

# bright CT

着眼未来的CBCT · 助力数字化诊疗



超低剂量

一次扫描  
满足所有需求

下一代MAR



# 从诊断到治疗， 值得信赖的数字伙伴

## bright CT

一次扫描满足所有需求

通过一次CT扫描，即可获取CBCT、  
全景、头颅摄影影像

超低剂量

相较于韩国DRL标准，辐射剂量  
降低约79%，敏感患者群体也可  
安心进行诊断

AI精准成像

通过金属伪影自动去除 (MAR)  
与自动对焦，提供清晰图像

大视野&自由视野

通过最大 $20 \times 20\text{cm}$ 的大面积拍摄，  
可应对从局部诊断到颅骨整体分析等  
广泛临床场景

bright CT

# 一次扫描满足所有需求

通过一次拍摄，  
即可一次性获取诊断所需的所有影像

1  
CT



通过精密的CBCT  
对结构进行立体分析

2  
虚拟全景



无需单独全景拍摄  
即可实现准确诊断

3  
虚拟头颅侧位



无需拍摄传统头颅侧位片  
即可获取头颅侧位影像

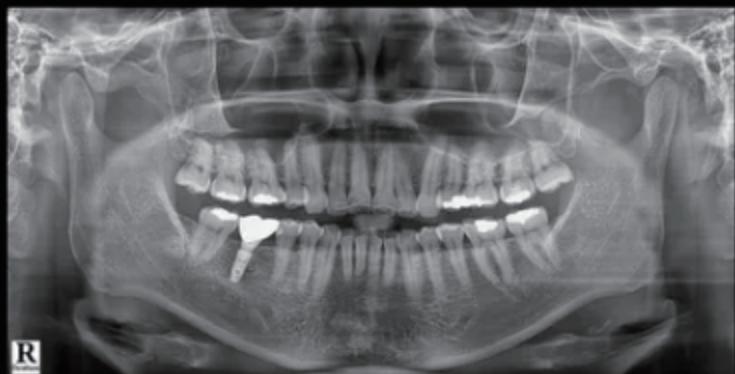


注意： 1T型号不适用

bright CT

# 虚拟全景

通过重组CT数据提取的影像，  
具有足以替代真实全景图的分辨率和精度。



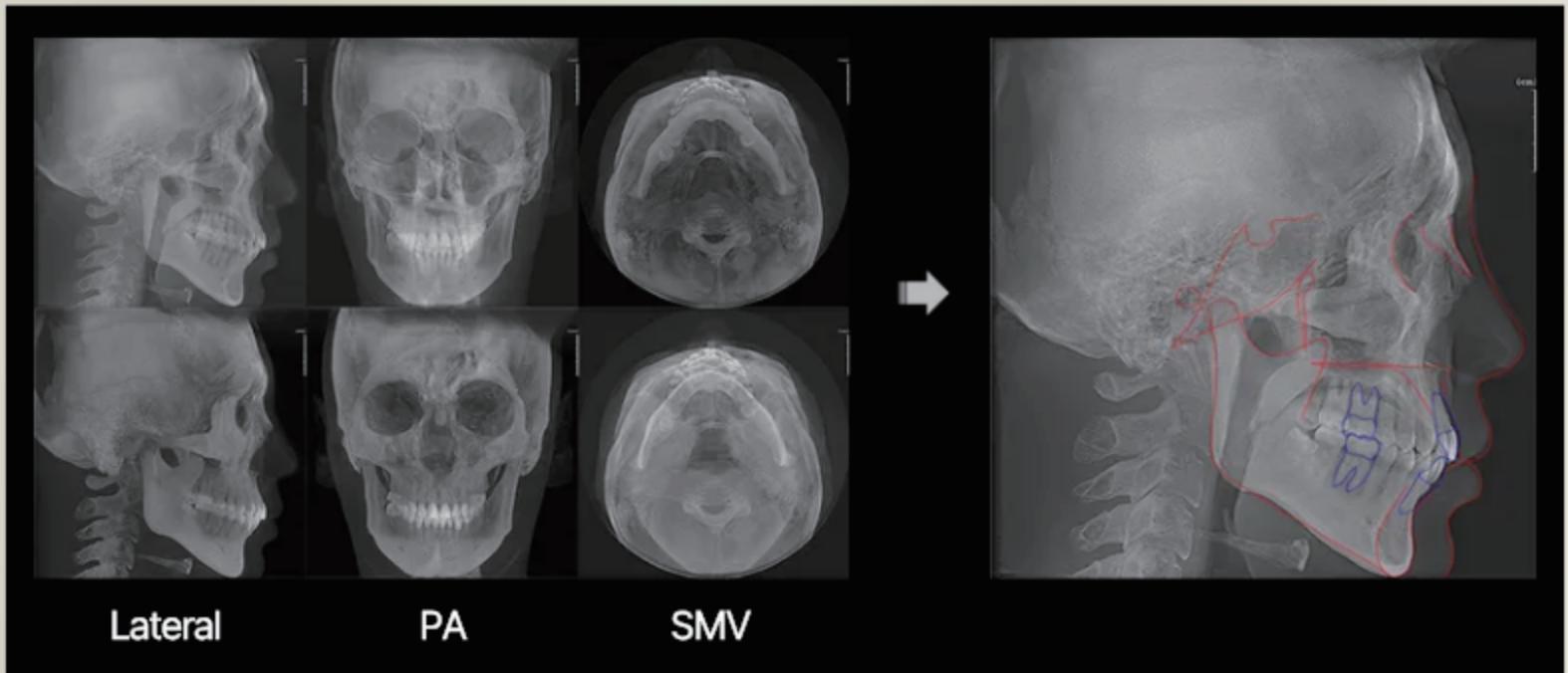
传统模式

虚拟模式

bright CT

# 虚拟侧位

即使在不包含Cephalo功能的型号中，  
也能提供相同水平的分析影像。



# AI智能追踪

由AI自动搜索校正植入位置，  
可实现更快更准确的分析

人工智能检测

自动测量

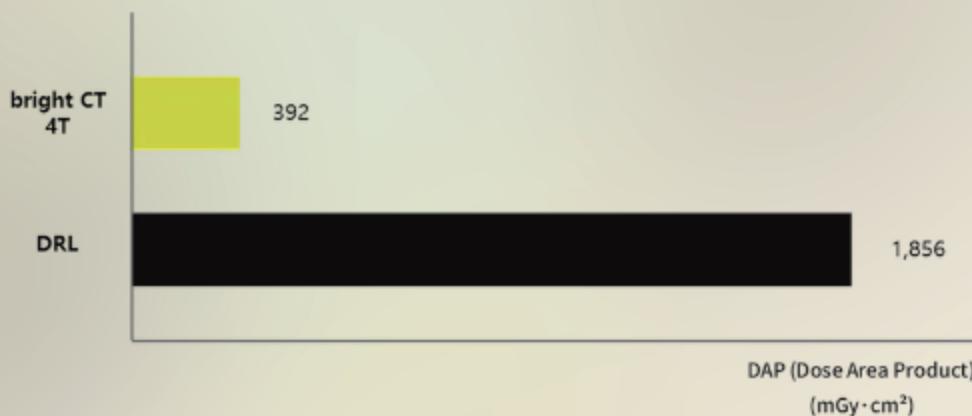
快速分析

bright CT

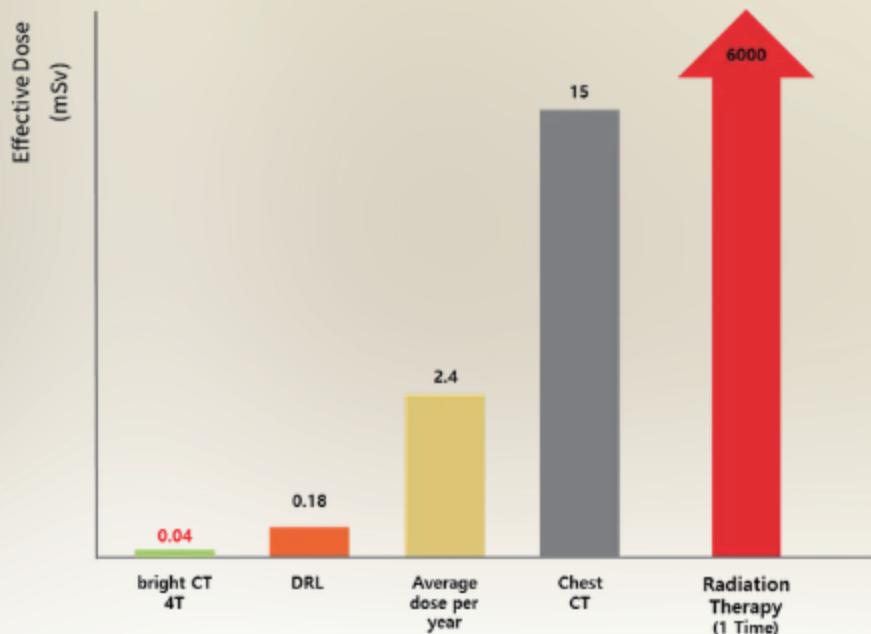
# 超低剂量

开启低剂量模式后,与韩国CBCT诊断参考水平(DRL)相比  
降低约97%的低辐射量进行拍摄。

\*DRL(诊断参考水平, 2024)



采用以患者安全为首要考虑的拍摄模式, 尤其适用于  
儿童、老年人及敏感人群, 可安心进行诊断。



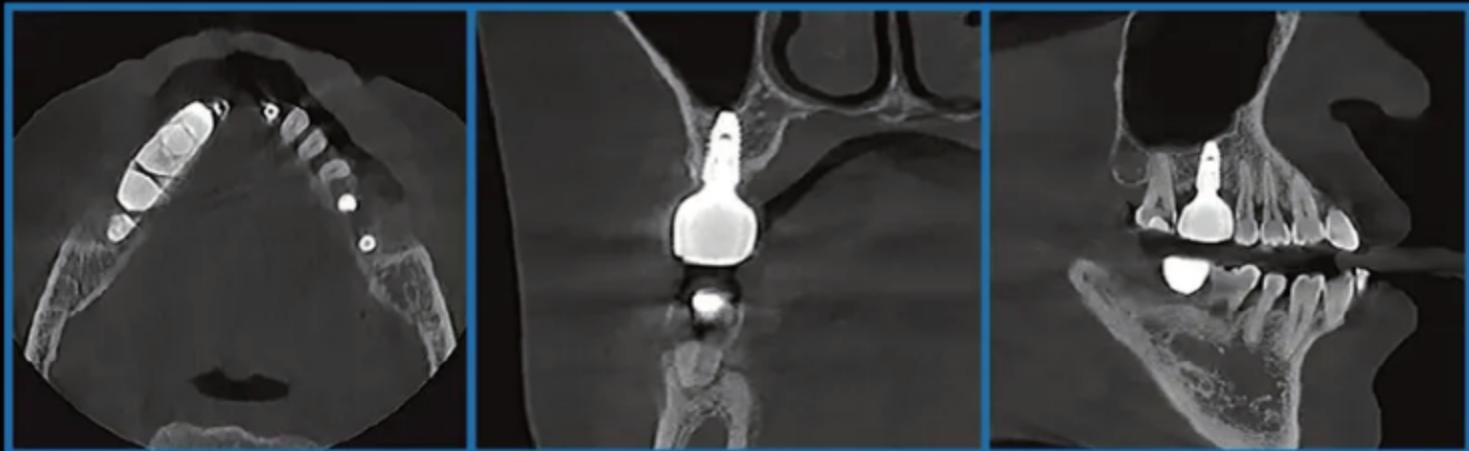
注意: 此功能仅4T型号

bright CT

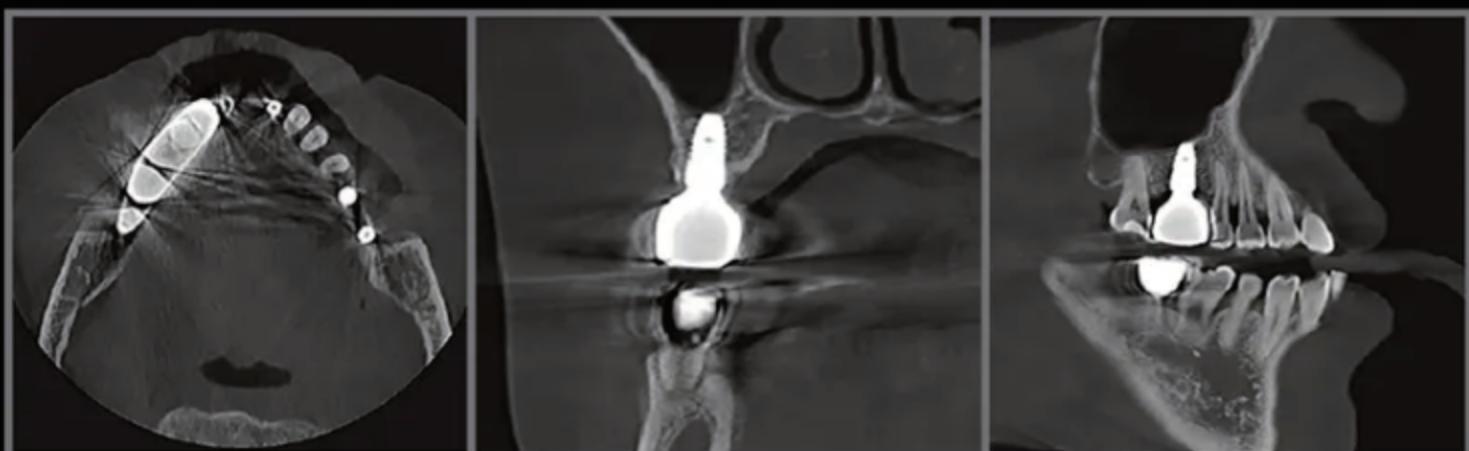
# 下一代MAR

\*MAR(Metal Artifact Reduction)

AI自动去除金属修复物引起的变形即使在复杂的案例  
中也能提供清晰准确的影像



MAR ON



MAR OFF

bright CT

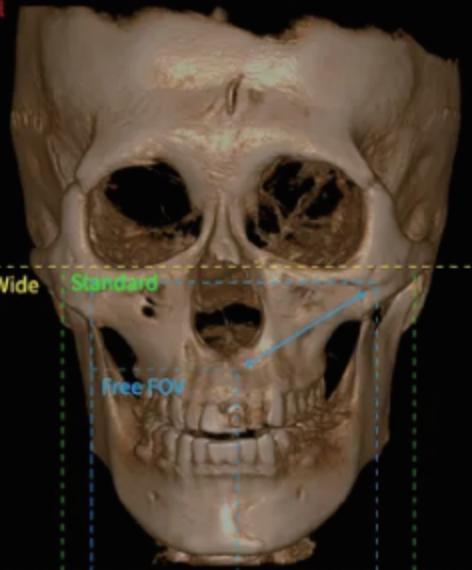
# 大视野&自由视野

\*FOV(Field Of View)

最大支持20x20厘米的大幅面拍摄，从局部诊断到  
颅骨整体分析，广泛适用于临床。

Comprehensive Model (4T Detector)

Skull



Skull

20 x 20

Wide

17.5 x 10.5

Standard

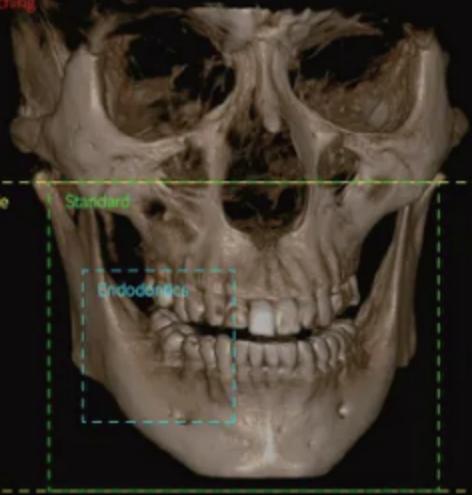
12 x 10.5

Free FOV

5 x 7 - 10 x 10.5

Clinical Model (2T Detector)

Stitching



Stitching

17.5 x 15

Wide

17.5 x 9.5

Standard

12 x 9.5

Endodontics

5 x 5

bright CT

# 紧凑设计

通过最大化空间效率的紧凑设计，  
即使在狭小的诊室中也能无压力安装。

