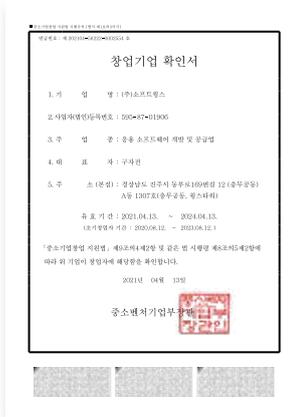
연혁 SOFTWINGS

- 2020.08** (주)소프트윙스 설립
창원대학교 산학협력단 기술이전(다중객체 검출 기반 얼굴인식 기술)
연구소기업 등록(제 1010 호)
- 2020.10** 소프트웨어사업자 신고(패키지소프트웨어 개발 공급사업)
- 2021.04** 창업기업 확인서 등록
- 2022.01** 기업부설연구소 설립 및 등록
- 2022.11** 특허 권리에이전 비접촉식 체온 모니터링 시스템(제 10-1978264 호)
특허 반려동물 사체 비대면 처리 통합관리 시스템 및 방법(제 10-2258162 호)
벤처기업 확인서 등록
- 2022.12** 공장등록
정보통신공사업 등록(경남 제 550446 호)
성과공유기업 확인서 등록
네트워크 고해상도 스피드돔 카메라 SWSD-236IAT KC 인증
- 2023.03** 차량번호 검지장치 SWPD-V2000 KC 인증
- 2023.08** 특허 출원 딥러닝 기반 교차로 객체검지 및 자동 알람 방법(제 10-2023-0111052 호)
특허 출원 인공지능 기반 이륜자동차의 헬멧 미착용 단속 시스템 및 방법(제 10-2023-0111056 호)
- 2023.10** 네트워크 고해상도 돔 카메라 SWDM-504IPHA KC인증
네트워크 고해상도 블릿카메라 SWBL-504IPHA KC 인증
스마트팜 확산사업 참여기업 등록2023.10.1

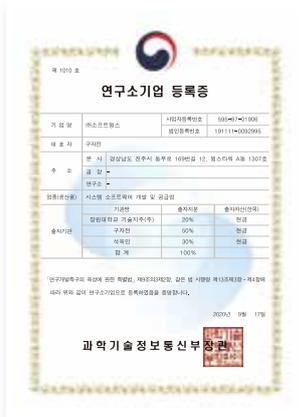
SOFTWINGS 인허가 및 등록현황



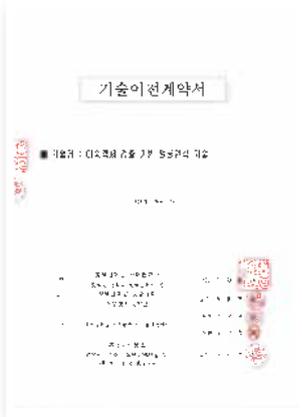
중소기업 확인서



창업기업 확인서



연구소기업 등록증



창업대 기술이전계약서



기업부설연구소 인정서



정보통신공사업등록증



특허
비접촉식 생체모니터링 시스템



특허
반려동물 사체 비대면 처리 통합관리 시스템 및 방법



벤처기업확인서



성과공유기업 확인서



직접생산확인증명서

방역 및 출입제한구역 출입관리 시스템

방역 및 출입제한구역 출입관리 시스템



PRODUCT



제품 개요

- 방역 시설 내부 관리실에서 출입 차량 번호와 방문자 데이터 수집 및 제어 가능
- AI 자동 인식으로 미등록 방문자 구분 후 방문자 데이터 수집
- 차량 등록 여부 조회 및 미등록 차량 데이터 수집
- 방문자 등록 여부 조회 및 데이터 수집
- 원격 운용 지원

제품 제원

- 전체 높이 : 1907.9 mm
- 패널 크기 : 약 878 x 508 mm
- 정격 : 220V
- 옵션 사양 적용가능 : UPS(무정전 전원공급장치), Sunshield(차양막) 설치환경에 따른 최적화 추가 CCTV 연동 기능

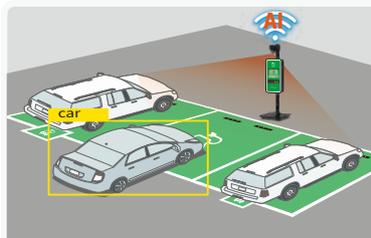
BUSINESS

전기차 불법주정차 단속 시스템

전기차 전용 충전구역 불법 주정차 단속 주요 기능



일체형 플랫폼 1기로
3개 충전구역 동시 관리



실시간 차량 인식 기술
및 차량 번호 인식



TTS음성 / 전광판 / 모니터
단속 문자 알림



전기차 등록 여부
조회 및 확인



단속자료 생성 및
차량등록 여부 판단



4대 행정프로그램
연동·연계 / 단속업무
원스톱 처리

PRODUCT



전체 높이 : 1907.9 mm
판넬 크기 : 약 878 x 508 mm



일체형



부착형



분리형 A



분리형 B



로봇 단속형(개발중)

벽오지 수요응답형 대중교통 플랫폼

대중교통 케어 플랫폼 주요 이점

- 버스 탑승객을 위한 버스 운행 상태 정보 전달 플랫폼
 - 버스 탑승 승객 여부 확인에 따른 운전자 피로도 감소
 - 벽오지 정류장 승객 유무 상태 정보 전달을 통한 불필요한 운행코스 단축
 - 벽오지 노선 운행 최적화를 통한 운행 버스 피로도 감소를 통한 비용 감소
- 버튼 하나로 모바일 앱과 연동된 시스템으로 현장 및 원격 예약 가능
- 불필요한 노선에 대한 공차 운행 방지로 비용 절약
- 해당 정류장의 이용 승객에 대한 통계자료 획득
- 지자체 제공 정보 전달(광고)을 위한 플랫폼 활용
- 옵션 적용을 통한 현지 환경 적응능력 향상

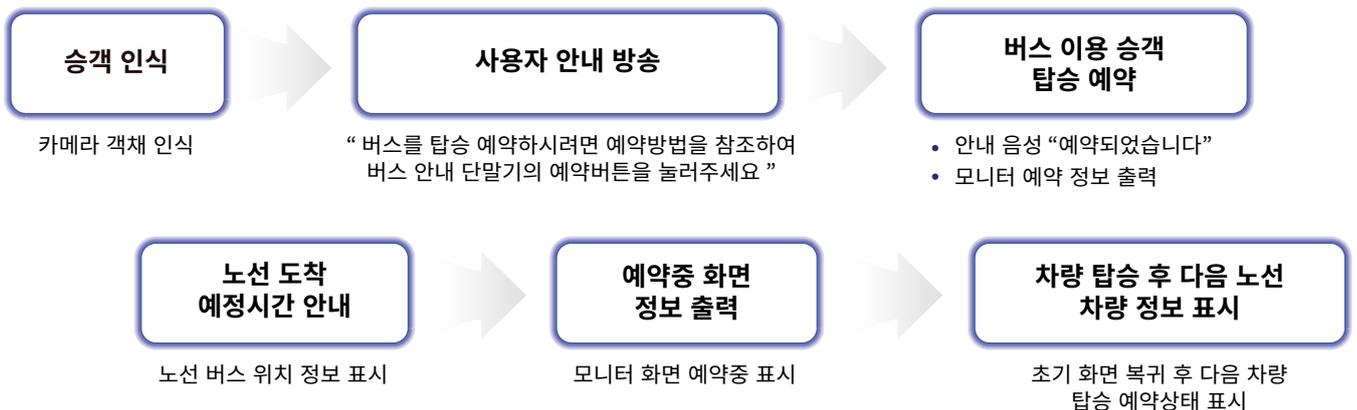
PRODUCT



승객 접근 인식 자동 안내
버튼 하나로 버스 탑승 예약



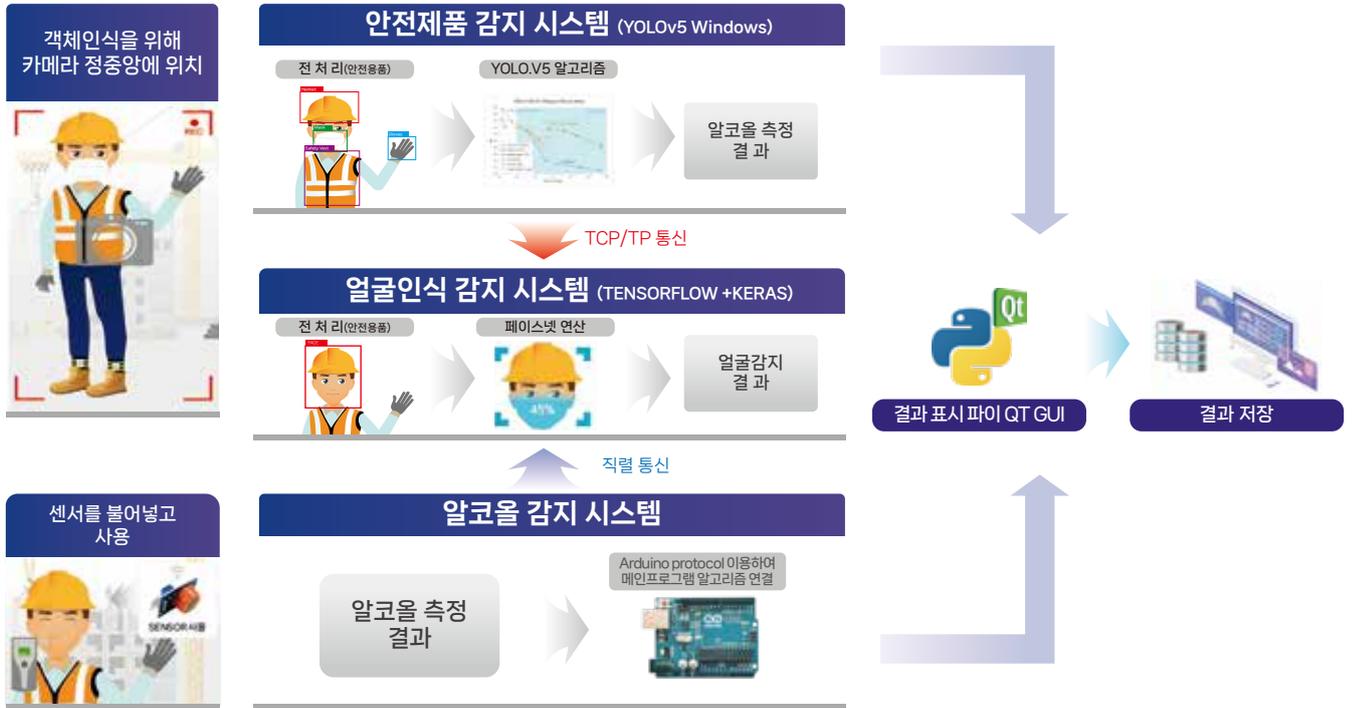
케어 시스템 Process 흐름도



BUSINESS

산업안전용품 착용 및 출입관리 플랫폼

산업안전용품 착용 및 출입관리 시스템 Process



PRODUCT



산업현장 사고재해 예방 시스템의 근본적인 패러다임 전환



산업안전용품 및 얼굴데이터 태깅

AI Information & Technology Corporation

SOFTWINGS
PRODUCT



**SOFT
WINGS**

2MP PTZ 하우징 카메라 SWMD-243IPS



- 이미지 센서 : 1/2.8" 2MP CMOS
- 4.3배 줌 렌즈(2.8mm~12mm Motorized Lens)
- 최저조도 : 컬러 0.015Lux(F1.4)
 흑백 0.0015Lux(F1.4)
- Day & Night
- 압축방식 : H.265, H.264, MJPEG
- Real WDR
- 보호 레벨 : IP66, IK10
- 트리플 스트리밍 : H.265, H.264, M-JPEG
- MAX. 60FPS
- 안개 제거, 자동 추적
- 동작온도 : -30°C ~ +55°C
- 무게 : 780g



제품 사양

CAMERA

활상 소자	1/2.8" 2MP CMOS
최저조도	컬러 : 0.015Lux (F1.4)/ 흑백: 0.0015Lux (F1.4)
영상 출력	CVBS 1.0 Vp-p, Micro USB Type B
초점거리	2.8 ~ 12mm (4.3배) 줌 렌즈
화각	H:119.5°(광각)~27.9°(망원)/V: 62.8°(광각)~15.7°(망원)/ D:142.1°(광각)~32°(망원)
팬/틸트/회전 범위	0° ~ 355° / 0° ~ 90°
야간가시거리	-
Day & Night	자동 (ICR)
Wide Dynamic Range	150dB
노이즈 제거	SSNR V
영상 흔들림 보정	지원 (내장 자이로 센서)
분석 기능	지능형 분석
알람 입출력	입력 1개/출력 1개
오디오 입출력	선택가능 (마이크/라인입력)/라인 출력
비디오 압축	H.265, H.264, MJPEG
최대 프레임레이트	2MP/60fps
스마트압축	WiseStream II
스트리밍	최대 10개 프로파일
Edge Storage	microSD/SDHC/SDXC 2슬롯 512GB
응용 인터페이스	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet 오픈플랫폼
동작 온도	-30°C ~ +55°C
규격 인증	IP66, IK10
소비 전력	PoE : 최대 9.6W / 12V DC : 최대 8.6W
제품 사이즈/무게	Ø136 x 106mm / 780g
기타 특징	안개 제거, 자동 추적

외관도

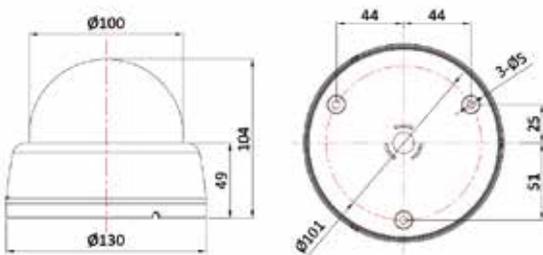


5MP, H.265 HD IP IR Dome Camera
SWDM-504IPHA



- 5MP, H.265 HD IP 카메라
- Sony Starvis 5.69 메가픽셀 이미지 센서
- 4.44배 전동줌(2.7mm~12mm Motorized Lens)
- Day & Night
- 16 프라이버시 영역
- 432 모션 디텍션 영역
- Real WDR
- 2-DNR & 3-DNR
- De-Fog
- 영상 좌우 및 상하 반전
- 트리플 스트리밍 : H.265, H.264, M-JPEG
- MAX. 30FPS
- (옵션)양방향 오디오

외관도



제품 사양

CAMERA

이미지 센서	Sony Exmor 5.69Mega Pixels 이미지 센서
이미지 센서 크기	1/2.8 인치
스캔 타입	프로그레시브 스캔
전체 화소수	2704(H) x 2104(V), 5.69 메가픽셀
유효 화소수	2616(H) x 1964(V), 5.14 메가픽셀
최저조도	Color :0.05Lux / B/W : 0 Lux (With IR On)
Day & Night	Auto / Day(Color) / Night(B&W), ICR 제어
프라이버시 영역	On / Off (8 프로그램 가능한 영역)
모션 디텍션	432 영역, Sensitivity 1 ~ 5 Step, On / Off
WDR	Real WDR, On / Off
DNR	2-DNR, 3-DNR
De-Fog	On / Off
전자 셔터	Auto(1/30~1/30000) / Suppress Rolling / Manual
칼라 조절	Bright / Contrast / Saturation / Sharp / Hue
화이트 밸런스	Auto / Push/ User
OSD 표시	On / Off [Text, Date, Time, Event]
영상 반전	Normal / Mirror(H) / Flip(V) / Both(H&V)
렌즈	2.7mm~12mm Motorized Lens
IR LED	30 PCS
외형치수	130(Ø) x 104(H) [mm] / 5.2(Ø) x 4.1(H) ["]
무게	300g / 0.7lb
전원	DC 12V, 1A / PoE

NETWORK

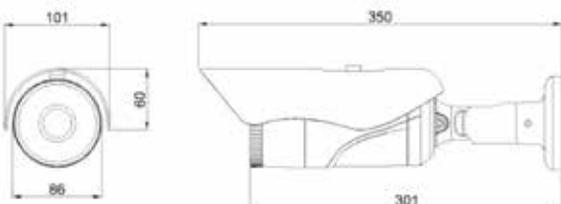
시스템 OS	임베디드 리눅스
프로토콜	TCP/IP, UDP/IP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, HTTP, DHCP, FTP, SMTP, DNS, DDNS
ONVIF	지원
DDNS	지원
동시 접속자 수	최대 10 사용자
비디오 압축 포맷	H.265, H.264, M-JPEG
비디오 해상도	2560x1920 / 2560x1440 / 2048x1536 / 1600x1200 / 1920x1080 / 1280 x 1024 / 1280 x 960 / 640x480 / 640x360 / 320x240 / 320x180
비디오 프레임 레이트	MAX. 30FPS @ All Resolutions
비디오 화질 제어	H.265 & H.264 : Bitrate Control / M-JPEG : Quality Level Control
비디오 스트리밍	Triple Stream (Stream 1,2,3), RTP/RTSP, Unicast RTP, Multicast RTP
오디오 압축 포맷	G.711 u-Law
오디오 스트리밍	양방향
웹 브라우저 OS	Windows 7, 8, 10
웹 브라우저 매니저	IE11, Firefox, Safari, Opera
웹 브라우저 뷰어	IE11 or Higher (Active-X)

5M HD IP IR Bullet Motorized Camera SWBL-504IPHA



- 5MP, H.265 HD IP 카메라
- Sony Starvis 5.69 메가픽셀 이미지 센서
- 4.44배 전동줌(2.7mm~12mm Motorized Lens)
- Day & Night
- 8프라이버시 영역
- 432 모션 디텍션 영역
- Real WDR
- 2-DNR & 3-DNR
- De-Fog
- 영상 좌우 및 상하 반전
- 트리플 스트리밍 : H.265, H.264, M-JPEG
- High Power IR LED 6 PCS
- IR 가시거리 : 60M
- MAX. 30FPS
- IP66 Weatherproof
- (옵션)양방향 오디오

외관도



제품 사양

CAMERA

이미지 센서	Sony Exmor 5.69Mega Pixels 이미지 센서
이미지 센서 크기	1/2.8 인치
스캔 타입	프로그레시브 스캔
전체 화소수	2704(H) x 2104(V), 5.69 메가픽셀
유효 화소수	2616(H) x 1964(V), 5.14 메가픽셀
최저조도	Color :0.05Lux / B/W : 0 Lux (With IR On)
Day & Night	Auto / Day(Color) / Night(B&W), ICR 제어
프라이버시 영역	On / Off (8 프로그램 가능한 영역)
모션 디텍션	432 영역, Sensitivity 1 ~ 5 Step, On / Off
WDR	Real WDR, On / Off
DNR	2-DNR, 3-DNR
De-Fog	On / Off
전자 셔터	Auto(1/30~1/30000) / Suppress Rolling / Manual
칼라 조절	Bright / Contrast / Saturation / Sharp / Hue
화이트 밸런스	Auto / Push / User
OSD 표시	On / Off [Text, Date, Time, Event]
영상 반전	Normal / Mirror(H) / Flip(V) / Both(H&V)
렌즈	2.7mm~12mm Motorized Lens
IR LED	High Power IR LED 6 PCS
외형치수	86(Ø) x 301(D) [mm]
무게	1.53 Kg
전원	DC 12V, 1.6A / PoE

NETWORK

시스템 OS	임베디드 리눅스
프로토콜	TCP/IP, UDP/IP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, HTTP, DHCP, FTP, SMTP, DNS, DDNS
ONVIF	지원
DDNS	지원
동시 접속자 수	최대 10 사용자
비디오 압축 포맷	H.265, H.264, M-JPEG
비디오 해상도	2560x1920 / 2560x1440 / 2048x1536 / 1600x1200 / 1920x1080 / 1280x1024 / 1280x960 / 640x480 / 640x36 / 320x240 / 320x180
비디오 프레임 레이트	MAX. 30FPS @ All Resolutions
비디오 화질 제어	H.265 & H.264 : Bitrate Control / M-JPEG : Quality Level Control
비디오 스트리밍	Triple Stream (Stream 1,2,3), RTP/RTSP, Unicast RTP, Multicast RTP
오디오 압축 포맷	G.711 u-Law
오디오 스트리밍	양방향
웹 브라우저 OS	Windows 7, 8, 10
웹 브라우저 매니저	IE11, Firefox, Safari, Opera
웹 브라우저 뷰어	IE11 or Higher (Active-X)

2MEGAPIXEL, X36 ZOOM AIR WIPER IP PTZ CAMERA

SWSD-236IAT



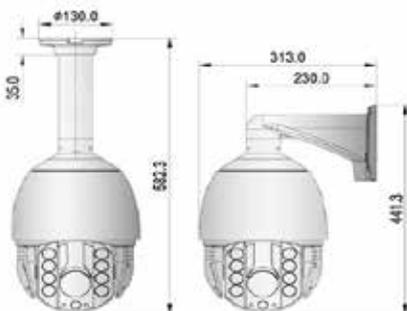
- 1/2" CMOS Image Sensor
- 야간 최저조도(TRUE Light)기능
- TRUE Air Wiper 기능(Automatic Rain Sensor 적용)
- TRUE DIS(자이로센서 적용) 기능
- 지능형 충격감지 기능
- 지능형 이미지 프리셋 기능
- 지능형 위치자막(Location), 방위(Compass) OSD 기능
- AI 기반 객체 감지 기능(사람, 자동차, 오토바이, 번호판 등)
*객체 상세 분류 : 성별, 색상, 모자, 마스크, 가방, 차량종류 등
- AI 기반 분석 속성값 제공(attribute data)
- 최대 줌(Optical x36 / Digital x16 / IP x10)
- 최대 60(fps@1920x1080)
- 쿼드 스트리밍 지원(Pri: H.265/H.264, Secx3: H.265/H.264/MJPEG)
- 야간 최대 가시거리 350m 지원
- 지능형 영상분석 기능
*IVA : 가상선/영역, 출입 감지, 배회, 방향 감지, 발생/소멸 감지 등
*분석 이벤트 : 디포커스 감지, 움직임 감지, 템퍼링, 오디오 감지



제품 사양

Sensor	1/2.0" CMOS Image Sensor
Zoom	Optical 36x, Digital 16x
Focal length	f=6 ~ 216mm
Angle of view	Horizontal : 58.2°(wide) ~ 1.6°(tele), Vertical : 33.9°(wide) ~ 0.94°(tele)
Maximum aperture ratio	F1.5(Wide) ~ F4.8(Tele)
Min object distance	3m
Focus control	Oneshot AF
Lens type	DC auto iris
Min illumination	Color : 0.005 Lux(1/30sec, 30IRE), BW : 0 Lux (IR ON)
Electronic shutter speed	1/1 ~ 1/100,000
Day& Night	Day / Night / Auto
Back light compensation	BLC / HLC / WDR
White balance	Auto tracing white / Auto white / Manual
Gain control	Auto
Noise reduction	Auto / Manual
Image stabilization	EIS(Gyro sensor)
Defog	Support
Image rotation	Horizontal(Mirror) Vertical(Flip)
Motion detection	8 regions on 23x15 cells
Privacy masking	8 regions (polygons of 8 points)
Auto tracking	Human / Vehicle / Locked target
IR LED	8pieces 350m
Window cleaning	Air wiper
Compression	H.264 / H.265 / MJPEG
Frame rate	Max 60fps@ 1920x1080
Bitrate control	H.264/H.265: CBR / VBR / Hybrid, MJPEG: VBR
Resolutions	1920x1080 ~ 352x240
Streaming	Quad Streaming: Primary: H.264 / H.265, Secondary x 3: H.264 / H.265 / MJPEG
Output	Composite
Compression	G.711 u-law
Sampling rate	G.711: 8KHz
Bitrate	G.711: 64Kbps
Streaming	Full-duplex
Input & Output	1 x Line-In (mono), 1 x Line-Out (mono)
Event sources	Video analytics, Audio detection, Client disconnection, Sensor input, Shock detection, User-defined event
Event actions	E-mail notification, OSD alert, FTP upload, PTZ preset, Alarm control, Recording, HTTP action
Pan range	360°(endless)
Pan speed	Preset max speed: 400°/sec, Manual speed: 0.065°/sec ~ 250%/sec
Tilt range	210°(-15°~195°)
Tilt speed	Preset max speed: 280°/sec, Manual speed: 0.065°/sec ~ 175°/sec
PTZ functions	Preset (500), Pattern (4), Swing (8), Group (8), Auto parking, Auto tracking
Interface	Ethernet 10/100 base-T (RJ.45)
Protocol	1Pv4/v6, TCP, UDP, IGMP(Multicast), ICMP, DHCP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, FTP, SNMP, SMTP, UPnP, WS-Discovery, Zero Configuration, NTP, DDNS, RTMP
Security	Basic/Digest authentication, HTTPS, IP address filtering, User access log, TTA certification
Application Programming interface	IPCAMP protocol/SDK, ONVIF, PSIA, MPEG-TS
Power supply	Min AC24V / 3A
Power consumption	AC24V : 45W
Operating condition	-30°C ~ 70°C / Less than 90% RH
Storage condition	-50°C ~ 60°C / Less than 95% RH
Certifications	IP66, IK10, KC
Operating condition	4 x Sensor-In (dry contact, NO/NC) 2 x Alarm-Out (dry contact, NO) 1 x RS-485 port : Direct PTZ control etc
Edge storage	Micro SD/SDHC/SDXC (Max 512GB)
Color/Material	Body: White / Alluminium Head: Black / Alluminium Side cover: Black / Plastic
RAL code	White: RAL9016, Black: RAL9005
Dimension	Ø226 x364mm
Weight	5.32Kg

외관도



차량 번호 감지 장치

SWPD-V2000



제품 개요

제품 개요

- 네트워크를 통해 영상 데이터를 입력 받아 영상을 설정된 룰(Rule)에 따라 분석
- 분석된 정보를 바탕으로 해당 영상을 자동으로 분석하여 저장장치에 저장 및 검색
- 최대 16채널의 영상입력 및 분석
- 다수의 물체 동시에 감지
- 물체에 대한 분석우선순위를 적용하여 회전형 카메라에 의한 자동추적을 수행하는 지능형 영상분석
- GPU를 이용한 고속 병렬처리
- PC 외부 그래픽 활성화 / 내부 그래픽(HDMI,DP,VGA) 비활성

제품 스펙

제품 스펙

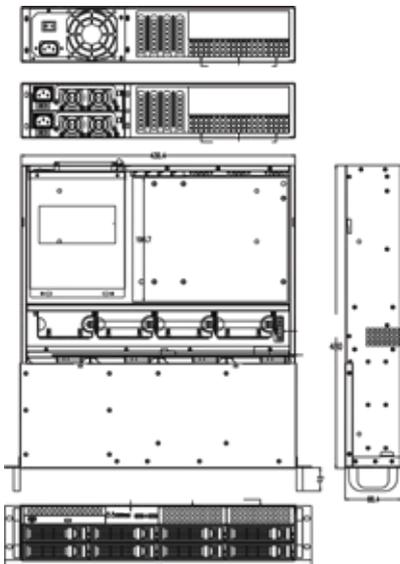
- CPU_INTEL i7-13700KF
- 지포스 RTX 4070ti
- RAM_DDR4 32GB
- Mainboard_B760M-DS3H
- Power_850W
- HDD_4TB
- SSD_250GB

2U8BAY STORAGE TYPE PC BASE NVR SWNV-1128



- 2U8Bay Storage Type PC base NVR
- HDD 최대 8개 장착 (최대160TB/RAID옵션)
- H.265, H.264 코덱 지원
- CIF ~12M의 모든 해상도 지원
- ONVIF/RTSP 표준프로토콜 지원
- Failover 지원
- 생체정보를 이용한 사용자 인증 지원
- LPR(방향성차량번호추출) 라이선스 1CH 기본제공
- 화재/연기 감지 라이선스 1CH 기본제공
- 모델 라인업 : 16, 36, 64(F/H), 128H CH

외관도



제품 사양

녹화	녹화 모드	연속 / 스케줄 / 이벤트 연동
	성능	최대 500Mbps / CIF ~12MP
	압축 방식	H.265 / H.264 / MPEG4 / MJPEG
검색/재생	검색 모드	날짜 / 시간 캘린더 검색, 개별 / 채널 묶음 검색, 이벤트 검색
	재생 제어	정방향 / 역방향 재생 (고속:x1~x32, 저속:1/4~1/2), 스텝 전/후
IP Camera	해상도	CIF~12M
	프로토콜	IP 카메라 및 ONVIF / RTSP 지원 IP 카메라 UDP / Axis / Dynacolor / Sony / Panasonic / 한화테크윈 등 100개 이상 제조사 전용 프로토콜
운영체제		Linux 64bit(Embedded) / mSATA SSD 16GB(OS, NVR SW 전용 디스크)
저장장치	기본장착	없음
	내부장착	3.5" HDD 최대 8개 장착 가능 (20TB HDD 인식, 최대 용량 160TB)
	RAID	0 / 1 / 5 / 6 (옵션, RAID 사용 시 Enterprise Level HDD 사용 필수)
	Hot Swap	지원 (RAID 옵션 사용시)
	외장 스토리지	iSCSI 지원
백업	백업 모드	동영상(다중 백업, 날짜 / 시간 / 이벤트 정보 표시, 암호화 가능, 부분 마스크 지원), 정지 화면(부분 모자이크 지원)
	파일 포맷	MP4, JPG
이벤트	종류	움직임 감지, 센서, 릴레이, 디스크 이상, 카메라 신호 손실 / 복구, 비상벨, 차량번호판 인식, POS 연동, 엘리베이터 연동, 화재 / 연기 감지, 이상 음원 검출, 열화상 카메라 연동, 지능형 서버 연동 등
	동작	녹화, 알람 발생, 팝업 카메라, 경고음 발생, 경고 메시지 발생, E-mail 알림, FTP 전송, 프리셋 동작
응용 프로그램	PC	라이브, 검색, 백업, 이벤트매니저, E-Map, 멀티 모니터, PAN/TILT/ZOOM 제어, NVR 설정
	Web	We전 채널 라이브, PAN/TILT/ZOOM 제어
	스마트폰	아이폰 / 안드로이드 App 제공
네트워크	인터페이스	10/100/1000 Base-Tx Ethernet (RJ45) - 2ea
	최대 사용자	1024 (네트워크 대역폭 내에서)
	프로토콜	TCP/IP, UDP, DNS, DDNS, HTTP, NTP, RTP/RTCP, RTSP
	대역폭 제어	자동, 수동
보안		Multi User Level, 생체인증지원
Failover		지원
날짜/시간 동기화		Windows / NTP 타임 서버를 통한 동기화, 자체 NTP 서버 기능, RFTC를 통한 자체 동기화, GPS를 통한 자체 동기화(옵션)
지능형 솔루션	내장 SW	LPR, 영상분석 화재/연기 감지, VPM(Video Privacy Mgt) (* 라이선스 옵션)
	외부 연동	엘리베이터 CRT 서버, 비상벨 서버, LPR 서버, 차량번호 추출 카메라, 화재/연기 감지 서버 연동
동작 온도/습도		5°C~40°C / 0%~90%
사용전원/소비전력		100~240VAC, 50/60Hz, 500W(Default), Dual Power(Option)
크기 (W x H x D)		482.0(W) X 88.4(H) X 480.0(D)mm
중량		11kg (HDD 미장착 시)



변화와 혁신을 통한 IT기술로 더 나은 미래 세상을 만듭니다.

CONTACT US

본 점

경상남도 진주시 진주대로 501(경상대학교 창업보육센터) A동 111호

지 점

경상남도 진주시 동부로 169번길 12 윈스타워 A동 1308호-1309호

☎ 055)759-0590 / ☎ 055)763-8503 / ✉ sincerejhh@bizmeka.com

softwings.co.kr