

bright CT

The NEXT in CBCT for Digital Treatment



**Super
Low Dose**

**One Scan
All You Need**

**Next Level
MAR**



진단부터 치료까지, 믿을 수 있는 디지털 파트너 bright CT

One Scan All You Need

단 한 번의 CT 촬영으로 CBCT,
파노라마, 세팔로 영상을 모두 확보합니다.

AI Precision Imaging

금속 아티팩트 자동 제거 (MAR)와
Auto-Focusing으로 선명한 이미지를
제공합니다.

Super Low Dose

국내 DRL 대비 약 79% 낮은 방사선량으로
촬영, 민감 환자군에도 안심 진단 가능합니다.

Large & Free FOV

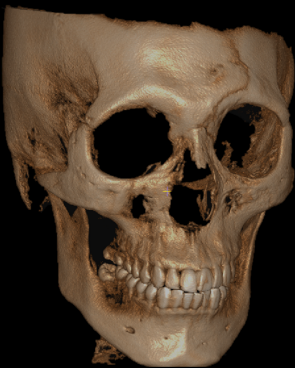
최대 20x20 cm의 대면적 촬영으로,
국소 진단부터 두개골 전체 분석까지
폭넓은 임상에 대응합니다.

bright CT

One Scan All You Need

단 한 번의 촬영으로,
진단에 필요한 모든 영상을 한 번에

1
CT



정밀한 CBCT로
구조를 입체적으로 분석

2
Virtual
Panorama



별도 파노라마 촬영 없이
정확한 진단 가능

3
Virtual
Cephalo



세팔로 모듈 없이도
동일 수준의 분석 영상 제공



공지

1Tile 디텍터는 적용되지 않습니다.

bright CT

Virtual Panorama

CT 데이터를 재조합하여 추출한 영상이
실제 파노라마를 대체할 만큼의 해상도와 정확도를 보입니다.



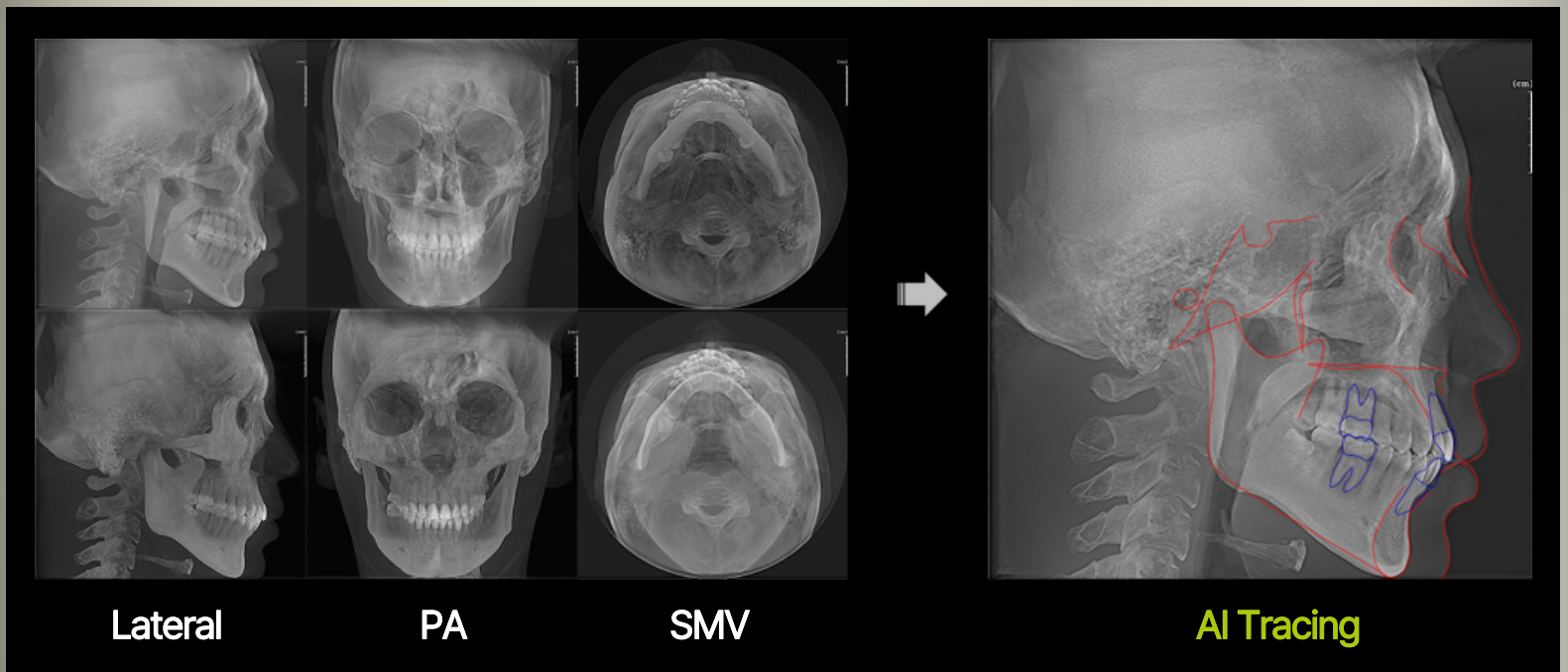
Conventional

Virtual

bright CT

Virtual Cephalo

Cephalo 기능이 포함되지 않은 모델에서도,
동일한 수준의 분석 영상이 제공됩니다.



AI Tracing

교정 랜드마크를 AI가 자동 탐색하여
보다 빠르고 정확한 분석이 가능합니다.

AI Detection

Auto Measurement

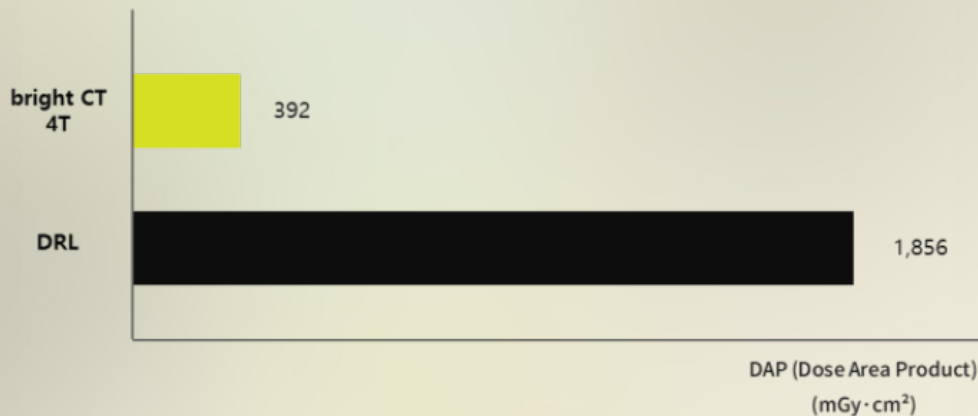
Fast Analysis

bright CT

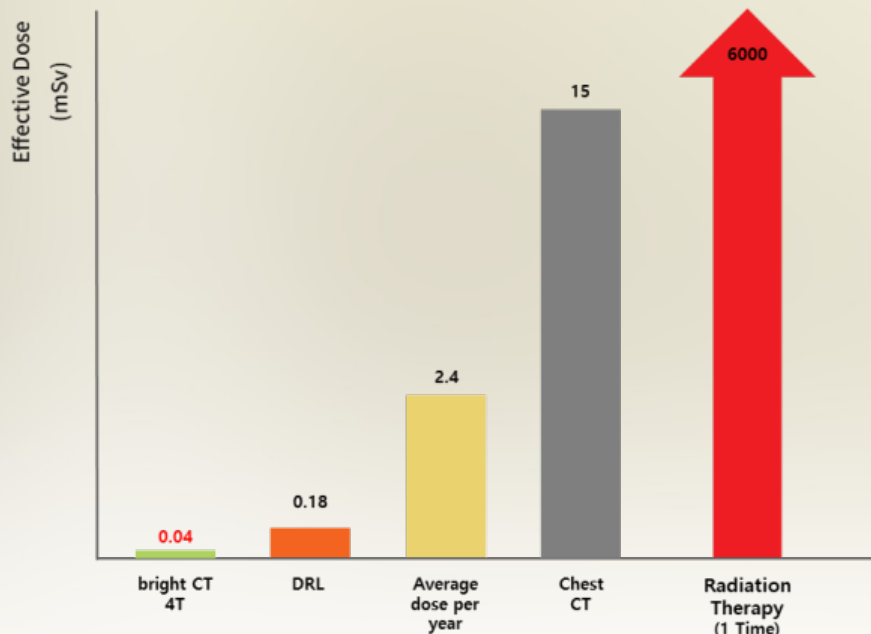
Super Low Dose

Low Dose Mode를 적용하면, 국내 CBCT 진단참고수준(DRL) 대비
약 79% 낮은 방사선량으로 촬영합니다.

* DRL(Diagnosis Reference Level, 2024)



환자 안전을 최우선으로 고려한 촬영 모드로,
특히 소아/고령/민감군 환자에게도 안심 진단이 가능합니다.



공지

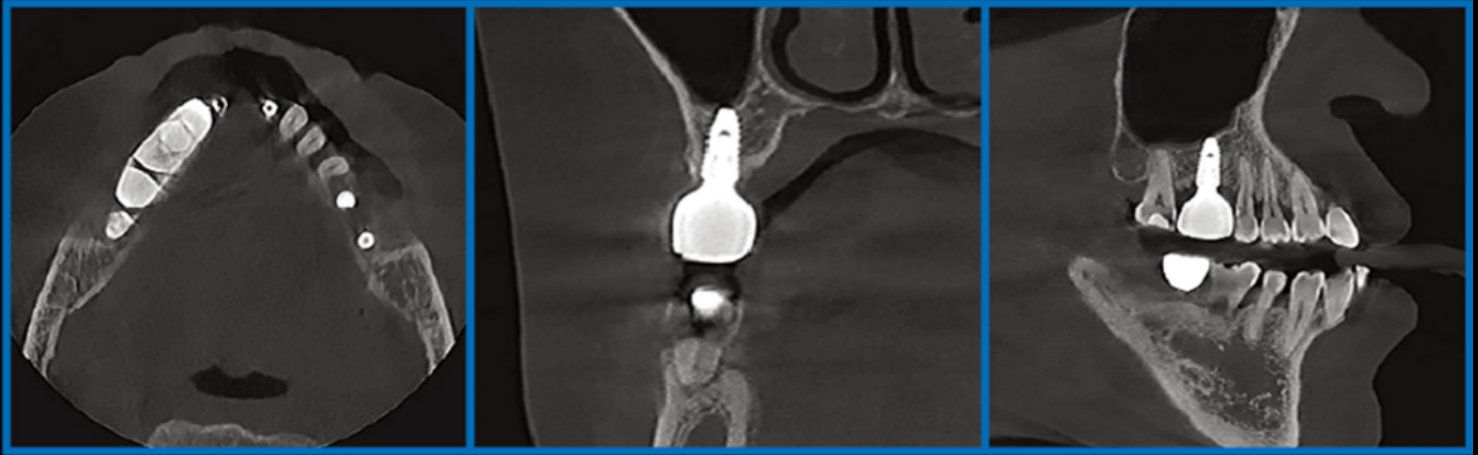
4Tile 디텍터에만 적용되어 있는 기능입니다.

bright CT

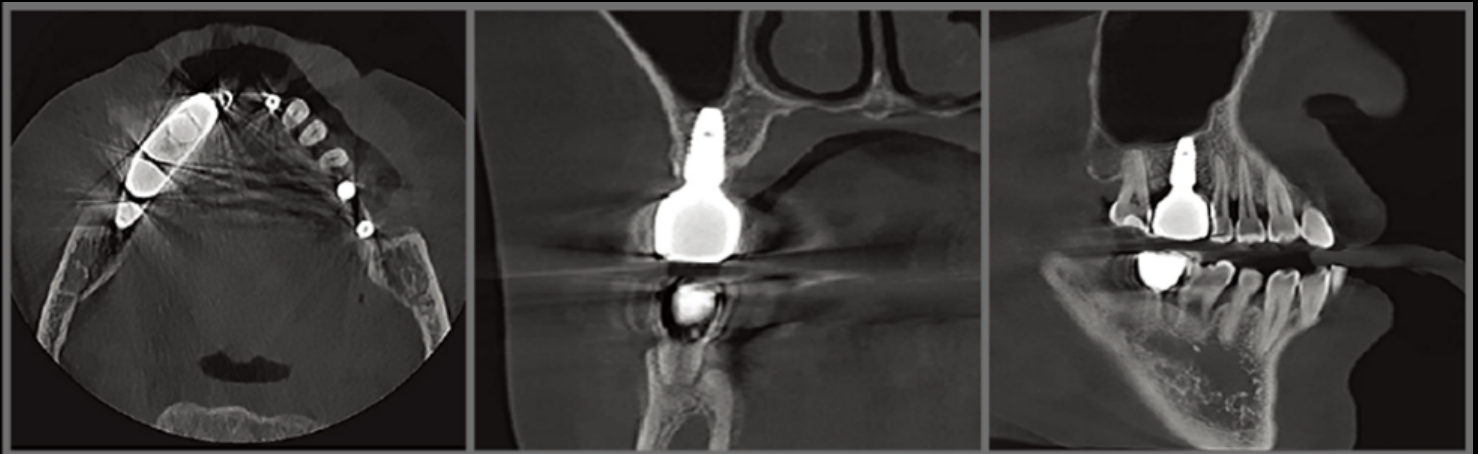
NEXT Level MAR

*MAR(Metal Artifact Reduction)

AI가 금속 보철물에 의한 번짐을 자동으로 제거하여,
복잡한 임플란트 케이스에서도 선명하고 정확한 영상을 제공합니다.



MAR ON



MAR OFF

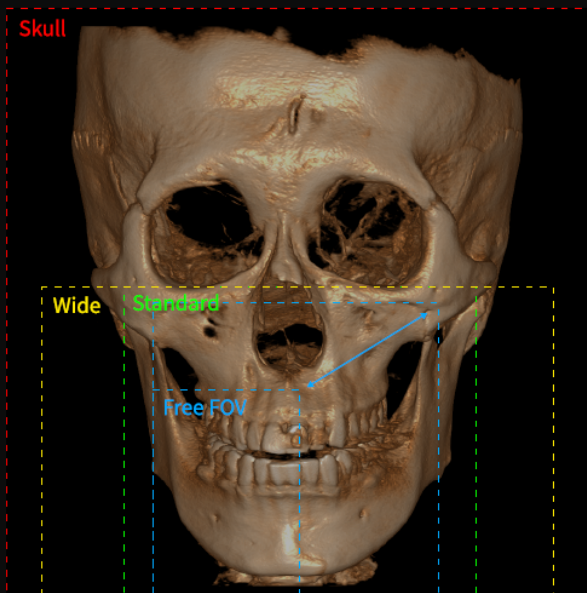
bright CT

Large & Free FOV

*FOV(Field Of View)

최대 20 x 20 cm까지의 대면적 촬영으로,
국소 진단부터 두개골 전체 분석까지 폭넓은 임상에 대응합니다.

Comprehensive Model (4T Detector)



Skull

20 x 20

Wide

17.5 x 10.5

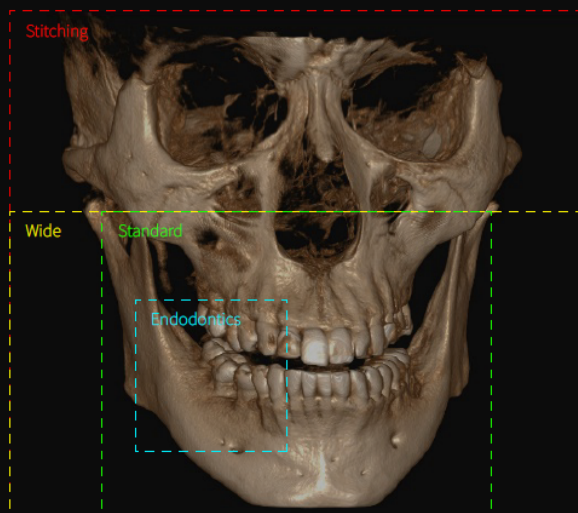
Standard

12 x 10.5

Free FOV

5 x 7 - 10 x 10.5

Clinical Model (2T Detector)



Stitching

17.5 x 15

Wide

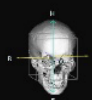
17.5 x 9.5

Standard

12 x 9.5

Endodontics

5 x 5



bright CT

Compact Design

공간 효율성을 극대화한 컴팩트 설계로,
협소한 진료실에도 무리 없이 설치 가능합니다.

