

ZEN-2090 *Turbo*

고성능, 안정성과 경제성을 겸비한 C-ARM
세계에서도 인정받은 ZEN-2090 시리즈!



ZEN-2090^{Turbo}

제노레이 C-ARM 브랜드 ZEN-2090시리즈는
국내 병원에서 꾸준히 사랑받아온 진단장비로,
안정성과 고성능을 겸비한 BEST C-ARM으로 국내를 넘어
해외에서도 인정받고 있습니다.



고해상 카메라 영상 및 빠른 영상처리

백만화소 고해상도 카메라로 왜곡없이 세밀하고 깨끗한 영상을 지원하여
최상의 영상진단환경을 제공하고 있습니다.

Image Quality 향상

HLF (High Level Fluoroscopy) Mode 기능을 지원합니다.

X-ray Pulse Mode가 다양해졌습니다.

* 10 Pulse → 15, 8, 4, 2, 1 Pulse

장비 안정성 향상

Dual Front Caster 적용되었고, 안정성 및 밸런스가 향상되었습니다.

컴팩트한 디자인

이동이 편리하고, 좁은 곳에서도 공간활용도가 뛰어납니다.
모니터카트로 수납 공간이 확대되었습니다.

사용자 편리성 확대

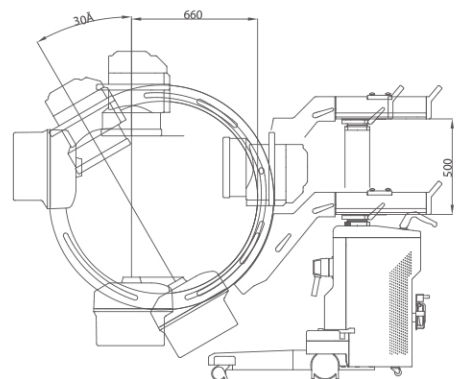
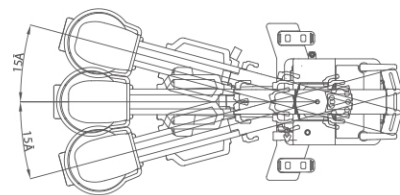
조작부 컬러 구분 적용으로 조작이 더욱 편리해졌습니다.
온라인을 통해 원격 업그레이드가 가능합니다.

넓어진 Free Space, 부드러운 조작성

넓어진 Free space 및 Depth 확대로 손쉬운 영상촬영이 가능합니다.

수평 회전 $\pm 180^\circ$ / 궤도 회전 $\pm 120^\circ$ (90° , -30°)

종 이동 $\pm 500\text{mm}$ / 패닝 회전 $\pm 12.5^\circ$



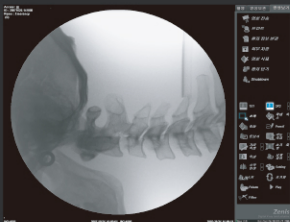
최고의 영상, 최상의 진단환경도 **ZENIS**



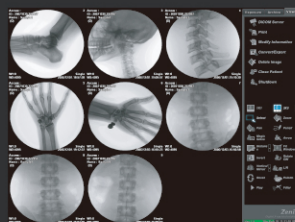
- 편리한 진단과정과 처리
- 모든 PACS 완벽한 호환
- 정확한 진료
- 디지털 병원의 필수 사용환경
- 병원의 경영효율성 증대
- 환자와의 편리한 Communication & 신뢰 향상

New Standard in DICOM Solution, ZENIS

A Total Solution from Acquisition, Storage, Management, Communication to Print Out



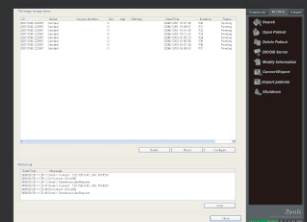
동영상저장 (wmv, avi ...)



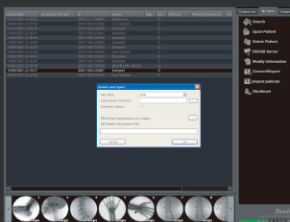
화면분할 (1x1, 2x2, 3x3)



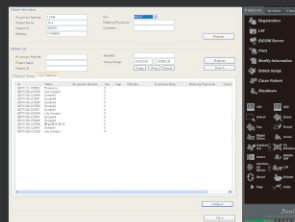
확대축소



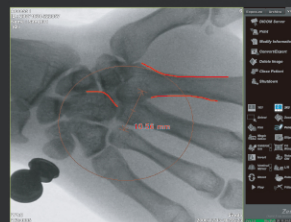
영상전송 (DICOM)



영상출력 (bmp, jpg ...)
데이터베이스 (등록, 검색, 삭제 등)



환자, 예약 관리
(Work List 지원)



주석 (Annotation)

***Dose Management** 환자, 날짜 등 특정 환경을 기준으로 선량을 기록하여 사용자가 피폭량을 측정할 수 있습니다.

Image Management

Invert, Rotation, Zoom In/Out, Magnify Glass and etc

Measurement & Annotation

Measurement of Length, Angle, and Input
and Storage of Line, Arrow, Characters

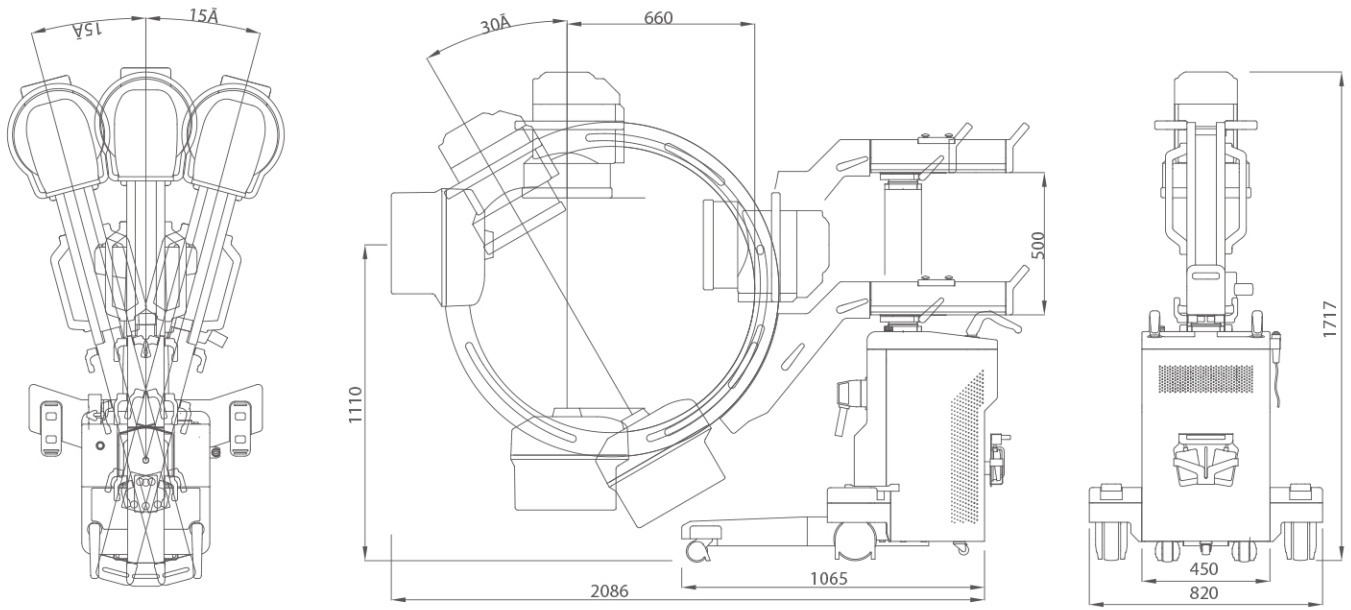
Easy Database Management

Sharing Images and Data of Patient in Network Environment
Recommended system requirements for ZENIS

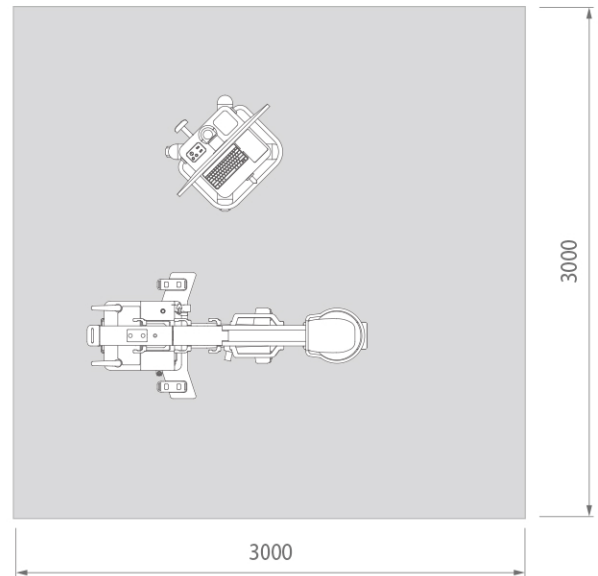
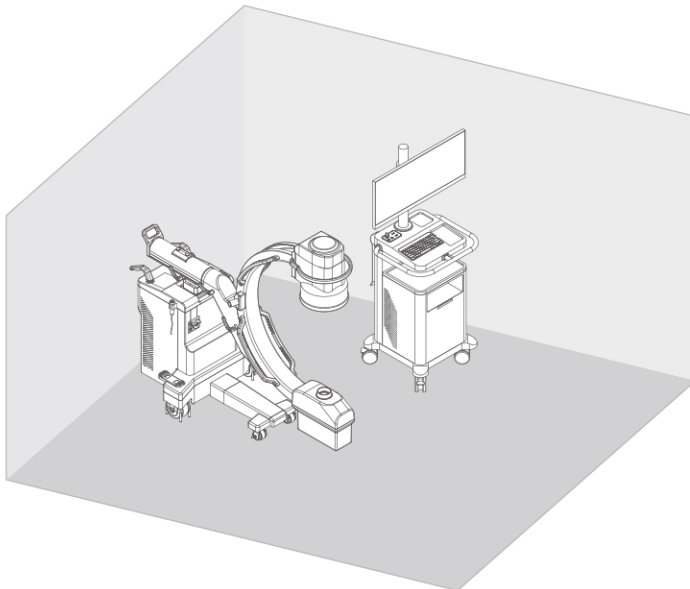
DICOM 3.0

Storage Service, Worklist Service

Dimensions (mm)



Layout



*This X-ray unit may be dangerous to patient and operator unless safe exposure factors and operating instructions are observed.

GENORAY Co.,Ltd.

512, 560, Dunchon-daero, Jungwon-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13230, Korea
Tel. +82-31-627-3900 Fax. +82-31-737-8016
genoray@genoray.com www.genoray.com

Genoray America Inc.

147 E. Bristol Lane Orange, CA 92865 USA
Tel. +1-855-436-6729 Fax. +1-714-786-8919
inquiry@genorayamerica.com
www.genorayamerica.com

Genoray EU GmbH

Westhafenstr. 1 13353 Berlin, Germany
Tel. +49-30-509-694-98
Fax. +49-30-530-198-08
info@genoray.com

Genoray Japan

2F Ishibashi-Bldg, 1-4-15 Shinyokohama,
Kohoku-ku, Yokohama-city,
kanagawa, 222-0033 Japan
Tel. +81-45-620-4971 Fax. +81-45-620-4972
Info@genorayjapan.co.jp www.genorayjapan.co.jp