



Fabricante de CBCT dental profesional

**LargeV Instrument Corp., Ltd**

2025.06

[www.largev.com](http://www.largev.com)

1

Introducción a LargeV.

2

Productos y tecnología

3

Mercados y Servicios



# 01 Introducción a LargeV.



- LargeV Instrument Corp. Ltd., fue fundada en 2011, comprometida con el desarrollo y la industrialización de dispositivos dentales de gama alta. El equipo central de LargeV es de la Universidad de Tsinghua que tiene una base sólida en los campos técnicos de la imagen CT, protección contra la radiación, procesamiento de imágenes y etc.. Insistimos en la filosofía empresarial centrada en el cliente y nos centramos en la innovación y la excelencia.
- Nuestra misión: Proporcionar mejores productos y servicios a médicos y pacientes.
- Nuestra visión: Ser el fabricante de equipos médicos de primer nivel en el mundo.

# LargeV fábricas y capacidad de producción



LargeV In Zhejiang



LargeV In Beijing

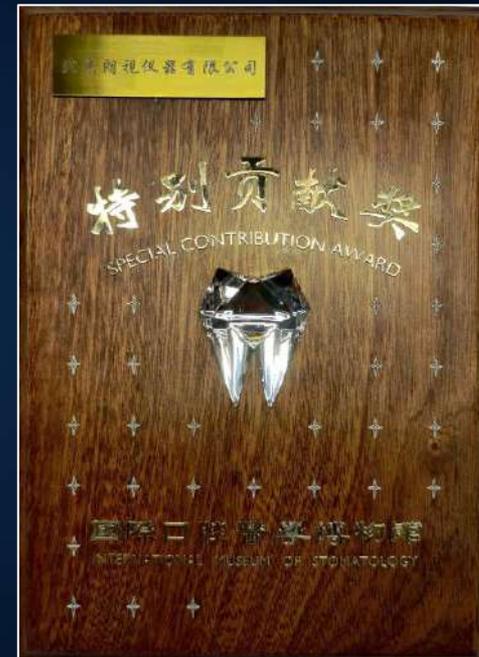


LargeV In Zhejiang

- ▲ Capacidad de producción de CBCT > 5000 unidades/año
- ▲ La fábrica de Zhejiang, con una superficie de 32.000 metros cuadrados
- ▲ Fábrica de tecnología & Fábrica de calidad & Fábrica ecológica & Fábrica de vitalidad









ISO 13485



CE Certificate



## 02 Productos y tecnologías





**Smart3D-X Series**

3-en-1 Inteligente CBCT



**HiRes3D Series**

CBCT profesional con gran  
campo de visión



**Ultra3D**

CBCT con ONG de doble fuente



CBCT



Cefalométrico



Panorámico

## Principales características

- Función inteligente 3 en 1
- (CBCT/Panorámico/Cefalométrico)
- Múltiples campos de visión
- Reducción de artefactos metálicos T-MAR
- Imágenes extraordinarias
- Diseño fácil de usar



- Múltiples FOV satisfacen diferentes necesidades clínicas.



# STANDARD CONFIGURATIONS

- Machine + Workstation + Built-in Software (SmartV)



# COMPARACIONES- Especificaciones clave



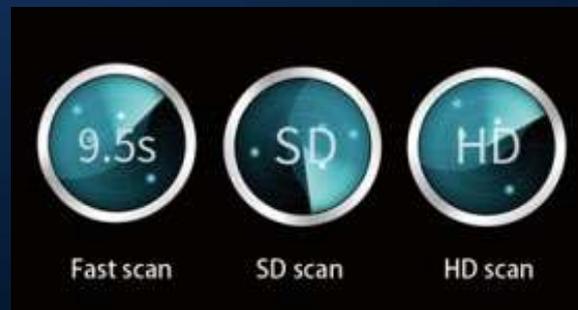
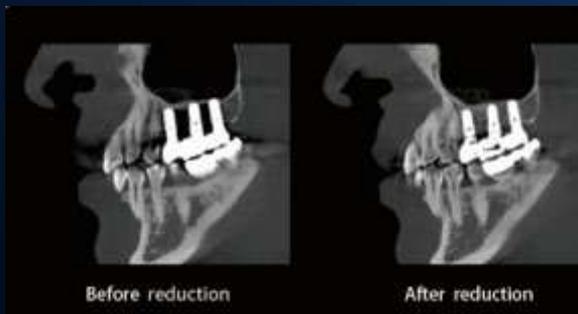
PUNTO	LARGEV Smart3D-X	Competidor XG3D	Competidor XTrend	Competidor GIAND	Competidor X550
Tamaño del punto focal (mm)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Tensión del tubo (kV)	60-100	60-90	60-95	60-90	60-90
Corriente del tubo (mA)	2-10	3-16	4-14	1-10	1-10
Tiempo mínimo de reconstrucción (s)	≤30	150	-	60	-
Tipo de detector FPD	a-Si TFT	a-Si TFT	a-Si TFT	a-Si TFT	a-Si TFT
Resolución espacial de la TC (lp/mm)	≥20	-	20	1.8	-
Resolución espacial PAND (lp/mm)	≥3.0	-	-	20	-
CEPHResolución espacial (lp/mm)	≥3.0	-	-	20	-
Tamaño mínimo de vóxel (μm)	40	100	80	75	125



- Alta resolución de hasta 2,0 lp/mm
- Tamaño de vóxel de 0,05 a 0,25 mm



- El pequeño tubo de enfoque mejora la imagen.

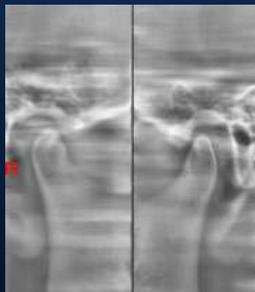


- Reducción de artefactos metálicos T-MAR
- Tres modos de escaneo brindan la opción de dosis bajas

- Imagen panorámica reconstruida automáticamente a partir de datos de



- Imágenes panorámicas e imágenes de TMJ



➤ Cefalometría PA/LA y carpo



Ceph LAT  
(completo)



Ceph LAT(media)



Ceph(PA)



Carpar

## Amigable



Fácil de apuntar al área de escaneo con la plataforma Quartz 4



Pantalla táctil LED de 10"



6 láseres de posicionamiento con comunicación cara a cara para posicionar con precisión



Diseño de caja de almacenamiento



La base de X-tipo es conveniente para las pacientes en silla de ruedas.



Recordatorio de voz

ESCANEO TODO EN UNO



HiRes3D-Plus  
HiRes3D-Max



## Características

- Imágenes 3D de gran campo de visión  
 **$\phi 23 \times 18\text{cm}$  (Máx)**
- Resolución súper alta  
**2.4lp/mm**
- Velocidad súper rápida  
**13 segundos de tiempo de escaneo**
- Eliminación de artefactos metálicos únicos
- Potente función para compartir datos
- Sistema de posicionamiento del paciente

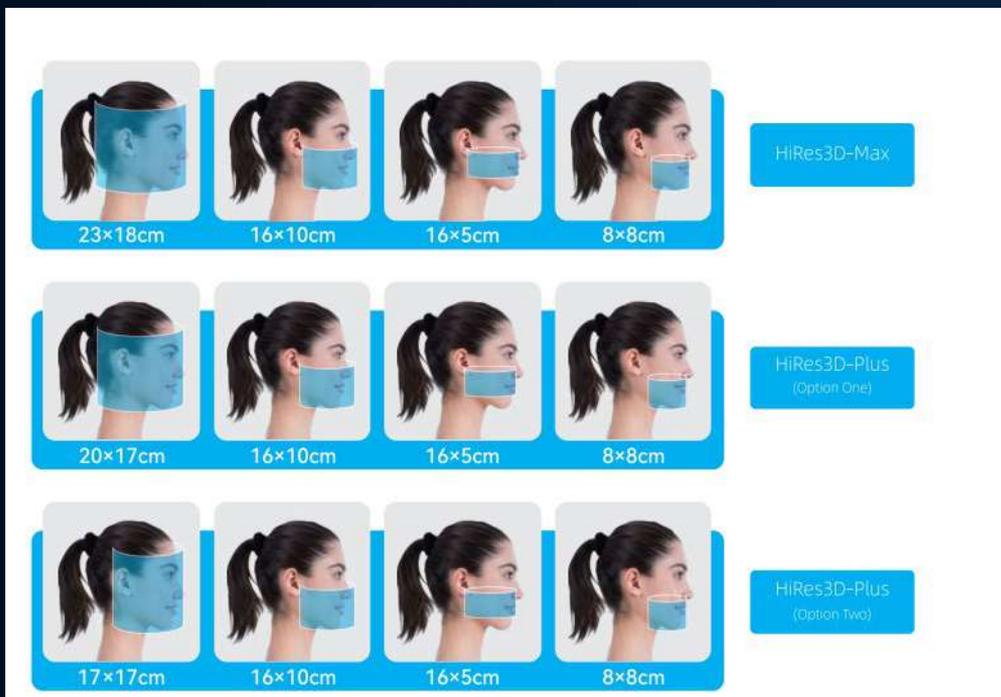


HiRes3D-Plus



HiRes3D-Max

## ➤ Múltiples campos de visión



## ➤ Sistema de asientos eléctricos



HiRes3D-Plus



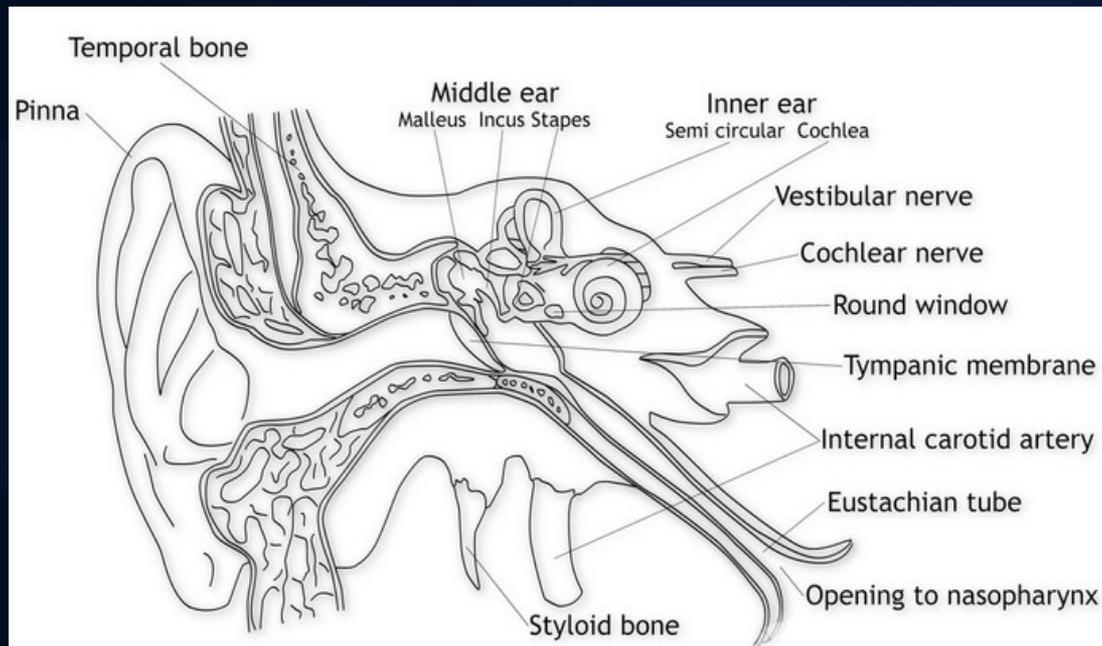
HiRes3D-Max

## Ultra3D ENT CBCT



- Sistema CBCT de doble fuente y doble detector
- Definición de la clase de 10 micras
- 0,25 Tubo de rayos X de punto focal pequeño
- Escaneo con función de movilidad de seis dimensiones
- 23cm\*19cm



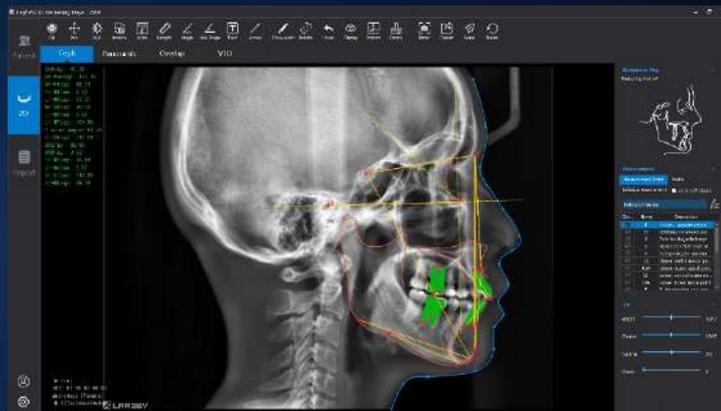


CT del hueso temporal  
Ultra3D



## SmartVPro

Software de aplicación CBCT



## CephPro3D

Software de análisis cefalométrico profesional

Tomografía 3D de alta precisión

Simulación de implantes

Reconstrucción del  
retorno de la inversión

Auto nervio

Reconstrucción panorámica

Cef lateral

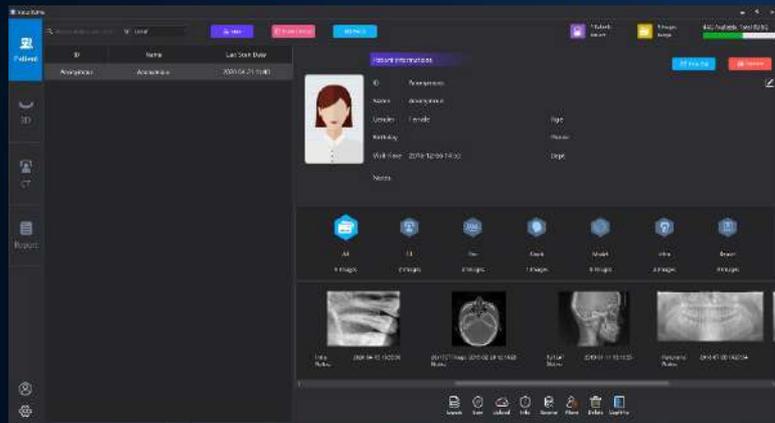
Examen de la articulación temporomandibular

Corrección de artefactos metálicos



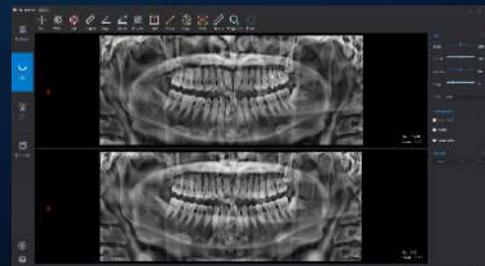
## ➤ 6 tipos de funciones de gestión de imágenes

CT, Panorámica, Imagen positiva/lateral, imagen de rayos X intraoral, imagen de escaneo intraoral y escaneo facial



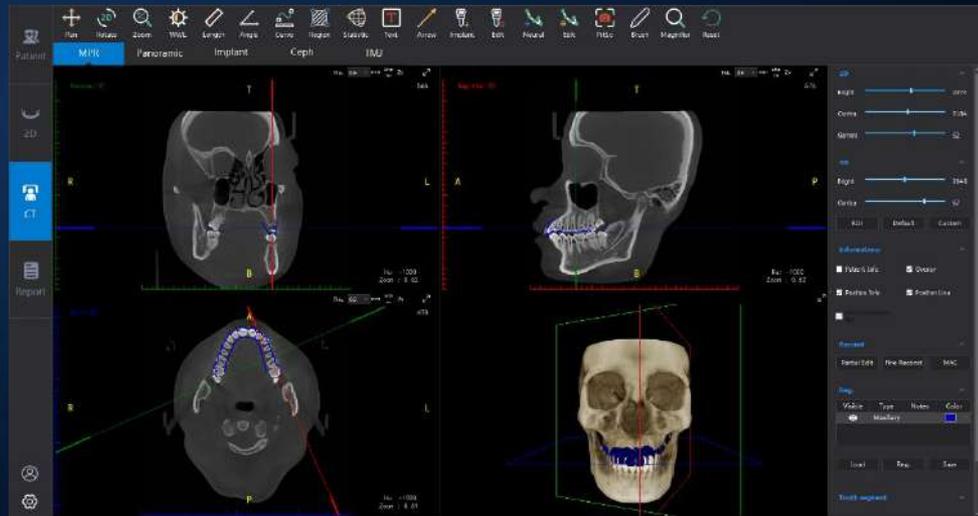
## ➤ Modos de visualización de múltiples imágenes

SmartVPro muestra diferentes imágenes 2D de un paciente en una página, lo cual resulta conveniente para el dentista.

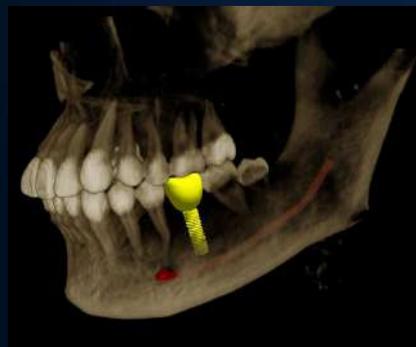
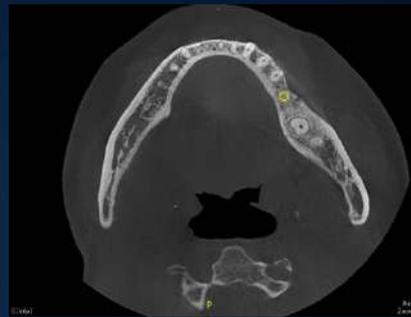
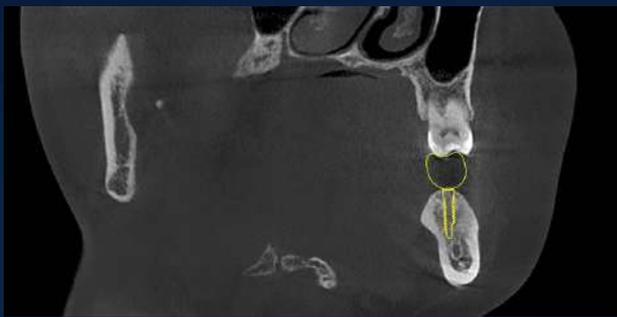


## ➤ Integre datos de imágenes de CT con datos de imágenes de exploración oral

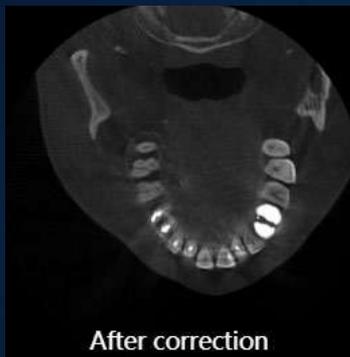
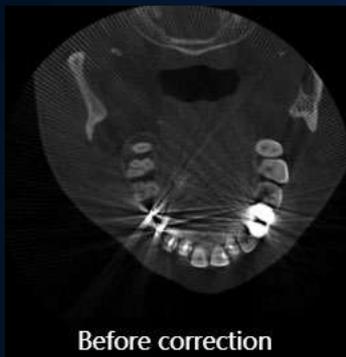
El software SmartVPro integra los datos CBCT de los pacientes y los datos de escaneo intraoral, de modo que el dentista pueda desarrollar un plan preciso para la cirugía de implantes y también es una función útil para la comunicación médico-paciente.



## ➤ Simulación de implantes



## ➤ Metal artifact reduction



## ➤ Dos tipos de imágenes panorámicas



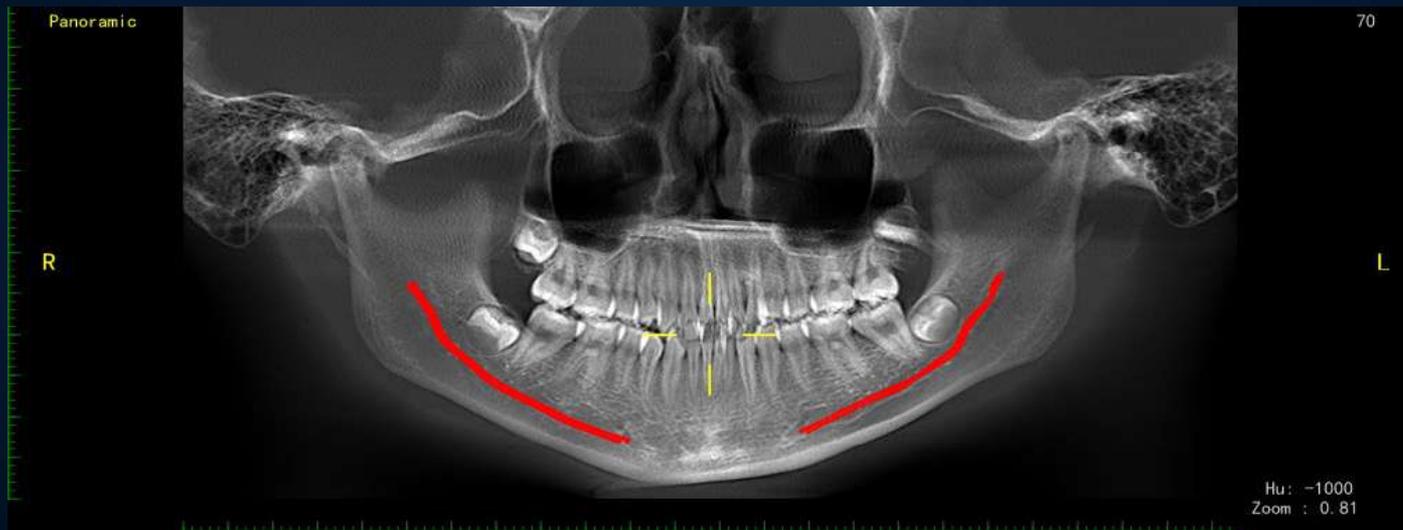
### Toma de imágenes panorámicas

Junto con la nueva tecnología inteligente de enfoque automático y el hardware panorámico de 21 capas, el sistema puede ajustar automáticamente las mejores curvas panorámicas y reconstruir una mejor imagen.

### Imagen panorámica reconstruida a partir de datos de imágenes 3D

La imagen se reproduce con precisión utilizando una escala 1:1, superando así las dificultades inherentes de superposición y deformación.

- Función de delimitación automática del haz neurovascular.



Gestión de imágenes

Auto trazado posicion

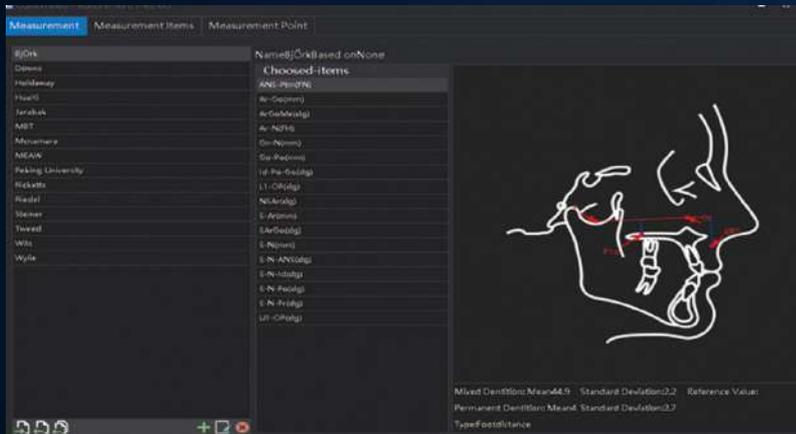
Ortodoncia antes y después



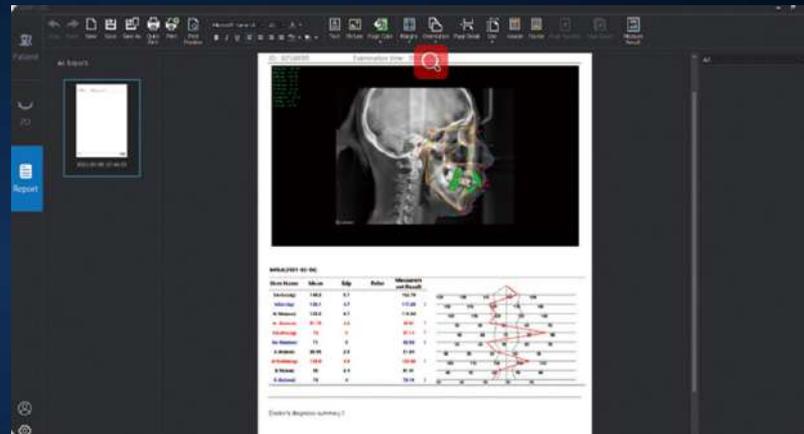
19 Métodos de medición

Reporte inteligente

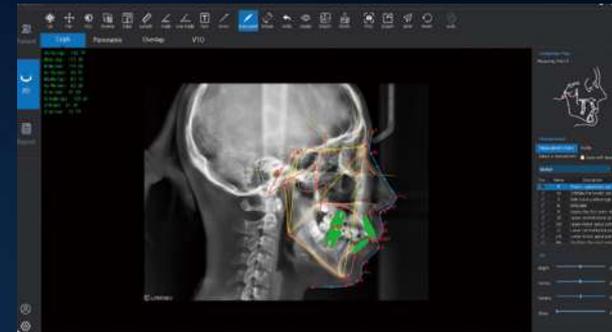
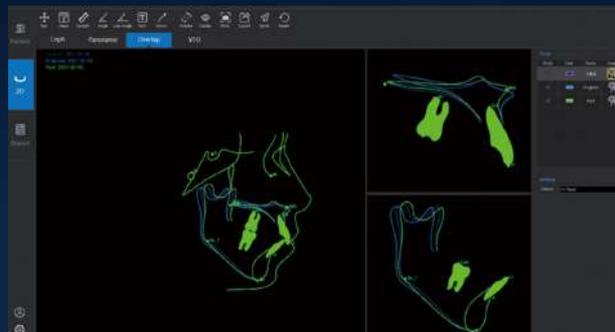
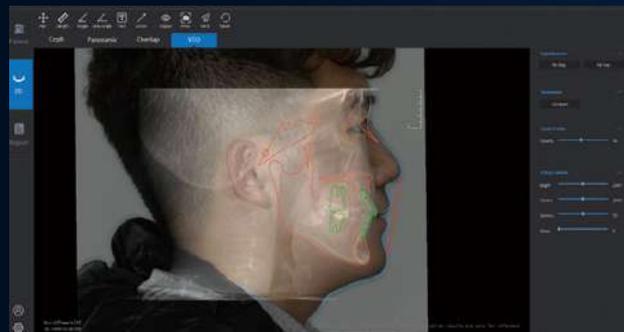
Interfaz de operación amigable



17 métodos de medición integrados en el software



Presentación visual del informe con un claro efecto de medición.



➤ CephPro3D +VTO  
Un clic para generar una simulación intuitiva del efecto de corrección

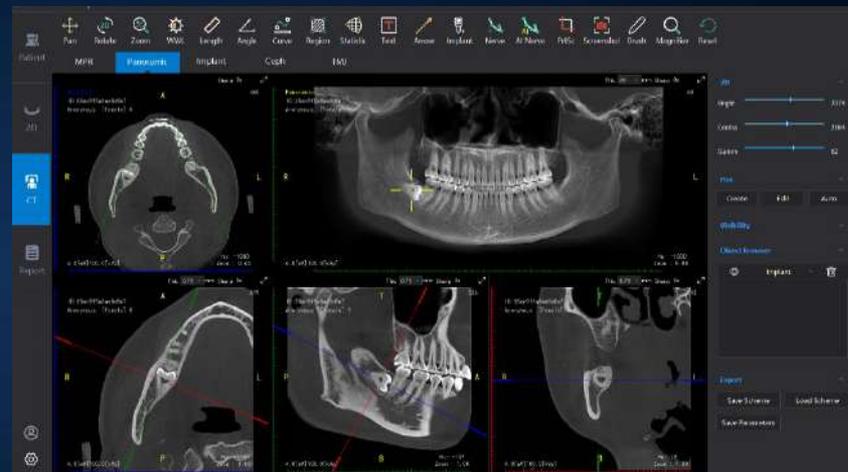
➤ Seguimiento inteligente del estadio clínico

➤ Medición de AI  
La red neuronal identifica automáticamente las estructuras y puntos de referencia anatómicos de ortodoncia mediante un amplio entrenamiento de datos.





➤ La auricular se ajusta automáticamente



➤ Reconstrucción panorámica



Clínica Dental Móvil  
Para los Juegos Olímpicos de Invierno de 2022



Mobile Medical Vehicle  
2022 Beijing Winter Olympics



China Aid



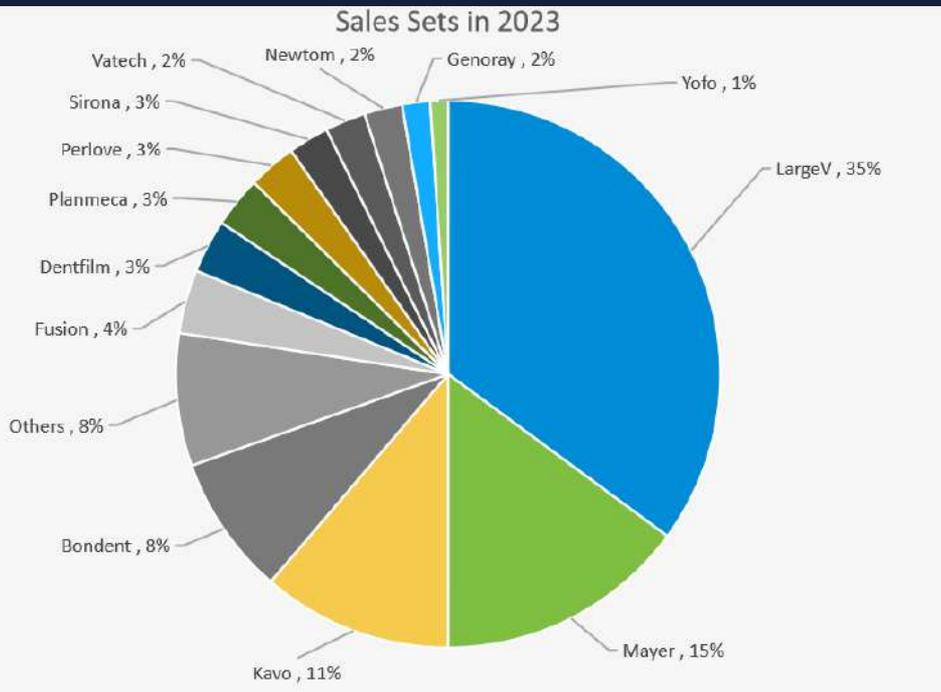
Mobile Dental Vehicle



# 03 Mercados y Servicios

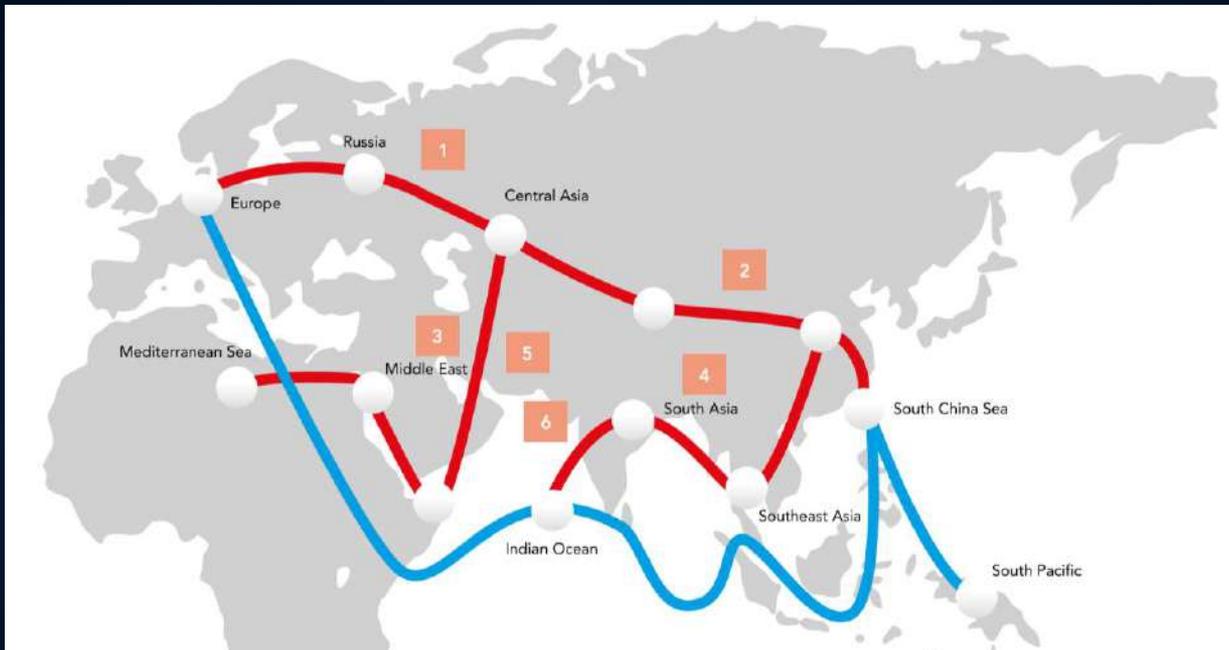
# Nº 1 en el mercado chino de hospitales públicos

- ❖ La marca LargeV es la primera elección entre los principales usuarios de hospitales públicos orales y dentales.



2024: En los hospitales públicos  
- 237 Unidades de instalación;  
- 31% Cuota de mercado





LargeV está promocionando los productos CBCT dentales en 61 países a lo largo de la Franja y la Ruta, y se instalaron más de 10000 unidades CBCT dentales en todo el mundo, incluida China.

Respuesta:24h/7d

Soporte técnico online y formación para todo el tiempo.



Visita típica al hospital



En el lugar de entrenamiento



Visita de fábrica



Cursos de formación

# Síguenos:



INSTAGRAM:  
@largevdentalcbct



FACEBOOK:  
@LargeV CBCT



TWITTER:  
@DentalCBCT



TIKTOK:  
@largev\_dentalcbct



LINKEDIN:  
@北京朗视仪器股份有限公司  
LargeV Instrument  
Corporation Limited



YOUTUBE:  
@largev\_dentalcbct



**Gracias por su atención.**

**Por favor no dude en contactarnos de las siguientes  
maneras**

[www.largev.net](http://www.largev.net)

+86 17783390765 (WhatsApp)

[zhangpengpeng@largev.com](mailto:zhangpengpeng@largev.com)