

ExamVue DUO



ExamVue CT Suite

- Acquisition DR
- Real Time FLO
- 2D Slice Viewer
- 3D Viewer
- 3D Reconstruction

DeteCT

ExamVue Duo Software Family



Auto Diagnostic

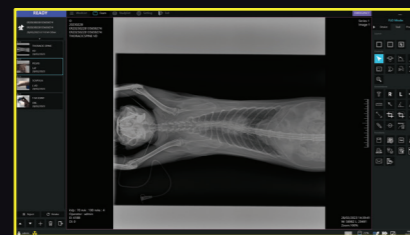
Software Featuring



CT

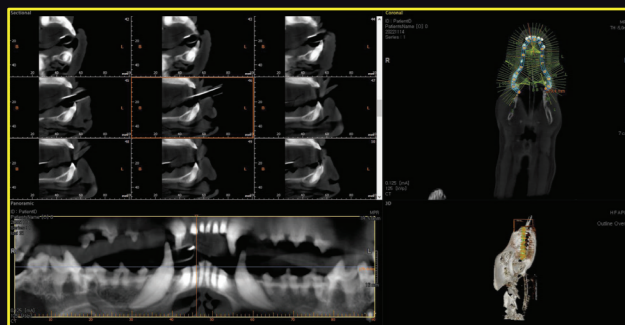


Fluoroscopy

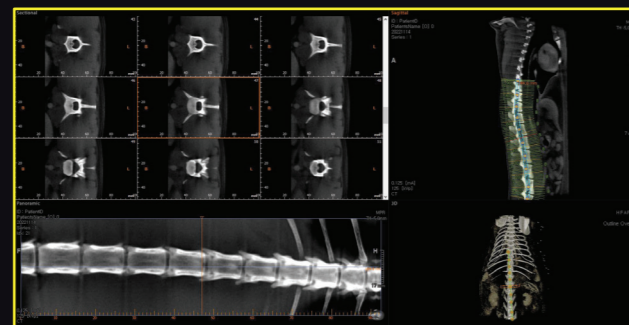


Radiography

High Definition Diagnostic Image



Dental Imaging



Spine Imaging

Mobile Hybrid CT DeteCT



VETERINARY Precision Imaging Solution

제이피아이헬스케어(주)

서울특별시 구로구 디지털로33길 28, 608호 (우림e-biz 1차)

sales@jpi.co.kr



www.jpi-korea.com

Copyright (c) JPI Healthcare Co., Ltd. All Rights Reserved.



www.jpi-korea.com

Innovative Leader
in X-ray Imaging Solution

Mobile Hybrid CT DeteCT



Hybrid (3-in-1)



Mobility



Usability

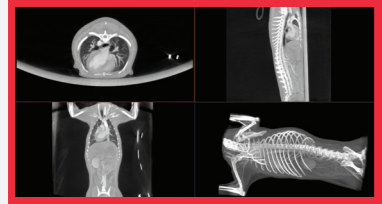


Compact (Slim)

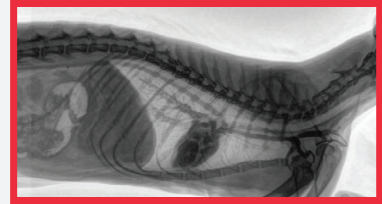
VETERINARY Precision Imaging Solution

농림축산검역본부
제허 44-8호

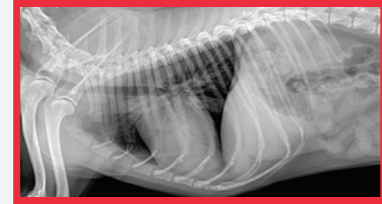
하나의 진단 영상 기기에 세 가지 다목적 기능을 동시에 겸비한 동물용 3-in-1 CBCT 시스템



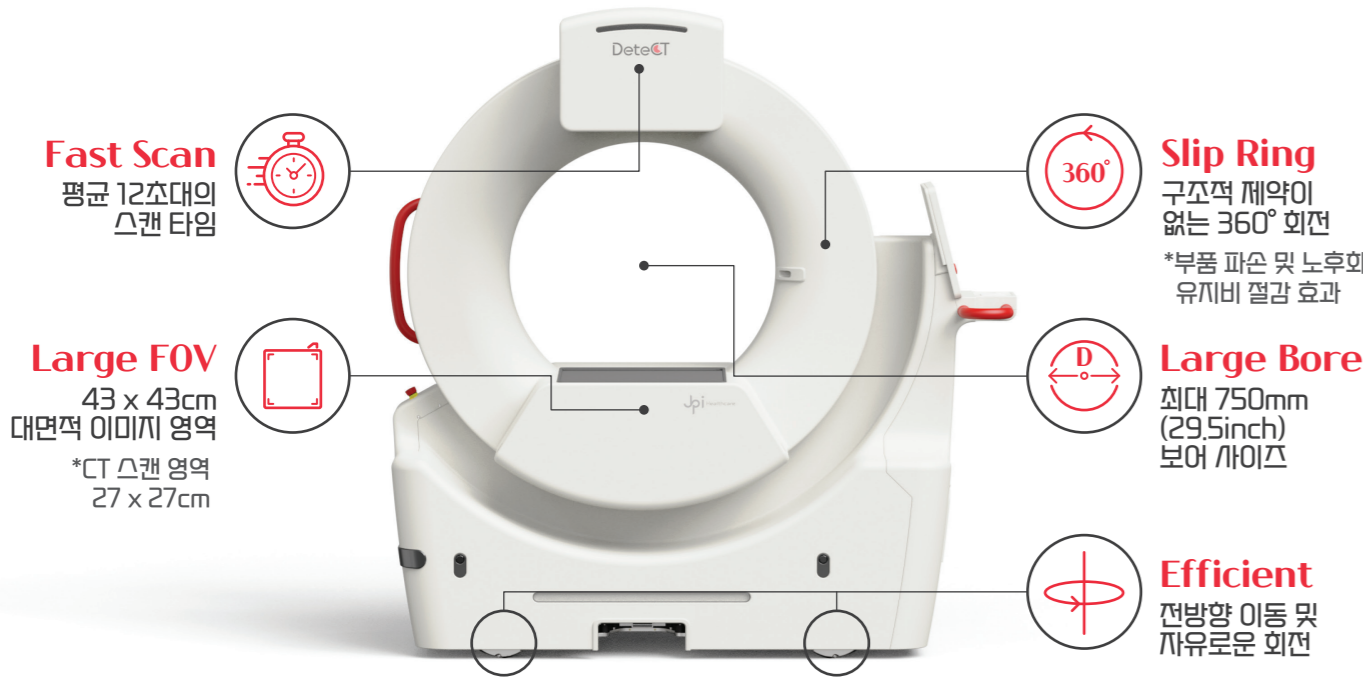
컴퓨터단층촬영(CT)



투시촬영(Fluoroscopy)

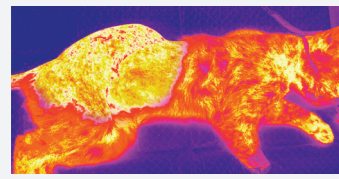


방사선촬영(Radiography)

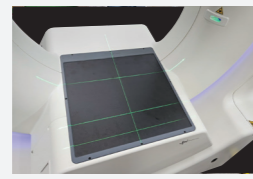


Lower Radiation Dose
CBCT는 원뿔 모양의 빔이 1회 회전만으로 빠르게 넓은 범위를 정밀 스캔하여 일반 다회전 CT 대비 저선량(*ALALA 원칙)으로 진단 영상을 획득 할 수 있습니다.
*ALALA: 'As Low As Reasonably Achievable'의 약자로 방사선 방어 최적화 원칙

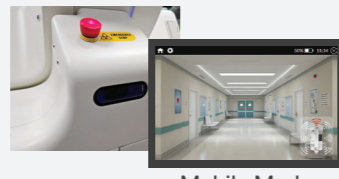
Additional Function



Vision/Thermal Camera



Positioning Guide Laser

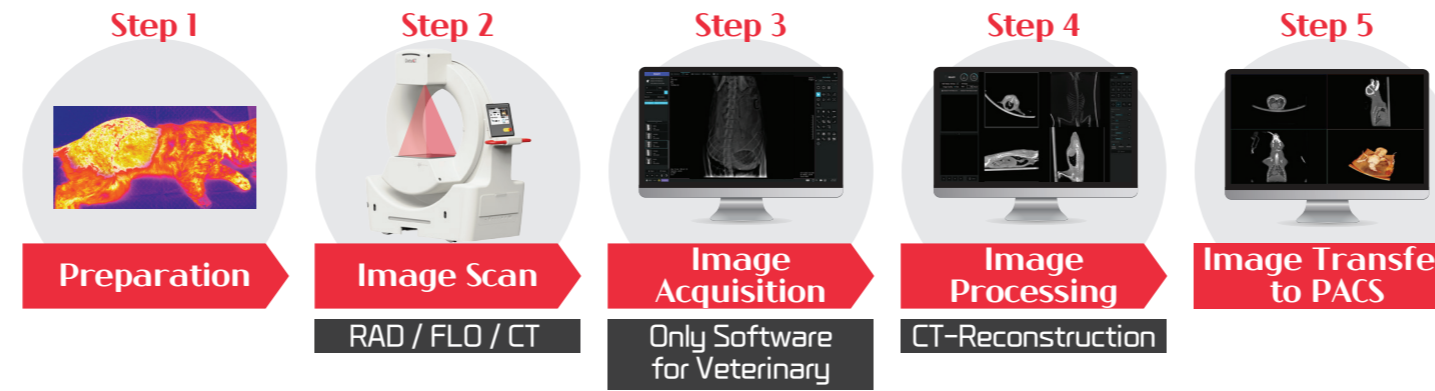


Mobile Mode
Vision Camera Front View

영상 촬영에 앞서 열화상 카메라를 통한 환측의 체열 영상 정보 제공, 정확한 촬영 부위 확인을 위한 레이저 가이드 등 스마트한 추가기능으로 사용자의 업무 효율성 및 편의성을 향상 시킬 수 있도록 설계되었습니다.

쉽고 단순한 워크플로우, 빠른 영상획득으로 업무 효율성을 높여드립니다.

RF 제너레이터와 다이내믹 디지털 디텍터의 완벽한 소프트웨어 연동으로 사용자의 작업 편의성 및 생산성을 향상시켜 더 높은 수준의 진단과 치료를 지원합니다. DeteCT가 제공하는 고품질 영상과 효율적인 촬영 시스템을 통해 진단의 정확도와 치료 효율성을 높여보세요.



CT

Scan Time: 6 ~ 24sec
Reconstruction Time (25sec)
High Image Quality
MPR Viewer

FLO

Large FoV: 43x43cm
Frame Rate
- 2x2 binning (half): 30
- No binning (full): 10
Real-Time Image Processing
DSA (Digital Substraction Angiography)
ABC (Auto Brightness Control)

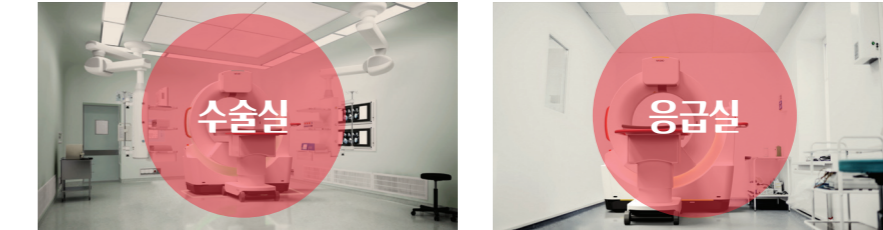
RAD

Simple Workflow
Image Preview
Image Processing Time (< 0.8sec)
Advanced Image Processing
Powerful Measurement Tools

간편한 설치, 수술 및 응급 환경을 고려한 가장 경제적이고 이상적인 솔루션을 제공합니다.

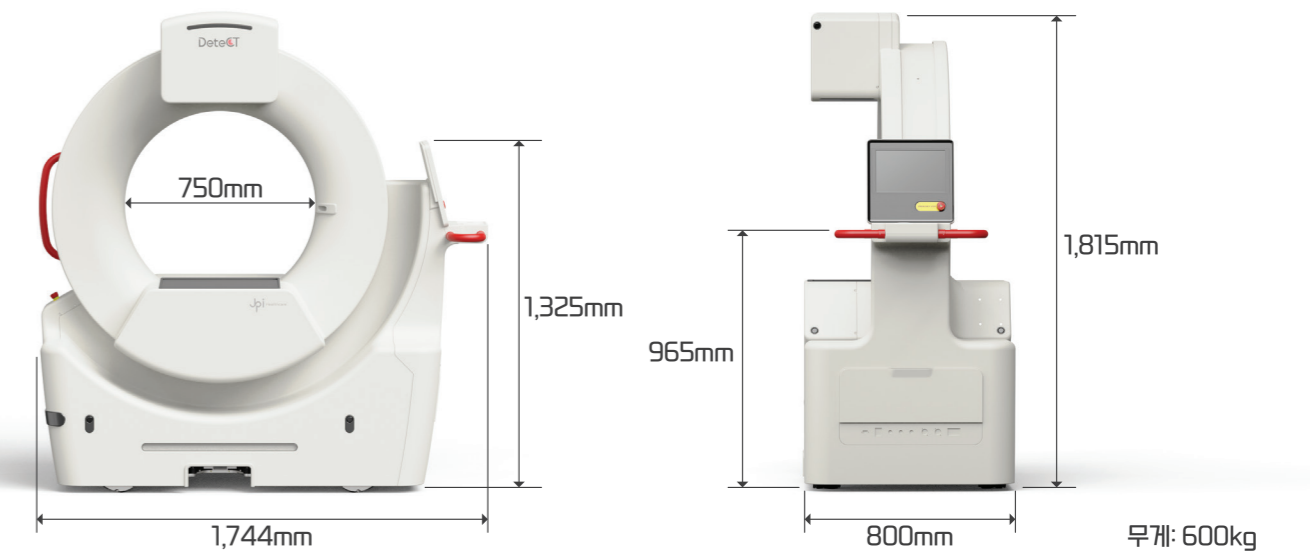
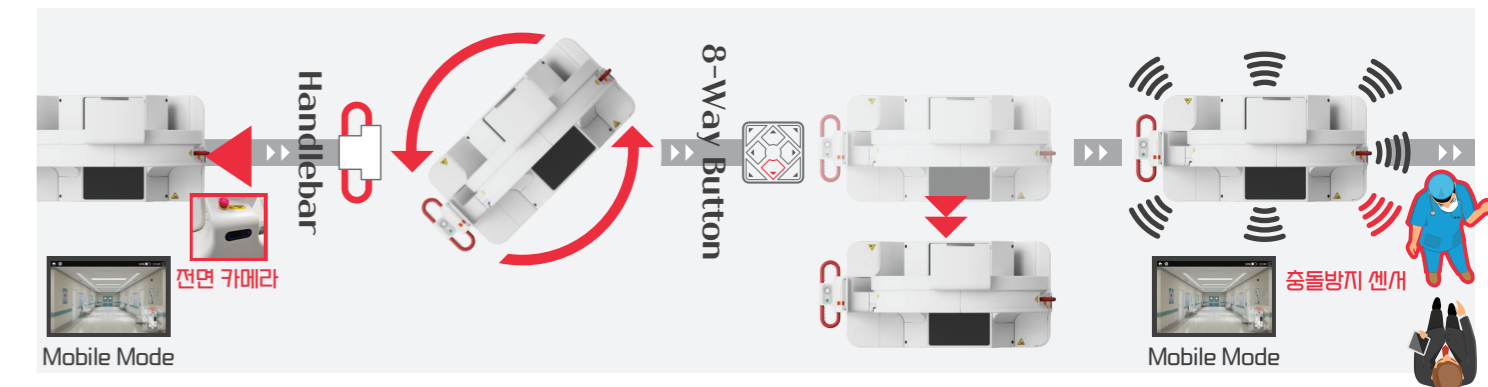
Installation

표준 엑스레이실 규정이 적용되어 엑스레이실을 대대적으로 개조할 필요가 없으며 별도의 값비싼 전기 작업 없이 220V의 일반 벽면 소켓으로 작동되어 당일 설치 및 사용이 가능합니다.



Mobile

일반 CT 대비 컴팩트한 사이즈와 영구적으로 설치할 필요가 없는 이동형으로 전방향 주행은 물론 자유로운 회전이 가능하여 제한적 공간에서의 효율적인 장비 이동이 가능하고, 이동 중 사고 방지를 위한 안전 장치 장착으로 사용자의 편의성을 향상시켜 드립니다.



* 표기된 사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.