

# 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

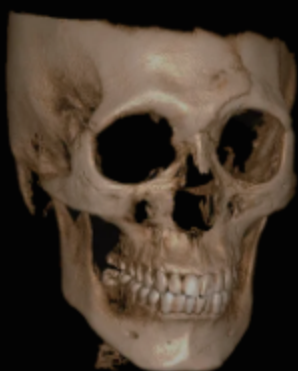
通过最大20×20cm的大面积拍摄，可应对从局部诊断到颅骨整体分析等广泛临床场景

bright CT

# 一次扫描满足所有需求

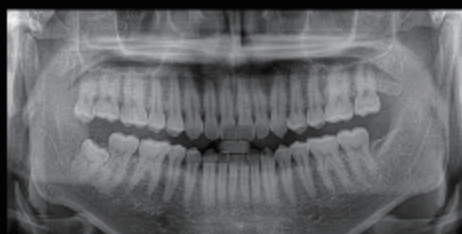
通过一次拍摄，  
即可一次性获取诊断所需的所有影像

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

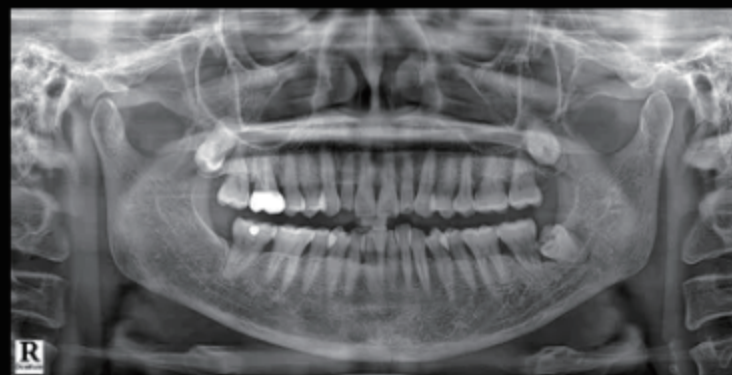
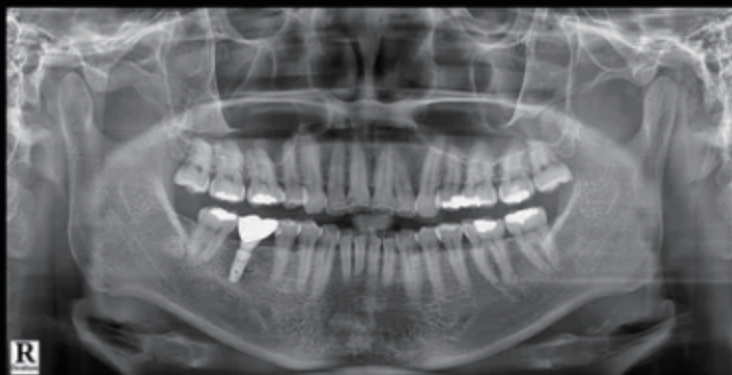


注意： 1T型号不适用

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

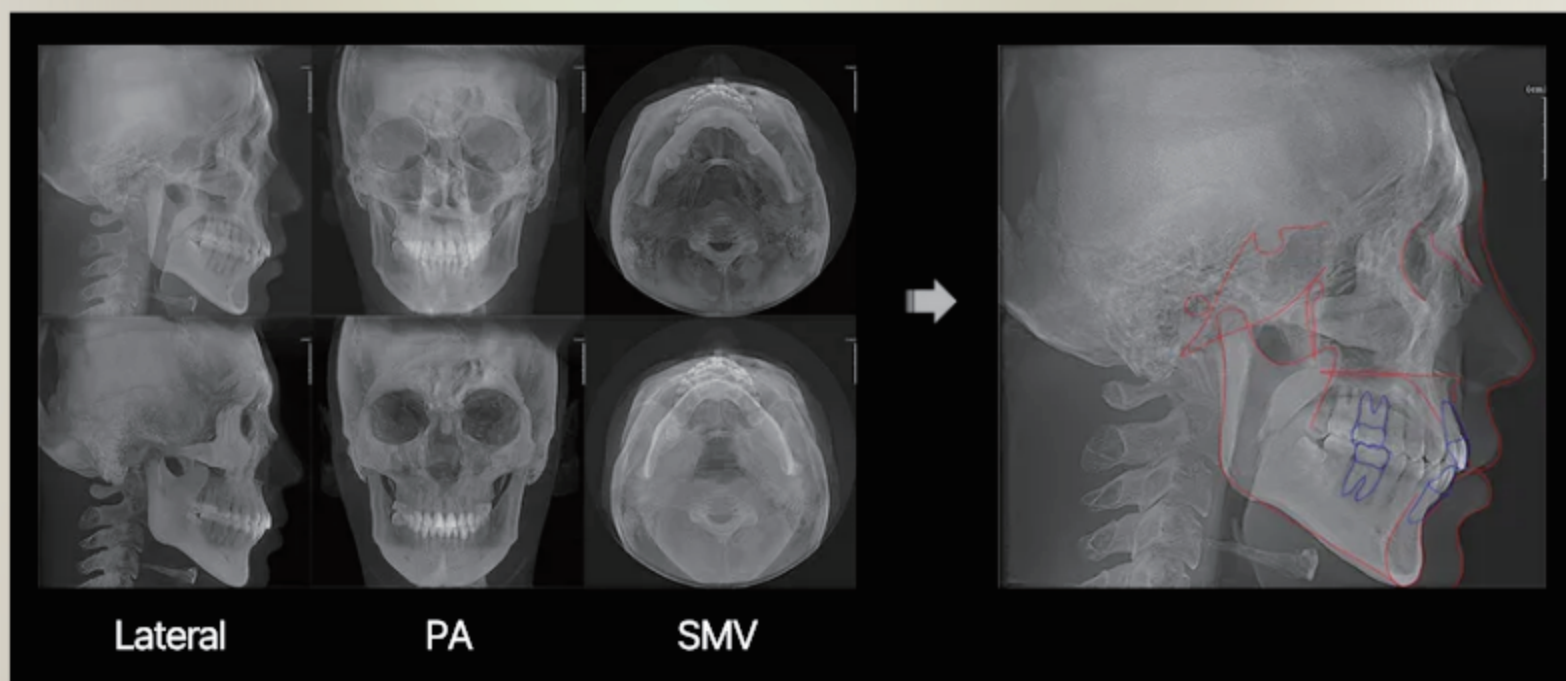
虚拟模式



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

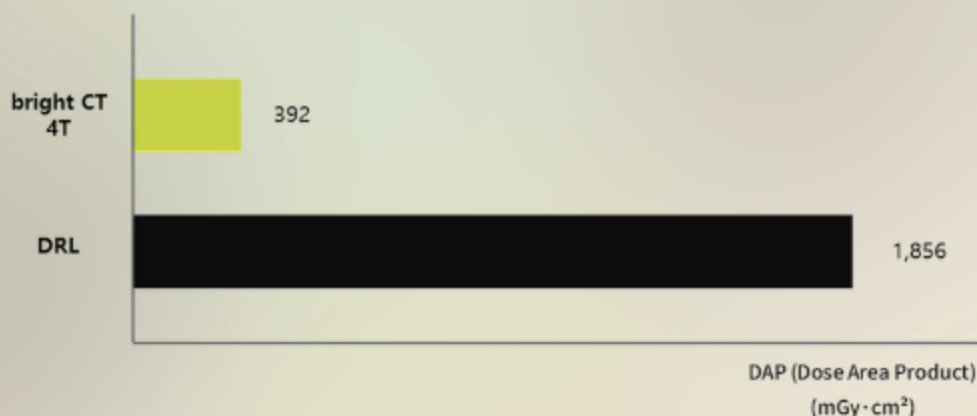
快速分析

bright CT

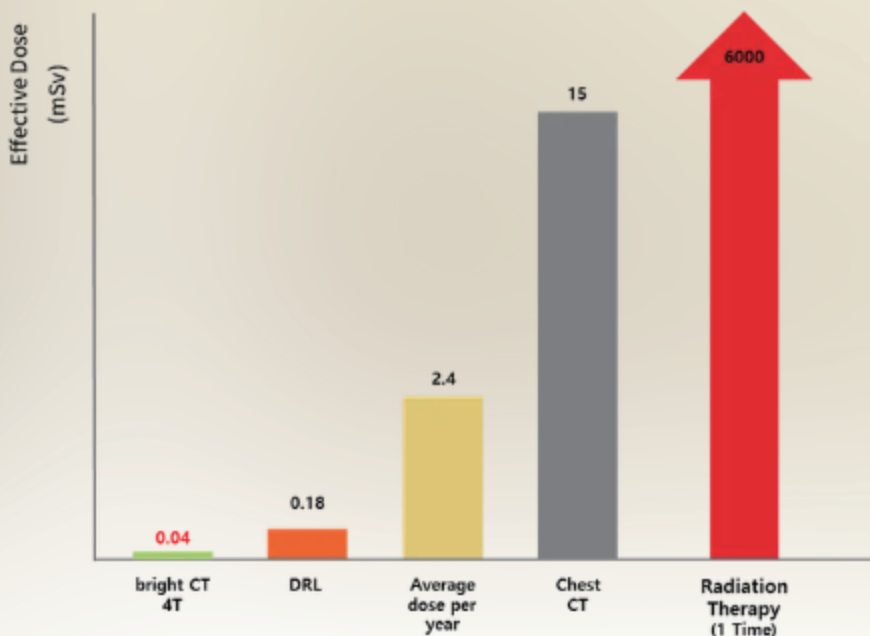
# 超低剂量

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。



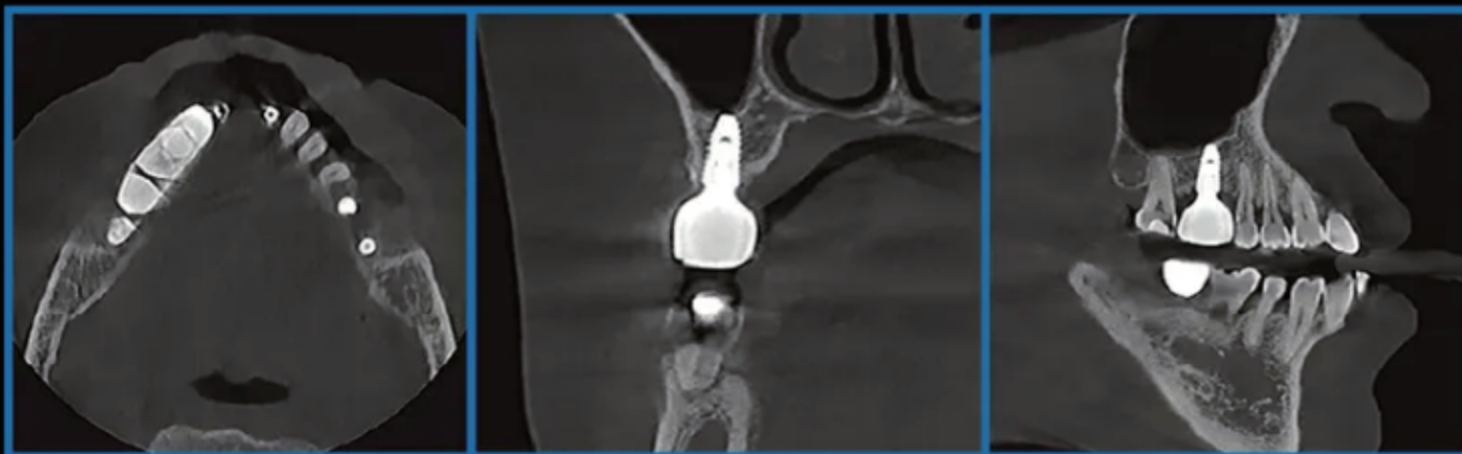
注意： 此功能仅4T型号

bright CT

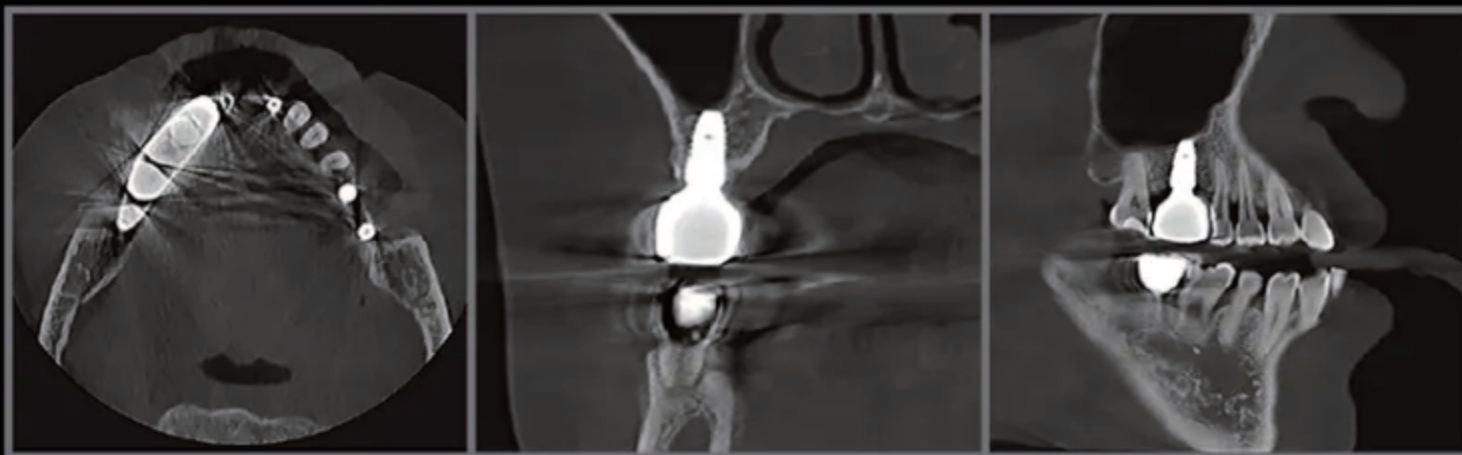
# 下一代MAR

\*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

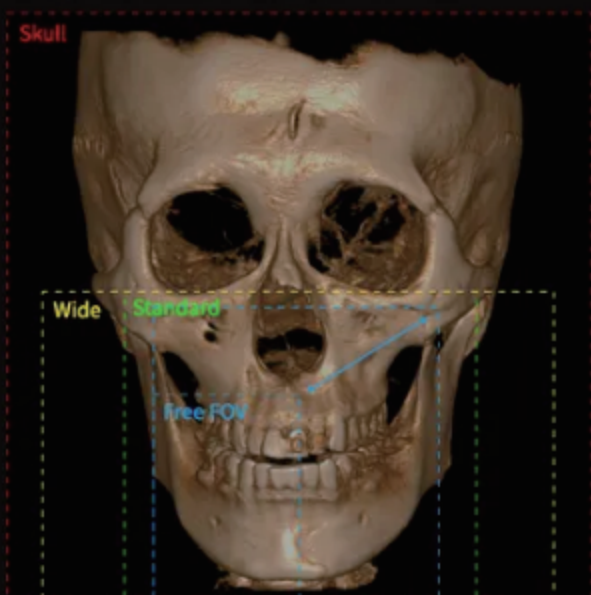
bright CT

# 大视野&自由视野

\*FOV(Filed 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 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)

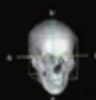


Stitching 17.5 x 15

Wide 17.5 x 9.5

Standard 12 x 9.5

Endodontics 5 x 5





bright CT

## 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。

