

보안검색장비

AVIATION SECURITY

We are providing state of the art

A&T Korea is the only company in Korea that integrates counter-terrorism and homeland security that can provide perfect solutions for demanding organizations and companies from delivery to maintenance.



☼ 수하물 CT 검색기

☼ 수하물 검색기

☼ 금속탐지기

☼ 휴대용 검색기

☼ 차량형 검색기

에이엔티코리아(주)
A&T KOREA LTD.

에이엔티코리아(주)는 국내 대테러 및 보안검색 장비 분야를 최초로 통합한 전문기업으로서, 업계 최고 해외제작사의 첨단장비와 혁신적인 솔루션을 전문적인 교육과 풍부한 경험을 바탕으로 판매, 교육, 설치 및 사후관리까지 완벽한 솔루션을 제공하고 있습니다.

서울시 강서구 공항대로 168, 마곡747타워 1008호

TEL. 02.555.8686

sales@antkorealtld.com

WWW.ANTKOREALTD.COM



PRODUCT

여객수하물 CT검색장비

analogic



connectCT™ | CHECKPOINT
SYSTEM

Fast ■
Flexible ■
Future proof ■

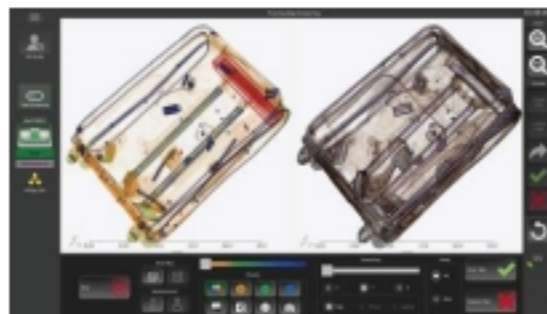
장비크기(WxLxH)	1,444 x 2,692 x 1,676 mm
터널크기(WxH)	620 x 420 mm
무게	1,965 kg
최대 수하물 사이즈	100 cm
운용온도	0~40 °C
운용습도	10~90 %
보관온도	-17.8 ~ 48.9 °C
소비전력	2.69 kVa
전력 요구량	208/230 VAC
X-ray	160 kV, 5 mA
Duty cycle	100 %
운용소음수준	<70 dB
컴퓨터 OS	Linux
컨베이어 속도	15 cm/초
최대 컨베이어 하중	160 kg
처리량	> 660 트레이/시간



Analogic 제작사의 ATRS인 Express와 연동



타제작사 ATRS(Auto Tray Return System) 호환



소프트웨어 화면(3D 스캔)



노트북 별도 분리 없이 검색 가능

PRODUCT

화물 CT 검색장비

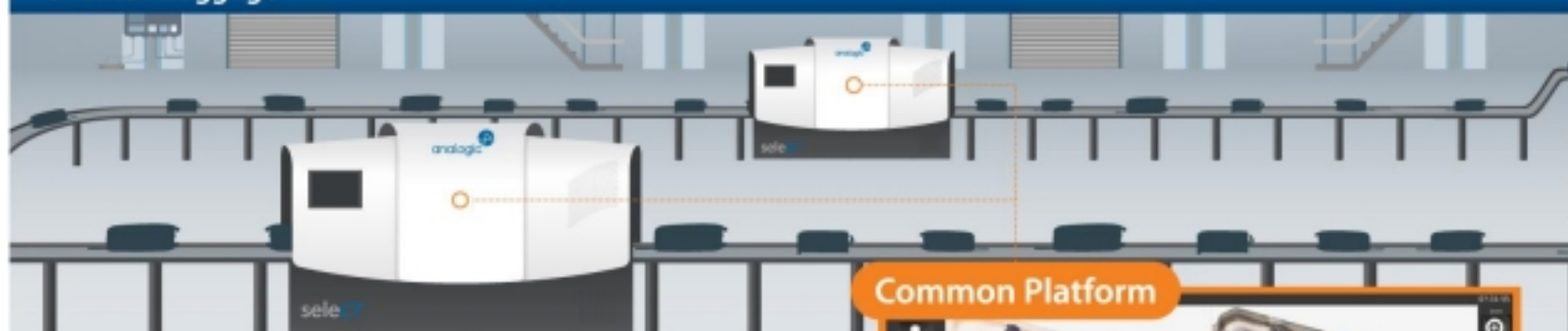
analogic 



selectCT™ | HOLD BAGGAGE & AIR CARGO
SECURITY SYSTEM

Future-proof innovation ■
Uncompromising security ■
Next-gen image quality ■

Checked Baggage



Common Platform



Innovative | Image Quality | Future Proof



규격 (WxLxH)	2,200 x 5,143 x 2,260 mm	전력 요구량	400/480 VAC
터널 크기 (W x H)	1,020 x 810 mm	X-ray	180 kV, 15 mA
무게	< 6,000 kg	운영소음수준	< 80 dB
운용온도	0 ~ 40 °C	컴퓨터 OS	Linux
운용습도	10 ~ 85 %	컨베이어 속도	0.3 m/sec 또는 0.5 m/sec
보관온도	-20 ~ 50 °C	최대 컨베이어 하중	136 kg
소비전력	< 10kVa	처리량	-1,000BPH(non surge) / 1,800BPH(vv/ surge capacity)

PRODUCT

엑스레이 검색기



수화물 검색기



▲ XRC 60-40DV



수화물 검색기



▲ XRC 75-55DV



화물 검색기



▲ XRC 100-100DV



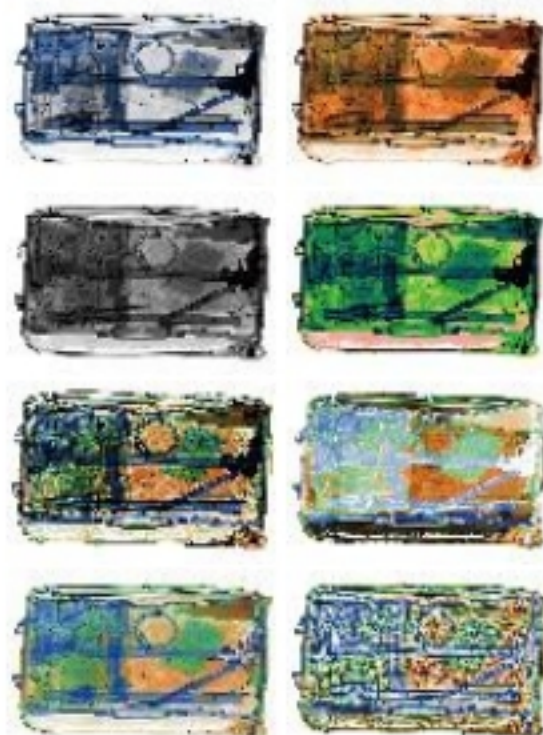
화물 검색기



▲ XRC 180-180DV(200kV)



탐지 이미지



PRODUCT

엑스레이 검색기

XRC
X-RAY CENTER



XRC MODELS



▲ XRC 50-30(LCT)



▲ XRC 50-30P(170kV)



▲ XRC 50-30SE



▲ XRC 60-40P



▲ XRC 60-40



▲ XRC 65-85



▲ XRC 75-55



▲ XRC 85-85DV



▲ XRC 100-100



▲ XRC 150-165



▲ XRC 150-165DV(200kV)



▲ XRC 180-180

PRODUCT

X-RAY 시스템



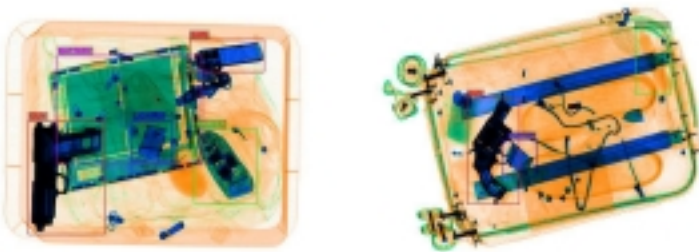
Smart Security Seamless Protection

3D Isometric Perspective X-Ray Security Systems

- 고해상도 3D Isometric 영상 제공
- 강력한 VITA OS 기반 이미지 처리 및 분석 성능
- 머신러닝 기반 잠재 위험 탐지 기능
- 원격 모니터링 및 유지보수 가능
- 터치스크린 모니터를 통한 운영 편의성 제공



AI 기반 3D Isometric X-RAY 시스템



3D 입체 영상으로 오염 최소화
위험물 자동 인식 AI 기술 적용

컬러 기반 Isometric 뷰 (Material Color View)



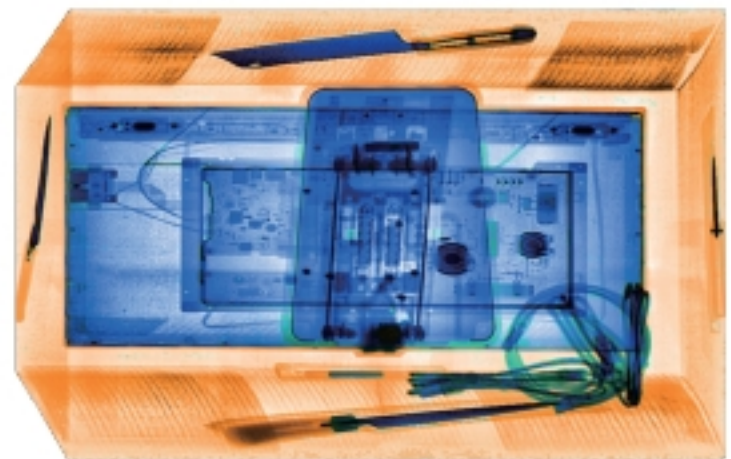
기능키를 활용한 다양한 검색 이미지 색상 구현

최첨단 온라인 관리 플랫폼 - VITA SENTINEL



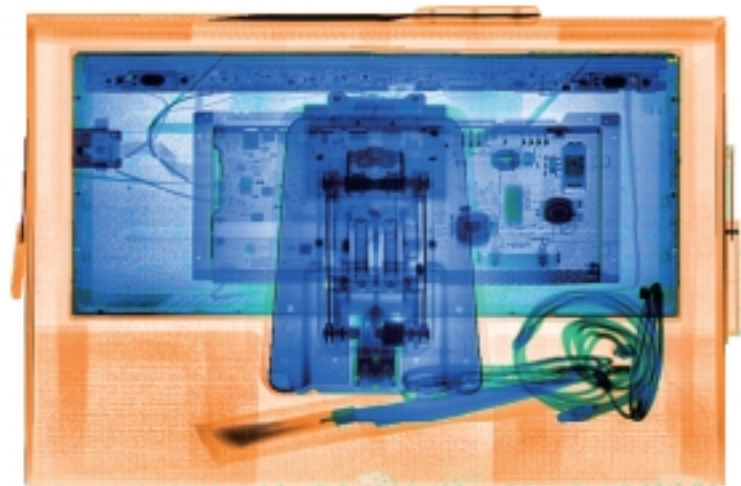
보안 X-RAY 검사장비
(스캐너) 전체를 중앙에서
모니터링·관리할 수
있도록 설계된 시스템

다각도 입체 영상으로 숨겨진 위협까지 정확히 식별



VITA 3D Isometric Perspective Scan

VS



Flat 2D Scan

PRODUCT

X-RAY 시스템



모델명	V50S Single	V60D Dual	V70 Single	V100D Dual
전체크기(LxWxH)	1,300 x 750 x 1,300 mm	2,349.9 x 1,150 x 1,366.3 mm	2,350 x 1,000 x 1,500 mm	3,600 x 1,600 x 1,970 mm
터널크기(WxH)	550 x 330 mm	615 x 425 mm	755 x 555 mm	1,010 x 1,010 mm
컨베이어 높이	800 mm	770 mm	792 mm	780~800 mm
컨베이어 속도	0.22 m/s	0.22 m/s	0.22 m/s	0.22 m/s
컨베이어 하중	165 kg	165 kg	200 kg	200 kg
중량(Weight)	350 kg	800 kg	760 kg	1,400 kg
관전압	140 kV	160 kV	160 kV	160 kV
Generator	1 ea	2 ea	1 ea	2 ea
와이어 탐지	38 AWG	42 AWG	40 AWG	42 AWG
단순 투과능	32 mm	42 mm	37 mm	35 mm

PRODUCT

문형 금속탐지기

GARRETT



PD 6500i

SmartScan

Paragon



금속탐지 및
발열체크 동시 가능



최신형 금속탐지기



구 분	PD 6500i	SmartScan		Paragon
	세부 규격	구 분	세부 규격	세부 규격
전체크기(WxDxH)	900 x 580 x 2210 mm	온도측정거리	최대 4 m	900 x 580 x 2210 mm
터널크기(WxDxH)	760 x 580 x 2203 mm	온도측정범위	20 ~ 60 ℃	760 x 580 x 2070 mm
무 게	74 kg	열화상 측정해상도	1,920 x 1,080 픽셀	81.6 kg
통과속도	15 m/s	측정 정확도	±0.5 ℃ / ±0.2 ℃ (CTR(옵션))	-
감도단계	200 단계	열 감도	<0.05 ℃ (50mk) @ 30 ℃	200 단계
탐지영역	33 존	운용온도(체온측정기)	-20 ~ 60 ℃	66 존
프로그램수량	20 개	금속탐지는 PD 6500i 기능과 동일		23 개 이상
운용온도	-20 ~ 65 ℃			-20 ~ 55 ℃
국제규격충족	TSA, ECAC, STAC, DFT, AENA 등			인증 준비 중

PRODUCT

휴대용 금속탐지기

GARRETT



Garrett THD™



견고하고 컴팩트한 설계

SuperWand



더욱 길어진 탐지영역
360° 탐지가능

Super Scanner V



20.3cm의 넓은 탐지영역

Garrett Guide™



확장 가능한 USB충전 거치대

구 분	소형 휴대형 탐지기	360° 탐지 휴대형	일반형 휴대형 탐지기	
모 델 명	Garrett THD™	SuperWand	Super Scanner V	Garrett Guide™
크 기(W x L x T)	83 x 220 x 41 mm	83 x 483 x 32 mm	83 x 420 x 41 mm	90 x 410 x 30 mm
무 게	200 g	527 g	500 g	500 g
탐지영역	89 mm / 360°	222 mm / 360°	203 mm / 단면	203 mm / 단면
기 타	MIL STD 810F(낙하시험) 516.5, 질차II 충족	-	ECAC, STAC, NIJ 인증, MIL STD 810G 국내 자유낙하 테스트 합격	충전 가능

PRODUCT

차량형 X-Ray 검색기 ZBV

Rapiscan
systems



차량형 검색기 모델 ZBV



후방산란 X-Ray

Pencil Beam 형태로 X-ray를 발생시킨 후 피검체에서 후방으로 산란되는 X-ray를 포집하여 이미지를 생성합니다. 유기물은 후방으로 산란시키는 성질이 강하여 후방산란 방식에서 식별하는데 적합합니다.

후방산란 방식 스캔 이미지



투과 X-Ray

Pencil Beam 형태로 X-ray를 발생시킨 후 피검체체를 투과한 X-ray를 포집하여 이미지를 생성합니다. 무기물은 투과율이 낮기 때문에 투과 X-ray 방식에서 식별하는데 적합합니다.

투과 방식 스캔 이미지



차량형 검색기 - ZBV



게이트형 검색기 - Z Portal



차량형 컨테이너검색기 - Eagle M25/45/60



컨테이너검색기 - OmniView Gantry



PRODUCT

휴대용 검색기 Mini Z

Rapiscan
systems

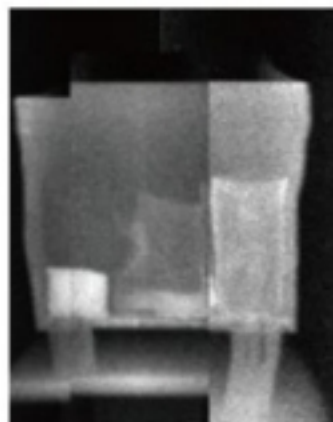


Mini Z 140 모델

탐지 이미지



▲ 테스트 시편



후방 산란방식 스캔 이미지



투과방식 스캔 이미지

장비크기(WxLxH)	200 x 280 x 180 mm
무게	5 kg
스캔속도	15 cm/s
운용온도	-20 ~ 50 °C
보관온도	-20 ~ 60 °C
운용환경	IP54
X-ray	140 kV, 10 watts
컴퓨터 OS	Microsoft Windows 10 With FlexInspect Software



FEATURES

- 완전 독립형 - 배터리 작동, 무선 통신(Wi-Fi)
- 설정 불필요, 즉시 작동 가능
- 통합 디스플레이, 카메라, 손전등 및 포지셔닝 레이저 내장
- 투과 이미지 촬영 옵션을 통해 동시 투과 이미지 촬영 가능
- 연속 작동을 위한 핫스왑 기능 배터리
- 수동 이미지 스티칭을 통한 합성 이미지 생성



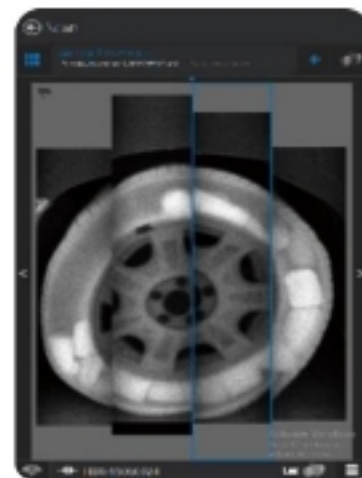
| 후방산란방식 |



| 투과방식 |



| 검색물체 넓이에 맞도록 검색수행 |



| 한 화면에 조합 |

COMPANY PROFILE

에이엔티코리아(주)



회사 개요

회사명	에이엔티코리아 주식회사
설립년도	2007
대표이사	이 권
본사 주소	서울 강서구 공항대로 168 마곡747타워, 1008호
김포 지소	경기도 김포시 하성면 원산리 253-2
부산 지소	부산광역시 사상구 덕포동 94-9
직원수	29명
E-MAIL	sales@antkorealt.com
주요사업분야	• 대테러특수장비 • 비상상황장비 • 폭발물&화생방장비 • 보안검색장비 • 화물검색장비 • 전술장비

주요 보안 검색장비 파트너사

CT X-Ray 검색기 / EDS 검색기

수하물 / 화물 X-Ray 검색기

차량/컨테이너/휴대용 X-Ray 검색기



금속탐지기

ETD 장비

GARRETT



유지보수 기술 인증서



대한민국 프리미엄택티컬장비전문쇼핑몰

BODY
ARMOR
EVENT

SCOUT
LIVE TO FIGHT

DURA
VAG

STEAR
FIGHT

Trifcon

AR-T
TAKEOWN TOOL

ARISAKA

N

HHV
Hillman



TACTICAL GEAR EQUIPMENT ONLINE STORE

T TIER ONE GEAR
티어원기어

WWW.TIERONEGEAR.CO.KR



AVIATION SECURITY

현재와 미래의 공항 성장을 지원하는 보안검색장비



에이엔티코리아(주)
WWW.ANTKOREALTD.COM

서울특별시 강서구 공항대로 168, 마곡747타워 1008호
T. 02.555.8686 F. 02.553.8218

sales@antkorealtld.com