

(주)세연테크

AI IP 카메라 모듈/완제품 소개서



연혁 | TIMELINE



조직도 | OBS



FlexWATCH® 개방형 AI SDK | SDK

고객만의 고유 AI IP카메라 개발 위한
개방형 AI(인공지능) SDK 제공

- 다단계 추론 개발환경 지원
- 메타데이터 후처리 개발환경 지원
- 고유 AI 모델 보호 라이선스키 지원

핵심기술 | CORE TECH

1997년부터 약 30년간 Know-how와 경험으로
축적된 IP 카메라 원천개발 제조 생산 기술

- Embedded 시스템 제작기술
- 영상/음성/네트워크 신호처리 기술
- 응용 SW 개발기술

사업영역 | BUSINESS

- IP 카메라 모듈
- IP 카메라 완제품
- EDGE HANDLER
- JETSON AI BRIDGE

인증 | CERT

INNOBIZ
기술혁신형중소기업

 Venture Enterprise
벤처확인기업

 ISO
9001:2015
CERTIFIED COMPANY

 ISO
14001:2015
CERTIFIED COMPANY



국가정보원
보안기능 확인서 기술지원



화소	2M	2M	5M	5M
사진				
모델	FWC-EX2-307	FWC-EX2-385	FWC-EX2-335	FWC-EX1-678-5M
센서	1/2.8"	1/1.8"	1/2.8"	1/1.8"
형태	롤링 셔터	롤링 셔터	롤링 셔터	롤링 셔터
SoC	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)
렌즈	1.1/2.1/3/4/2.7-13.5/5-50mm	3.6-11/5.5-22mm	1.1/2.1/3/4/2.7-13.5/5-50mm	3.6-11/5.5-22mm
AI	안면인식, 객체검출 6종			
VA	침입감지 외 7종			
기타	국가정보원 보안기능 확인서 지원			

화소	8M	12M	3M	5M
사진				
모델	FWC-EX1-678	FWC-EX1-412	FWC-EX1-900	FWC-EX1-567
센서	1/1.8"	1/2.3"	1/3.1"	1/1.8"
형태	롤링 셔터	롤링 셔터	글로벌 셔터	글로벌 셔터
SoC	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)
렌즈	1.1/2.1/3/4/2.7-13.5/5-50mm	3.6-11/5.5-22mm	1.1/2.1/3/4/2.7-13.5/5-50mm	3.6-11/5.5-22/12-40mm
AI	안면인식, 객체검출 6종			
VA	침입감지 외 7종			
기타	국가정보원 보안기능 확인서 지원			

화소	2M/4M	2M/4M	8M	12M
사진				
모델	FW1172-E1T	FWM-EX1-L2M	FWM-EX1-H2M	FW1172-EXM
센서	1/2.8"	1/1.8"	1/2.8"	실화상, 열화상
형태	B2B(30PIN, 60PIN)	LVDS	LVDS	IP메인보드(일반/산업 -40°)
SoC	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)
렌즈	줌모듈 연결(PTZ)	줌모듈 연결(PTZ)	줌모듈 연결(PTZ)	-
AI	안면인식, 객체검출 6종			
VA	침입감지 외 7종			
기타	국가정보원 보안기능 확인서 지원			

화소	2M	2M	5M	5M
사진				
모델	FW7501-FEM	FW7501-HXM	FW7511-PEM	FW7511-PSM
센서	1/2.8"	1/1.8"	1/2.8"	1/1.8"
형태	롤링 셔터	롤링 셔터	롤링 셔터	롤링 셔터
SoC	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)
렌즈 / LED	2.7-13.5 / 30 IR	3.6-11 / 30 IR	2.7-13.5 / 30 IR	3.6-11 / 30 IR
AI	안면인식, 객체검출 6종			
VA	침입감지 외 7종			
기타	국가정보원 보안기능 확인서 지원			

화소	8M	8M	2M	2M
사진				
모델	FW7511-KEM	FW7511-KSM	FW7902-FTF / FEF	FW7901-FTM / FEM
센서	1/2.3"	1/1.8"	1/2.8"	1/2.8"
형태	롤링 셔터	롤링 셔터	롤링 셔터	롤링 셔터
SoC	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)	AMBARELLA(미국) / EYENIX(한국)	AMBARELLA(미국) / EYENIX(한국)
렌즈 / LED	3.6-11 / 30 IR	3.6-11 / 30 IR	3.6 / 30 IR	2.7-13.5 / 30 IR
AI	안면인식, 객체검출 6종			
VA	침입감지 외 7종			
기타	국가정보원 보안기능 확인서 지원			

화소	2M	2M	5M	5M
사진				
모델	FW7940-FEM / FXM	FW7940-HXM	FW7940-PEM / PXM	FW7940-PSM
센서	1/2.8"	1/1.8"	1/2.8"	1/1.8"
형태	롤링 셔터	롤링 셔터	롤링 셔터	롤링 셔터
SoC	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)
렌즈 / LED	2.7-13.5 / 5-50 / 42 POWER IR	3.6-11(5.5-22) / 42 POWER IR	2.7-13.5 / 5-50 / 42 POWER IR	3.6-11(5.5-22) / 42 POWER IR
AI	안면인식, 객체검출 6종			
VA	침입감지 외 7종			
기타	국가정보원 보안기능 확인서 지원			

화소	8M	8M	2M	4M
사진				
모델	FW7940-KEM	FW7940-KSM	FW9709-FNR	FW9709-QNR
센서	1/2.3"	1/1.8"	1/1.8"	1/1.8"
형태	롤링 셔터	롤링 셔터	PTZ	PTZ
SoC	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)
렌즈 / LED	3.6-11(5.5-22) / 42 POWER IR	3.6-11(5.5-22) / 42 POWER IR	광학 36X(6-216) / 13 POWER IR	광학 36X(6-216) / 13 POWER IR
AI	안면인식, 객체검출 6종			
VA	침입감지 외 7종			
기타	국가정보원 보안기능 확인서 지원			

화소	2M	5M	2M/5M	2M 실화상 + 열화상
사진				
모델	FW9002-FEP	FW1193-PEF	FW7904-FXM / PXM	FW7950-FEM-T80
센서	1/2.8"	1/2.8"	1/2.8"	1/2.8"
형태	롤링 셔터	롤링 셔터	롤링 셔터	롤링 셔터
SoC	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)
렌즈	3.6	3.6	5-50 / 4 POWER IR	2.7-13.5 / 4 POWER IR
AI	안면인식, 객체검출 6종			
VA	침입감지 외 7종			
기타	국가정보원 보안기능 확인서 지원			

제품	AI BRIDGE	AI BRIDGE	EDGE HANDLER	EDGE HANDLER
사진				
모델	FWJ100-ON	FWJ100-OX	EHA200	EHA300
코어	NVIDIA (미국)	NVIDIA (미국)	AMBARELLA (미국)	AMBARELLA (미국)
형태	EDGE AI MACHINE	EDGE AI MACHINE	HDMI 영상수신 & 원격제어	HDMI 영상수신 & 원격제어
SoC	JETSON ORIN NANO	JETSON ORIN NX	-	-
LAN	GIGABIT ETHERNET x 2	GIGABIT ETHERNET x 2	GIGABIT ETHERNET x 2	GIGABIT ETHERNET x 2
HDMI	Micro HDMI (D TYPE) x 1	Micro HDMI (D TYPE) x 1	HDMI (A TYPE) x 1	HDMI (A TYPE) x 1
USB	USB 3.1 X 2	USB 3.1 X 2	USB 2.0 (B TYPE) X 1	USB 2.0 (B TYPE) X 1
전원	DC12V 5A	DC12V 5A	DC 12V 1A	DC 12V 1A

화소	3M	5M	5M	8M
사진				
모델	FW9307-GXM1-E	FW9307-GPM1-E	FW9317-GPM1-E	FW9317-GKM1-E
센서	1/3.1"	1/1.8"	1/1.8"	1/1.1"
형태	글로벌 셔터	글로벌 셔터	글로벌 셔터	글로벌 셔터
SoC	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)
렌즈 / LED	5-50 / 32 × 32 POWER IR	12-40 / 32 × 32 POWER IR	11-50 / 32 × 32 POWER IR	20-70 / 32 × 32 POWER IR
AI	안면인식, 객체검출 6종			
VA	침입감지 외 7종			
기타	국가정보원 보안기능 확인서 지원			

화소	3M	5M	5M	8M
사진				
모델	FW7930-GXM	FW7300-GPN	FW7300-GPN	FW7300-GKN
센서	1/3.1"	1/1.8"	1/1.8"	1/1.1"
형태	글로벌 셔터	글로벌 셔터	글로벌 셔터	글로벌 셔터
SoC	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)	EYENIX(한국)
렌즈 / LED	2.7-13.5 / 4 POWER IR	CS(C)-MOUNT	11-50	20-70
AI	안면인식, 객체검출 6종			
VA	침입감지 외 7종			
기타	국가정보원 보안기능 확인서 지원			

(주)세연테크

서울시 강서구 허준로 217 가양테크노타운 403, 404호

02-2192-6800

sales@seyeon.co.kr

<https://www.flexwatch.co.kr>

<https://www.youtube.com/@seyeontech>

