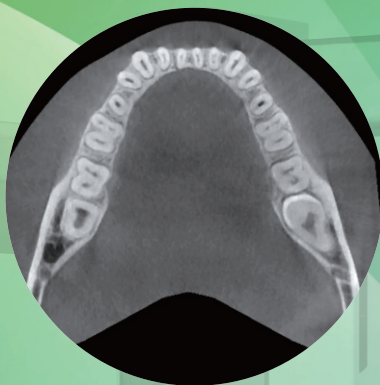
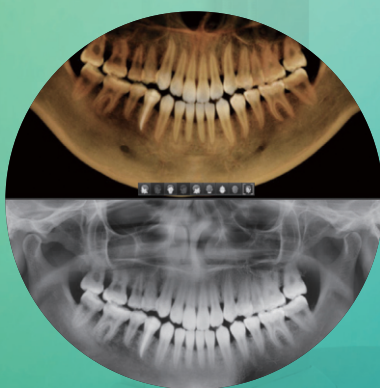


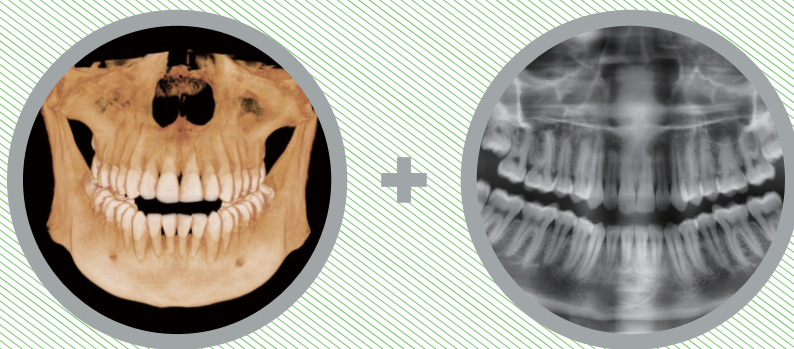
vatech



ИМПЛАНТОЛОГИЙН
ОНОВЧТОЙ СОНГОЛТ



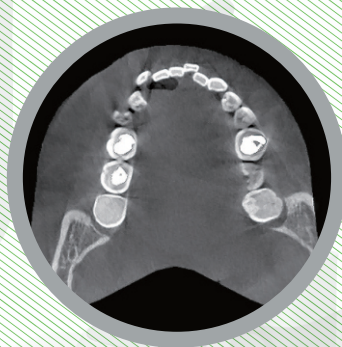
PaX-i3D Smart™



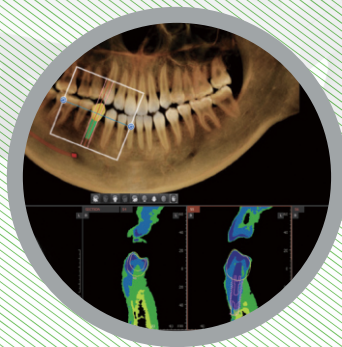
1 СКАН, 2 ЗУРАГ



АНАТОМЫН FOV 12x9



ART-V



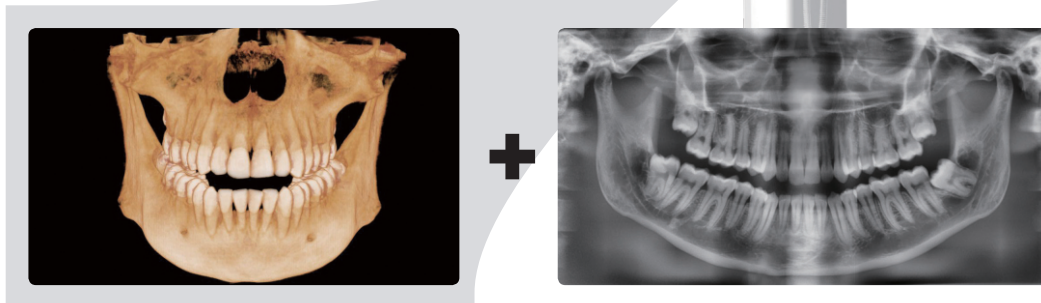
БОДИТ 3D ПРОГРАМ ХАНГАМЖ

Ногоон Инновац Бага тун



1 скан, 2 зураг

PaX-i3D Smart аппаратаар CT зураг авахад CT зургаас гадна дэлгэмэл шүдний зураг автоматаар авагддаг. Энэ нь уг хоёр зургийг хоёуланг нь авахуулах шаардлагатай өвчтөн хоёр удаа рентген зураг авахуулах шаардлагагүй болж байгаа юм. Мөн CT болон Дэлгэмэл зургийг нэг програмаар харах боломжтойгоороо онцлог юм.



※ Автомат дэлгэмэл зураг нэмэлтээр гарна.



Цацрагийн бага тун ба зургийн өндөр чанар

Зургийн чанарыг сайжруулахын тулд цацрагийн тунг нэмэгдүүлэх нь хялбар арга бөгөөд хэрэв цацрагийн тунг багасгавал зургийн чанар мууддаг. ЭКО СВСТ технологийн анхдагч Ватех компанийн PaX-i3D Smart аппарат зургийн чанарыг бууруулахгүйгээр цацрагийн түвшинг багасгаж чадсан дэлхийн анхны аппарат юм.

Зураг авахад ялгарах дозийн хэмжээ (СВСТ +PAN0)

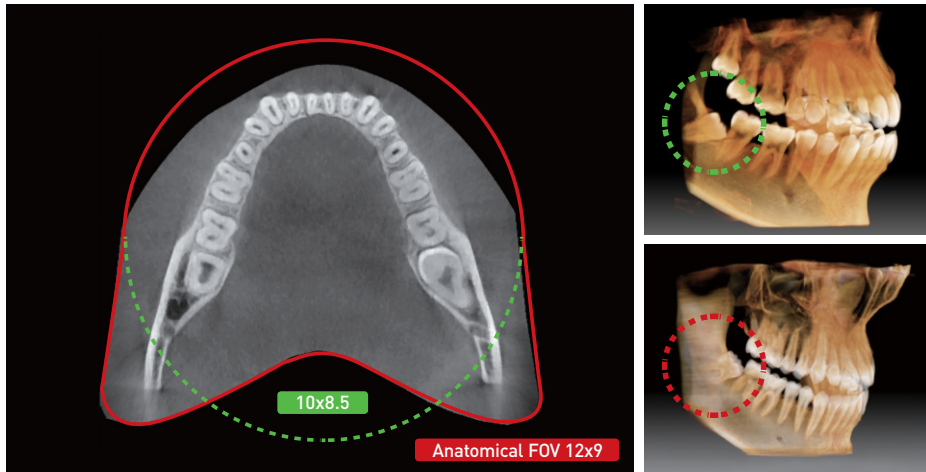


Ухаалаг Инноваци Төгс Оношилгоо



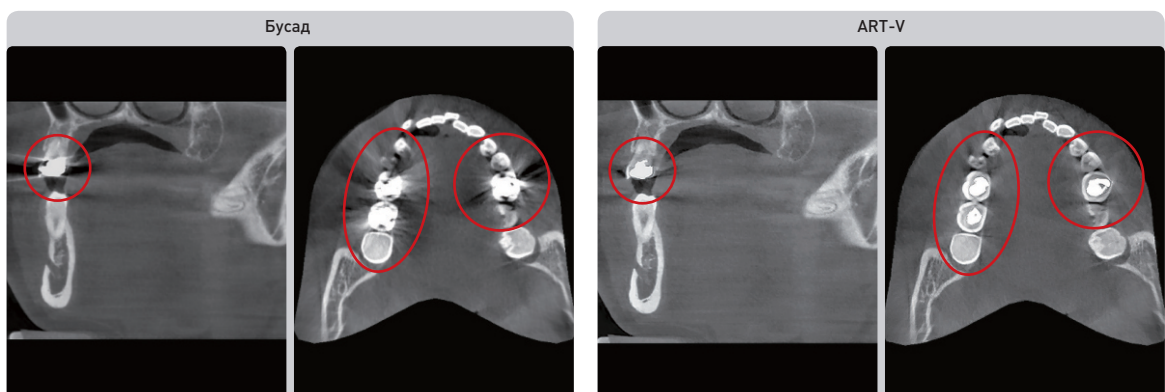
Анатомын FOV 12x9

Рах-i3D Smart аппаратын шинэчлэгдсэн FOV нь нуман хэлбэрийн эзлэхүүнтэй бөгөөд ижил төвшний бусад төхөөрөмжүүдтэй харьцуулбал шүдлэлтийн байдлыг илүү өргөн хүрээнд харуулдаг. Ердийн 10x8.5 FOV нь 8-р шүдийг харуулахаас гадна шүд нь буруу ургалттай тохиолдолд зурагт харагдахгүй байх магадлал өндөр байдаг. Харин шинэчлэгдсэн Рах-i3D Smart аппаратын "Arch-shaped volume" технологи нь үүнийг шийдэж харагдахгүй байгаа шүдийг харуулж чадахаар болсон.



ART-V (Ватехийн гадны биетийн нөлөөллийг бууруулах технологи)

Бид CBCT -ээр оношилгоо хийхдээ металлын сарнилгүй, өндөр чанартай 3D зураг харахыг хүсдэг. ART-V нь таны хүслийг биелүүлсэн хүчирхэг технологи юм.



Шинэ 3D эриний Ухаалаг инноваци



Бодит 3D Програм хангамж, Ez3D-i



Оношилгоо

- Виртуал өндөр чанар
- Ухаалаг зүслэг
- Нэг товшилтоор сонгох



Загварчлал

- 3 шаттай имплантын загварчлал
- Имплантын бүх загварчлал
- Имплантын саад мэдрэгч

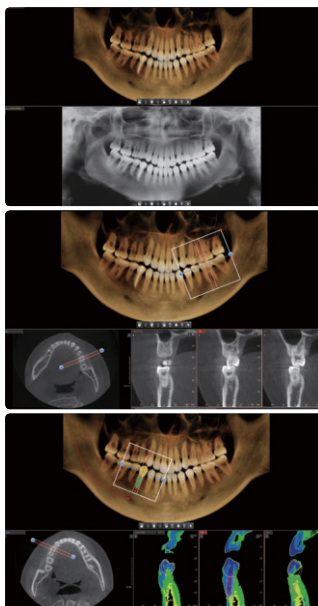


Зөвлөгөө

- Имплантын зүслэг
- 3D ясны нягт шалгагч
- Зөвлөгөөний бичлэгүүд

→ Автомат хөндлөн огтлол [3D PAN] Цэс

Ez3D-i програмын 3D PAN цэс нь бүх үйлдлийг ухаалгаар хурдан хийх сонголтуудаар баялаг. Volume Pano модийн тусламжтайгаар Ez3D-i нь хэлэн талын эмгэгийг илүү нарийн оношлох боломж бий болгодог. Мөн эндодонтын эмчилгээний үед гэмтлийг олох нь сурвалжийн орой хэсэгтэй ойр байгаа эсэхээс үл хамааран үр дүнтэй байдаг.



[3D болон 2D зургийг нэг програм дээр]

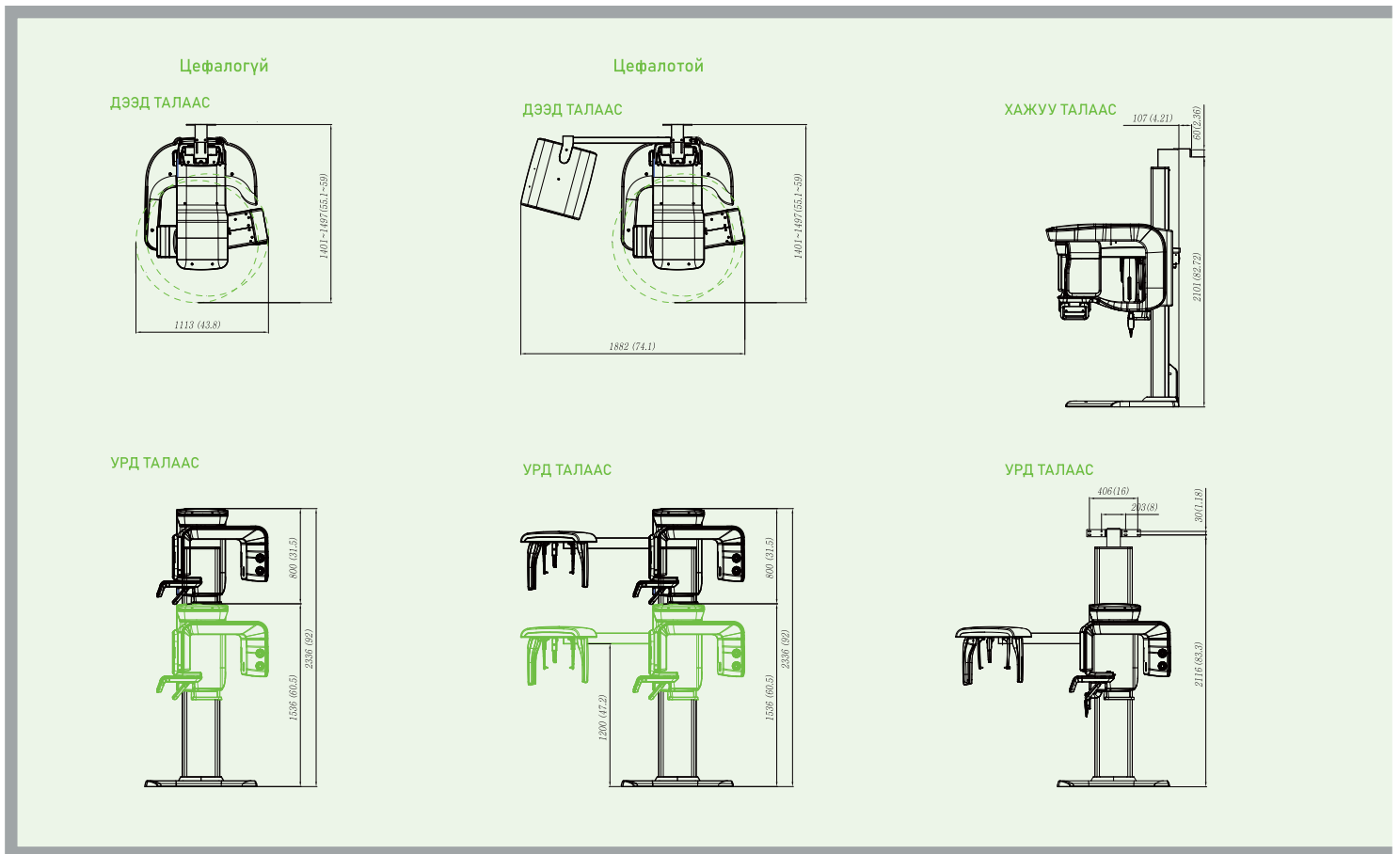
- 2 өөр програм ашиглах шаардлагагүй.
- Өвчтөн өөрийн зургаа хараад хялбар ойгогоно

[Хүссэн хэсэгтээ нэг товшилтоор хүрнэ]

- Хөндлөн огтлолын зураг гаргахад нэг секунд зарцуулна.
- Сургалт шаардлагагүй.

[3D Pan -ын тусламжтай имплантын загвар гаргах]

- Имплантын олон загварыг хялбар гаргах боломжтой.
- Нөхөн сэргээх загваруудыг ашиглах боломжтой.
- Ясны нягтыг шалгах олон төрлийн горимтой.



Бүтээгдэхүүний сонголт

	CBCT	PANO	CEPH	
			SCAN	ONE SHOT
PaX-i3D Smart	•	•	—	—
PaX-i3D Smart SC	•	•	•	—
PaX-i3D Smart OP	•	•	—	•

Техникийн үзүүлэлт (PaX-i3D Smart : PHT-30LFO)

Функц	CT (Автомат дэлгэмэл) + Pano + Ceph	
Фокуслах цэг	0.5mm	
CT FOV Хэмжээ	10 x 8.5cm / 10 x 7cm / 5 x 5cm (Optional)	
Воксел хэмжээ	0.2mm / 0.3mm	
Зураг авах хугацаа	CT	18.2 sec
	Pano	13.6sec / 7sec (Optional with Magic PAN)
	Ceph	Scan : 12.9 sec , One-Shot: 0.7 sec
Саарал өнгийн хэмжээс	14bit	
Хоолойн хүчдэл / Гүйдэл	50-99kVp / 4-16mA	