

- | 품 명 | 용 도 | 비 고 (제조국) |
|---------------------|--|-------------|
| DR패널 | 이미지를 획득하는 센서 | 대한민국, 프랑스 등 |
| 방사선 발생장치 | 방사선을 발생하는 장치 | 미국 |
| 노트북 | 촬영 영상 | 대한민국, 미국 등 |
| 소프트웨어 | 촬영기 시스템을 운용하는
기본 프로그램 | 대한민국, 이스라엘 |
| ICU 인터페이스
컨트롤 유닛 | DR + 방사선 발생장치
+ 노트북 + 소프트웨어를
연결하는 장치 | 대한민국, 이스라엘 |

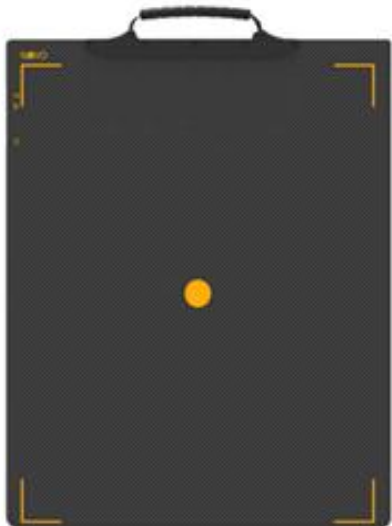
- | | |
|---|---|
|  | <ol style="list-style-type: none"> ① 노트북 ② DR패널 ③ 방사선 발생기 ④ 소프트웨어 ⑤ 유선연결 |
|  | <ol style="list-style-type: none"> ① 노트북 ② DR패널 ③ 방사선 발생기 ④ 소프트웨어 ⑤ 무선연결 |

□ DR 패널

① VXTD-3543 모델

운용기관	육군 EOD	주요 제원
제조사	뷰웍스	
		<ul style="list-style-type: none"> · 픽셀 매트릭스 : 3534 x 4302픽셀 · 이미지 크기 : 35.3cm x 43.0cm · 최대 노출 시간 : 180초 · 전송방식 : PoE 기가비트 이더넷 / IEEE 802.11n/ac · 이미지 획득 : 유선 2.7초, 무선 3초 · 크기 400mm x 470mm x 17mm · 무게 : 4.2kg 3543DCW: 5.4kg · 작동 환경 : -20°C ~ +50°C · 배터리 : 7시간(캡처) 9시간(대기) · 방진 및 방수 : IP67 · 소비 전력 : DC 24V, 1A

② NOVO22 모델

운용기관	해군 EOD	주요 제원
제조사	NOVO사	
		<ul style="list-style-type: none"> · 이미지 크기 : 13.9 x 16.7인치 (355 x 426mm) · 무게 : 2.8kg · 이미지 데이터 : 16비트 · IP등급 : IP67 · 무선 표준 : IEEE 802.11ac · 배터리 전압 : 7.5V 5,500mAh · 치수(W x L x H) : 385 x 465 x 15.6(mm)

③ PIXX 1717 모델

운용기관	해군 EOD	주요 제원
제조사	픽젠	
		<ul style="list-style-type: none"> · 이미지 크기 : 17 x 17인치(430 x 430mm) · 센서 픽셀 : 3,072 x 3,072 · 픽셀 피치 : 140μm · 이미지 데이터 : 16비트 · 이미지 캡처 주기 시간 : 2~5초(약) · 유선 인터페이스 : 기가 비트 · 무선 표준 : IEEE 802.11ac · 전압 : AC 100 ~ 240V, 50 / 60Hz · 보관 : -10 ~ 60℃ / 작동 : 10 ~ 35℃ · 치수(W x L x H) : 460 x 461 x 15(mm)


④ BSD3543 모델

운용기관	공군 EOD	주요 제원
제조사	본테크	
		<ul style="list-style-type: none"> · 이미지 크기 : 14 x 17인치(350 x 430mm) · 센서 픽셀 : 2,500 x 3,052 · 픽셀 피치 : 140μm · 이미지 데이터 : 16비트 · 이미지 캡처 주기 시간 : 6초 미만 · IP등급 : IP67 · 무선 표준 : IEEE 802.11ac · 배터리 전압 : 7.5V 5,500mAh · 치수(W x L x H) : 384 x 460 x 15(mm)


□ 방사선 발생장치

원자력법 제52조에 의거 판매 허가를 받고 판매 및 수입을 해야 하는 장비임.
수입 절차는 수요기관에서 원자력 위원회로부터 수입허가(사용자 신고)를 받으면
판매업체가 수입 시 세관에 제출하여 통관절차 후 수요기관에 납품함.
폭발물 처리용으로 운용되는 대부분의 장비는 미국 골든 엔지니어링에서 생산함.


① XR-150 모델

운용기관	해군 EOD	주요 제원
제조사	골든 엔지니어링	
		<ul style="list-style-type: none"> · 사이즈 : 26.65×8.99×11.96cm · 무게 : 2.58kg · 방수방진 : IP54 · X선 에너지 : 150Kvp · 펄스제어 : 999펄스

② XR-200 모델

운용기관	해군 EOD	주요 제원
제조사	골든 엔지니어링	
		<ul style="list-style-type: none"> · 사이즈 : 27.15×10.82×14.81cm · 무게 : 4.8kg · 방수방진 : IP54 · X선 에너지 : 150Kvp · 펄스제어 : 999펄스

③ XRS3 모델

운용기관	육·해·공군 EOD	주요 제원
제조사	골든 엔지니어링	
		<ul style="list-style-type: none"> · 사이즈 : 36.07×10.87×14.81cm · 무게 : 5.3kg · 방수방진 : IP54 · X선 에너지 : 270Kvp · 펄스제어 : 999펄스