

Feel@NET

smarter & safer, 필라넷



인프라보안



스마트워크



기술지원



네트워크

보안관제



AI 에이전트



www.feelanet.com

고객의 IT 자산가치 극대화는 필라넷의 가치입니다.

필라넷은 고객의 IT 자산 가치 극대화를 목표로
컨설팅, 솔루션/하드웨어 공급, 시스템 구축, 기술 지원 서비스를 제공하는 IT 전문 기업입니다.

회사명	주식회사 필라넷 (Feelanet Co., Ltd.)
대표이사	김정혁, 김양규
설립 일자	2002.05.09
위치	서울특별시 강남구 도산대로 164 (논현동, SL빌딩)
웹사이트	www.feelanet.com
사업분야	IT인프라 구축/운영, 클라우드워스, 통합관제, 고성능 디지털 탐지장비, 유무선 네트워크 구축



Professional

솔루션을 갖춘 전문 기업



Leading

신기술 선도로 고객의 성장을
뒷받침 하는 기업



Enhancing

최상의 IT 환경을 위한 기술을
제공하는 기업



Unifying

솔루션 구축부터 클라우드,
On-premise 서비스까지
통합 관리 환경을 갖춘 기업

늘 한걸음 앞을 바라보며 꾸준히 나아가고 있습니다.



2002 ~ 2017

- 필라넷 설립
- Active Directory 인프라 구축 컨설팅
- Microsoft Korea Partner Conference 우수 파트너상 수상
- Microsoft Worldwide Partner Conference 최우수 파트너상 수상
- Microsoft Gold Certified Partner Level 획득
- Microsoft Korea Best BPIO Partner 수상
- 경영혁신 중소기업(Main-Biz) 선정
- 웹플러스 그룹웨어 사업 인수

2018 ~ 2021

- 가족친화인증기업 선정
- 복합인증 솔루션 art.StrongID 출시
- 유비베이스 통합커뮤니케이션 사업 인수
- IoT 기반 통합 관제 플랫폼 솔루션 fx.EagleEye 출시
- 인천공항 드론 탐지시설 구축 사업자 선정
- 드론 규제 샌드박스 “불법드론 탐지 및 대응” 개발 사업 선정
- 일자리 창출 우수기업 우수상 수상
- ISO 9001:2015 품질경영시스템 인증
- 서울형 강소기업 선정
- 한일홀딩스(서울랜드)계열사 편입
- 삼성전자 무선 네트워크 사업 수주
- TeamsPlus 그룹웨어 출시
- 일자리 으뜸기업 대통령상 수상
- EO/IR 카메라 사업 인수
- AI 바우처 지원사업 수행기관 선정
- 기술혁신형 중소기업 선정
- 드론탐지 및 식별방법 특허 취득
- 셀프 암호관리 솔루션 art.PSS GS인증

2022 ~ 2024

- 인천공항 드론탐지시설 구축사업 수주
- KIAST 의성드론전용비행시험장 구축사업 수주
- 영광낙월 해상풍력발전단지 감시시스템 구축사업 수주
- M365 지원센터 오픈
- IOT기반 통합 관제 플랫폼 구축사업 수주
- 복합인증솔루션 art.StrongID GS인증
- 필라넷 기술지원 서비스 FTSE v2.0
- 네트워크 관리 솔루션 art.Wave 출시
- M365 서비스 관리 솔루션 art.365 v2.0 출시
- HPE aruba eXpert level 기술자격 취득
- 김정혁 대표이사 취임
- 김포공항 불법드론탐지시스템 고도화사업 수주
- 고창해상풍력발전단지 감시시스템 구축사업 수주
- AI개발실 신설

2025 ~

- 김양규 공동대표이사 취임
- 보안리스크 관리 플랫폼 fx.Sentinel, fx.PBridge, fx.RegTech 출시
- 한국전력공사 서인천발전본부 안티드론 시스템 구축사업 수주
- 해양수산부 부산항 · 울산항 안티드론 및 통합관제 장비 설치 수주
- BNK시스템 정보보호포털 구축 플랫폼 도입 사업자 선정

최고의 전문가들이 함께 진행합니다.

시스템 엔지니어

소프트웨어 엔지니어

네트워크 엔지니어

QA / 디자이너

컨설턴트

DEVELOPMENT

앞으로도 더 높은 곳을 향하여
달려가겠습니다.

58 | 37 | 10 | 5 | 11

23년차 지속성장 500여개 국내 고객사

500여개 국내 고객사

연간 100여개 이상 프로젝트 수행

임직원 150명 (2025년 기준)



EO/IR 관련장치 특허증

EO/IR 관련시스템 특허증

영상정보처리기기 시험성적서

보안사업

보안관제 플랫폼 사업

- 관제/탐지/분석을 위한 통합 관제 플랫폼
- AI기반 통합 항해안전 플랫폼
- 드론방어 시스템 구축
- SW개발과 운영을 위한 DevOps솔루션
- 불법드론 통합감시 솔루션

고성능 디지털 탐지장비

- 고성능 EO/IR 카메라 제작, 유지보수
- 드론탐지용 고성능 카메라
- 해안감시용 주야간 카메라
- 조류탐지용 고성능 카메라
- 드론 AI 분석

대(對) 드론 사업

- 대드론 체계 구축 및 지능형 솔루션
- 대(對) 드론 설계
- 대(對) 드론 탐지·식별 시스템 구축
- 대(對) 드론 무력화 시스템 운영
- 드론 AI 분석

네트워크 사업

- 유무선 네트워크 구축 및 운영
- 유무선 네트워크 보안 네트워크 연계 솔루션

사이버보안 사업

- 사이버 보안리스크 관리 플랫폼
- 개인정보보호 업무포털 레그테크 시스템
- 금융관련규제 관리 및 준수

을인원 통합시스템

- 탐지 장비부터 대응 솔루션까지 통합 설계·구축·운영에 필요한 IoT 기반 통합 플랫폼 제공
- 지능형 관제 플랫폼
- 실시간 데이터 수집, 분석 및 맞춤형 대응 가능한 솔루션 제공
- 산업 맞춤형 시스템 적용
- 국방, 공공, 에너지, 공항 등 다양한 분야에 적용

망분리 사업

- 업무망에서 외부메일 송수신
- 망연계 시스템 의존 없는 안전성 확보

보안 정책으로 인해

일부 정보는 비공개로 제공됩니다.

DX사업 (Digital Transformation)

인프라보안

- Windows 인프라 구축 및 컨설팅
- Microsoft 365 구축 및 컨설팅
- 통합 계정 관리 및 클라우드 보안 관리
- AD 인프라 보안 솔루션 구축

스마트워크

- Microsoft Teams 기반 그룹웨어 및 협업솔루션 구축

기술서비스

- Microsoft 기술지원 솔루션 유지/하자 보수
- Microsoft 365 지원센터

자세한 도입 사례가 궁금하시다면,
홈페이지 챗봇을 통해 문의해주세요.

Agentic AI 사업

AI 직원 교육 양성

- 기업별 업무 데이터를 학습한 맞춤형 AI 에이전트 생성

AI 직원 투입 서비스

- 교육된 AI 직원을 업무환경에 맞게 연결

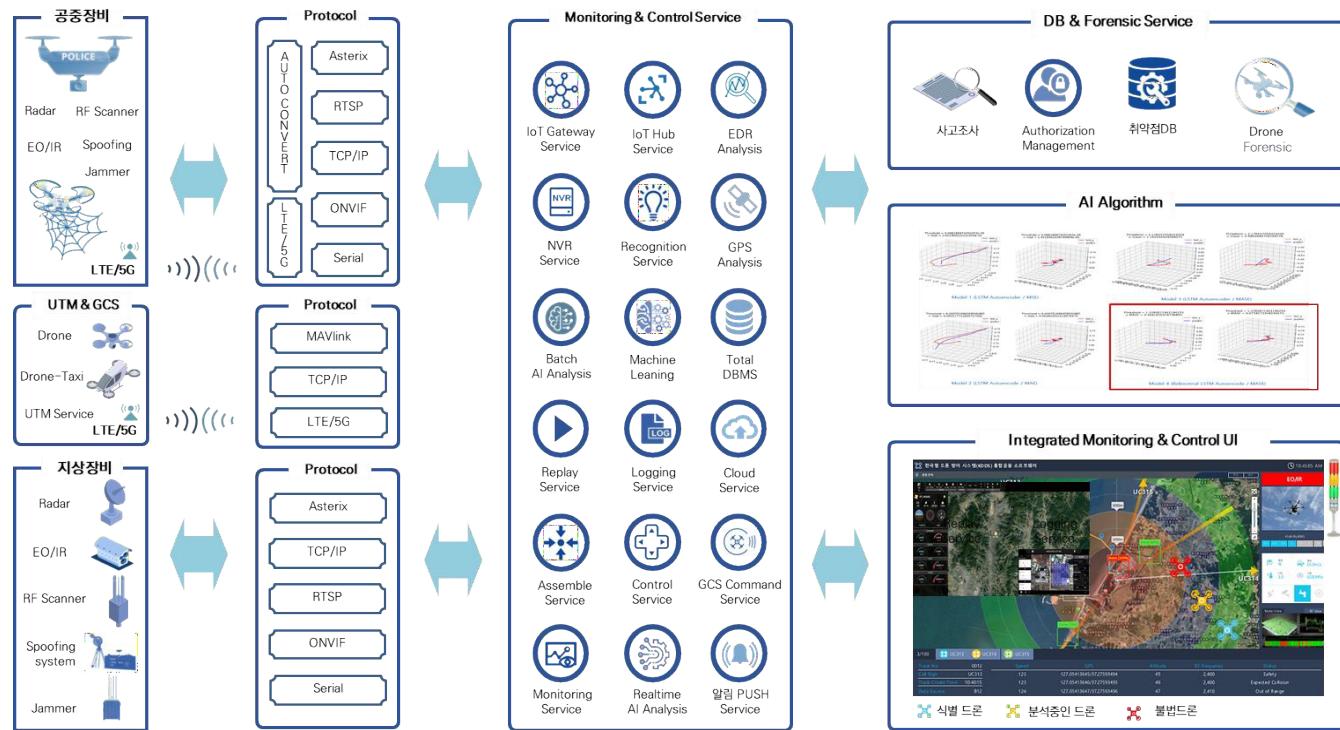
직원+AI 직원 팀의 협업체계

- 업무 워크플로우를 통해 직원과 AI직원의 협업 지원

fx.EagleEye

교통, 항공, 드론, 전기/수소 배터리, 생산, 물류, 판매, 성능, 인증, 출입 등 전 산업 분야에 적용이 가능한 IoT기반 통합 관제 플랫폼입니다.

- 다양한 탐지장비를 연동한 단일 화면 통합관제
- 지형 및 환경 분석을 통한 맞춤형 통합관제
- 국토교통부 공간정보 브이월드 지도를 활용한 현시 화면
- 탐지장비 공급업체와 긴밀한 협력을 통한 안정적 구축
- 직관적이고 편리한 사용자 인터페이스
- 향후 무력화 장비 연동 및 통합운용 가능



fx.EagleEye

주요 기능

- 멀티센싱 기반 통합 관제 플랫폼 구축
- 레이더, RF스캐너, EO/IR Data 수집처리
- 실시간 관제 및 클라우드 대응
- 5G, 클라우드 및 AI 기반 추적
- 단계별 알람 및 경고
- 실시간 전시 및 데이터 암호화
- 다양한 탐지장비 연동
- 탐지 데이터 분석
- 실시간 추적, Replay

적용분야



국가 중요시설 보호

폭발물과 생화학 무기 등을 탑재한 드론 공격

대중이용시설, 에너지시설, 산업시설 등 보호

공항, 항만, 초고층빌딩

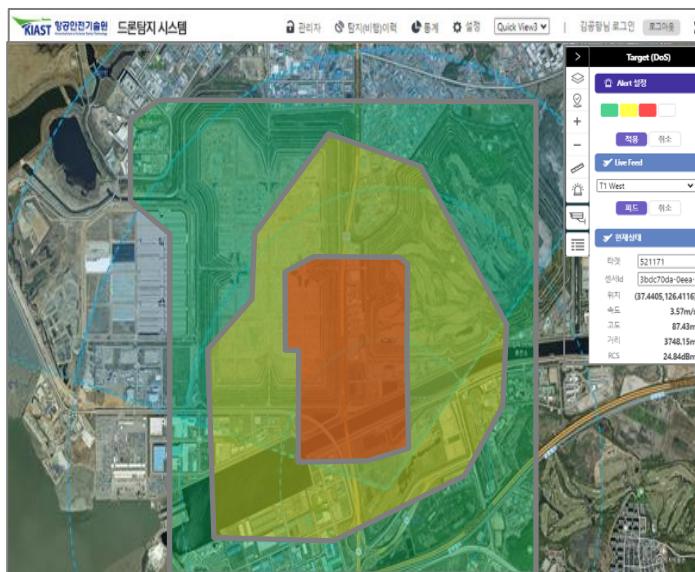
불법 드론 감시

위험지역 내 비행

드론 테러 불안 해소

드론 방어 시스템 구축

단계별 알람 및 경고

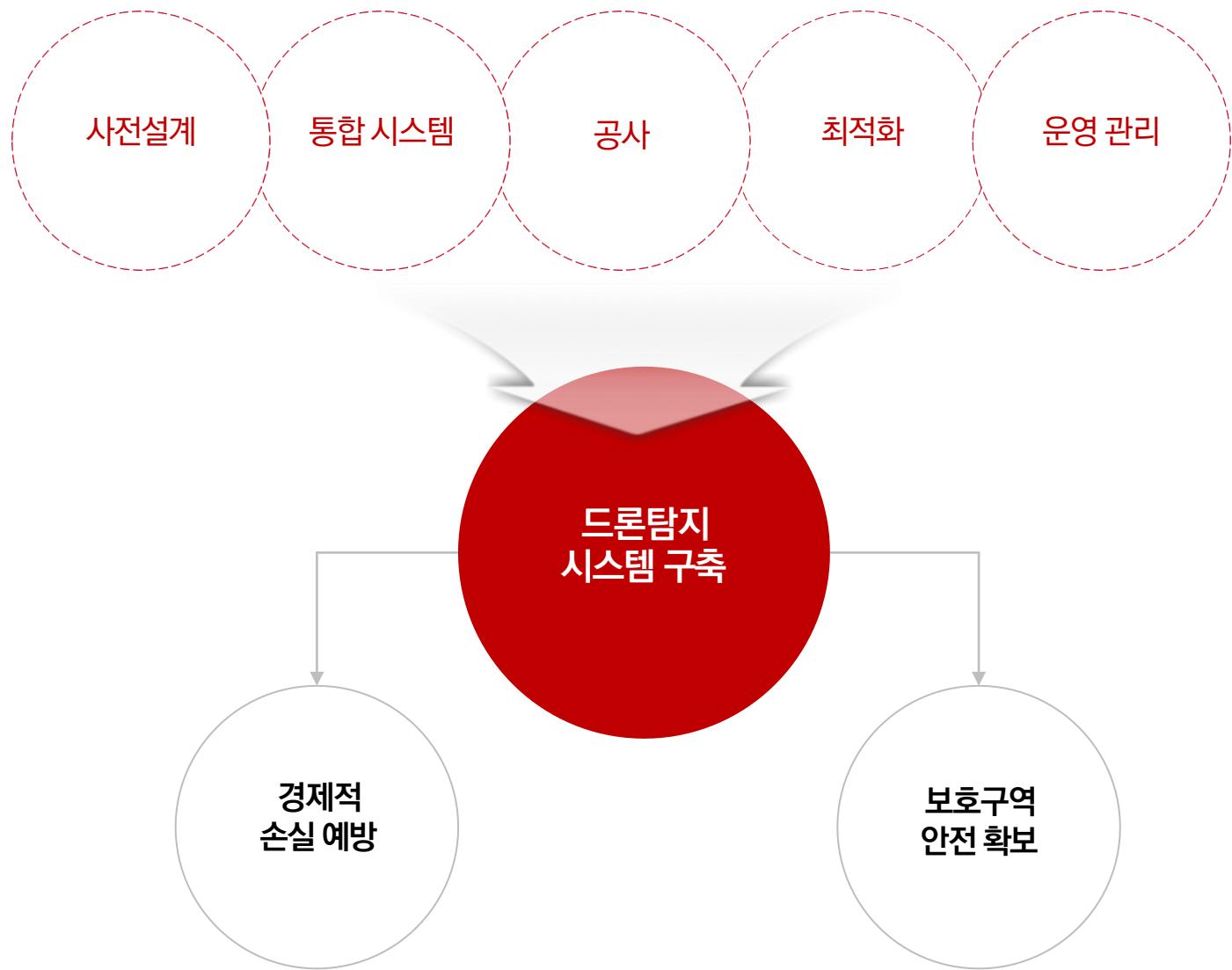


대분류	구분		알람 기준
	항적	지상	
지상	-	Orange	드론또는비행기 Zone진입
	사람	차량	드론또는비행기 Zone진입
공중	드론	Green	드론또는비행기 Zone진입
	새	항공기	드론또는비행기 Zone진입
기타	헬리콥터	Red	드론또는비행기 Zone진입
	UNKNOWN	Clutter	

※ Zone 설정을 이용한 알람 기능 제공

KDDS (Korea Drone Dome System)

KDDS (Korea Drone Dome System): 한국형 드론 방어 시스템은 탐지부터 대응까지 전 과정을 지원합니다.



탐지부터 대응까지 전 과정을 지원하는 한국형 드론방어 시스템

- 구축된 안티드론 시스템 중앙관리센터 상시 모니터링 가능
- 센서 상태 및 실시간 탐지 여부 확인
- 3rd Party Sensor와의 연동 확장성을 통해 기존에 운영 중인 탐지 장비와의 통합 가능
- AI기반 추적, 탐지 분석
- 전자정부 프레임워크 기반 소프트웨어
- 웹 기반으로 동일 네트워크 내 언제, 어디서든 접속하여 모니터링 가능

드론 방어 시스템 프로세스



탐지·식별·대응 통합운용

탐지된 데이터 상세정보 확인

- 레이더: 거리, 고도, 위치
- RF스캐너: 주파수, 방향

위험 수준별 무력화

- 최종 식별 후 무력화
- 스푸퍼 및 재머 연동

위험수준별 자동 경고 및 대응

- 위험수준별 점등 및 관제실 알림
- EOIR 자동 추적

Lynceus - S

Lynceus - S EO/IR Camera는 국내 기술로 원거리에서 우수한 영상 감시 성능을 구현하는 고성능 주야간 카메라입니다.

 노이즈 없는 고품질 컬러영상

 운영 소프트웨어 Lynceus-OS (자체개발)

 단일 통제 화면에서 다수 카메라 운용 (1:N)

 근거리에서 50km 거리까지 우수한 영상 감시

 군 전방 경계, 해안 경계, 부대 경계 등 주요 경계/감시 시스템 활용

 요구사항에 맞춰 다양한 카메라 조합 가능 (카메라 모듈화)



실제 촬영 영상(예시)



Lynceus - S1000



광학카메라

- 1/1.8" CMOS
- Max. 4.17Mp, 1920x1080 pixels,
- 초점거리 10.5 ~ 920mm(88X) 연속줌 (사용자 요구에 따라 적용)

열상카메라

- Cooled MWIR Insb
- 640x512 pixels, 15um pitch
- 30 ~ 660 mm(22X) 연속줌, F/4 (사용자 요구에 따라 적용)
- Cooler Lifetime: 12,000시간
- Sealing: MIL-STD-810E, IP66, 67

고성능 Pan/Tilt

- 원격제어: 이더넷
- 운용온도: -33°C ~ +55°C
- 내연성, 내후성 / 방진방수: 적합
- EMI / EMC (KC인증): 적합
- 팬틸트 지향 정확도: 0.001°

Lynceus - S950



광학카메라

- 1/1.8" CMOS
- Max. 4.17Mp, 1920x1080 pixels,
- 초점거리 10.8 ~ 950mm(88X) 연속줌 (사용자 요구에 따라 적용)

열상카메라

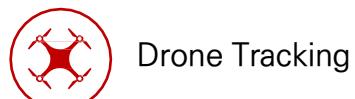
- Cooled MWIR Insb
- 640x512 pixels, 15um pitch
- 40 ~ 825 mm(20X) 연속줌, F/4 (사용자 요구에 따라 적용)
- Cooler Lifetime: 12,000시간
- Sealing: MIL-STD-810E, IP66, 67

저시정극복 SWIR 카메라

- 640x512 pixels,
- 50 ~ 1200 mm(24X) 연속줌
- Auto & Manual focus

Lynceus - D, B

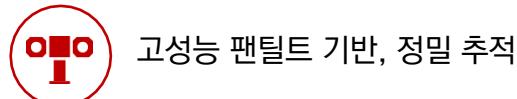
Lynceus - D, B EO/IR Camera는 국내 기술로 원거리에서 우수한 영상 감시 성능을 구현하는 고성능 드론탐지 및 조류식별 카메라입니다.



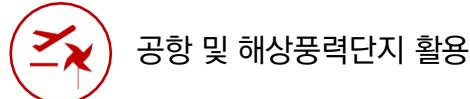
Drone Tracking



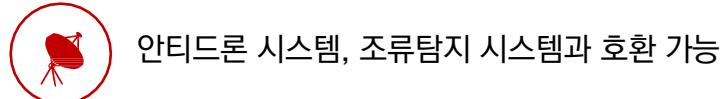
Bird Shield



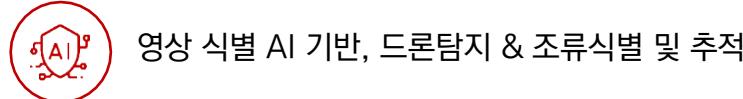
고성능 팬틸트 기반, 정밀 추적



공항 및 해상풍력단지 활용



안티드론 시스템, 조류탐지 시스템과 호환 가능



영상 식별 AI 기반, 드론탐지 & 조류식별 및 추적



실제 촬영 영상(예시)



소형 드론(DJI Mavic 2) 탐지 영상 (2.5km)



드론(DJI Inspire) 탐지 영상 (3km)



소형드론 AI 추적 영상 (500m~2km)



조류 식별 영상 (AI 객체 인식)

Lynceus - D1000



광학카메라

- 1/1.8" CMOS
- Max. 4.17Mp, 1920x1080 pixels,
- 초점거리 10.8 ~ 950mm(88X)
연속줌 (사용자 요구에 따라 적용)

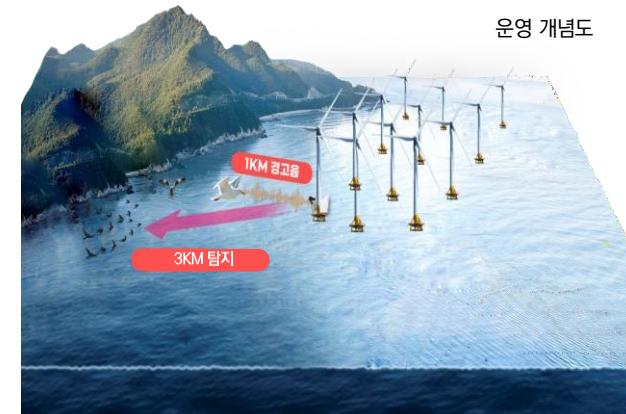
열상카메라

- UnCooled LWIR
- 1280x1024 pixels, 12um pitch
- 30 ~ 300 mm(10X) 연속줌
(사용자 요구에 따라 적용)

고성능 Pan/Tilt

- 원격제어: 이더넷
- 운용온도: -33°C ~ +65°C
- 내연성, 내후성 / 방진방수: 적합
- EMI / EMC (KC인증): 적합
- 팬틸트 지향 정확도: 0.001°

Lynceus - B950



광학카메라

- 1/1.8" CMOS
- Max. 8.42Mp, 1920x1080 pixels,
- 초점거리 6 ~ 540mm(90X) 연속줌
(사용자 요구에 따라 적용)

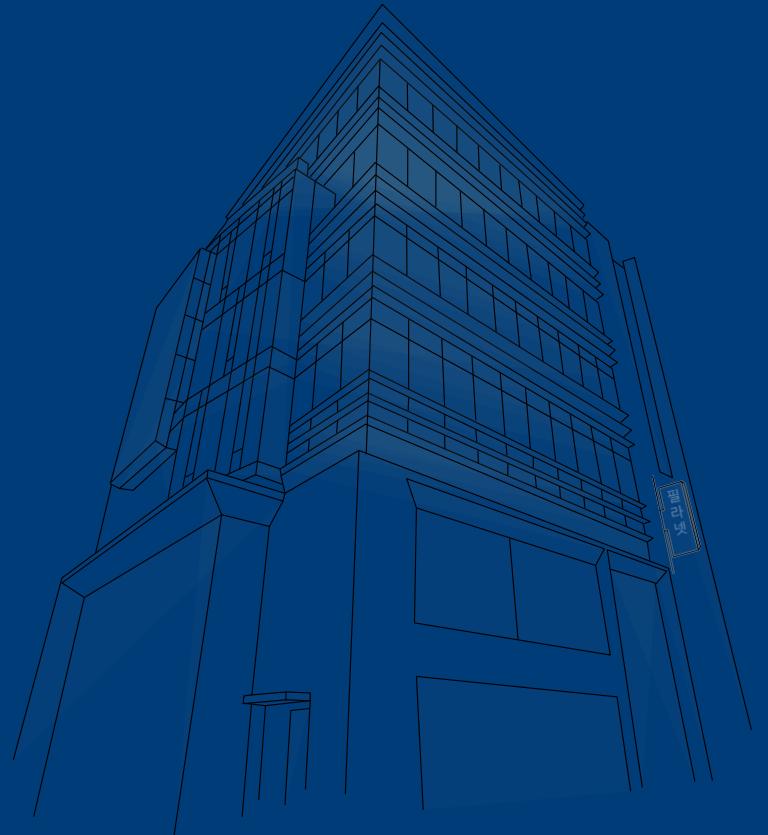
열상카메라

- Uncooled LWIR
- 640x512 pixels, 12um pitch
- 25 ~ 150 mm(6X) 연속줌
(사용자 요구에 따라 적용)

고출력 지향성 스피커

- 최대음압(피크값) : Max.145dB @ 1m front (Peak)
- 최대 전달 거리 : Over 85dB @ 1,000m
- 주파수 범위 : 120Hz – 5kHz
- 지향각 : ±15°(@1kHz / -3dB)
- IP 66

운영 개념도



Feel@NET

서울특별시 강남구 도산대로 164 (논현동 7, 에스엘빌딩)
T.02-2008-3600 F.02-562-4130