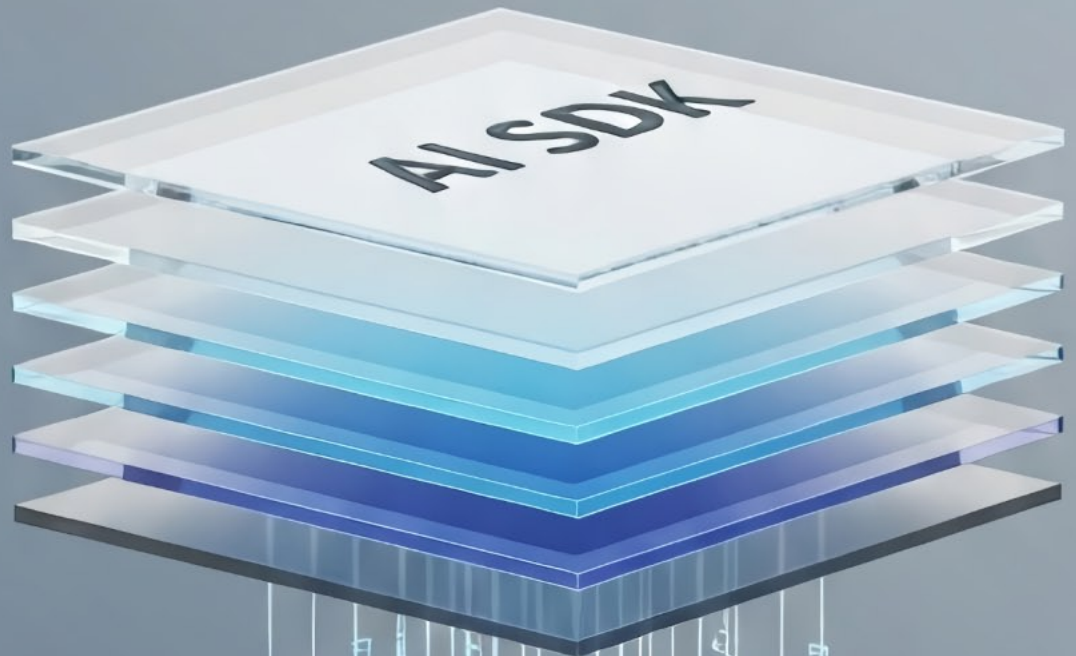


(주)세연테크

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

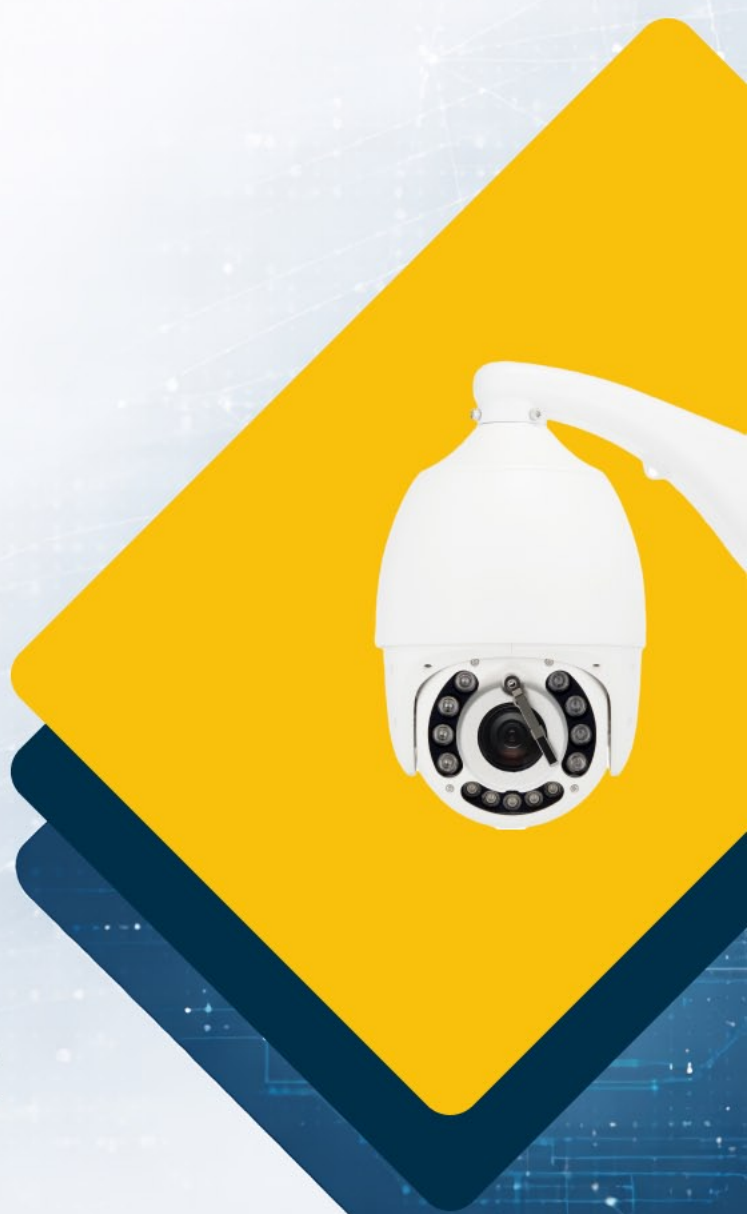
- IP 카메라 모듈
- IP 카메라 완제품
- EDGE HANDLER
- JETSON AI BRIDGE

인증 | CERT

INNOBIZ
기술혁신형중소기업






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 | 2M 30/60, 4M 30fps | 2M 30/60, 4M 30fps | 8M 30fps | 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 |
|----------|---|---|
| 사진 |  |  |
| 모델 | FW7940-KEM | FW7940-KSM |
| 센서 | 1/2.3" | 1/1.8" |
| 형태 | 롤링 셔터 | 롤링 셔터 |
| SoC | EYENIX(한국) | EYENIX(한국) |
| 렌즈 / LED | 3.6-11(5.5-22) / 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 | 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 | 2M | 4M | 8M | 8M |
|----------|---|---|--|---|
| 사진 |  |  |  |  |
| 모델 | FW9709-FNR | FW9709-QNR | FW9719-QNR | FW9729-QNR |
| 센서 | 1/1.8" | 1/1.8" | 1/1.8" | 1/1.8" |
| 형태 | PTZ | PTZ | PTZ | PTZ |
| SoC | EYENIX(한국) | EYENIX(한국) | EYENIX(한국) | EYENIX(한국) |
| 렌즈 / LED | 광학 36X(6-216) / 13 POWER IR | 광학 36X(6-216) / 13 POWER IR | 광학 40X(6.4-256) / 6 POWER IR | 광학 40X(6.4-256) / LASER |
| AI | 안면인식, 객체검출 6종 | | | |
| VA | 침입감지 외 7종 | | | |
| 기타 | 국가정보원 보안기능 확인서 지원 | | | |

| 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>

