

# RAY

## Introducción de la compañía

El presente documento es un producto de Ray Co., Ltd. Puede contener secretos y tecnologías comerciales que están sujetos a protección bajo la Prevención de Competencia Desleal y la Protección de Secretos Comerciales. Por lo tanto, los derechos de autor de éste documento, pertenecen a Ray, y queda estrictamente prohibido divulgar, distribuir, copiar o utilizar total o parcialmente la información contenida en éste documento a un tercero, sin autorización. COPYRIGHT 2022 RAY, TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.



# Mensaje del CEO

## EL FUTURO AÚN NO ESTÁ ESCRITO Y ESTÁ LLENO DE PROMESAS

En RAY, somos pioneros en TRANSFORMACIONES FACIALES, ofreciendo, de principio a fin, SOLUCIONES IMPULSADAS POR EL ROSTRO en odontología digital. Nuestra misión es mejorar la atención al paciente, empoderando a las personas para que forjen su propio futuro con confianza. Juntos, redefinamos las posibilidades.

**Sang Chul Lee**

Presidente y CEO



# Misión



## TRANSFORMACIÓN FACIAL

SOLUCIONES IMPULSADAS POR LA CARA



## Tecnología Avanzada

Integración de Big Data A.I.



## Soluciones de Principio a Fin

Desde soluciones de diagnóstico hasta soluciones de tratamiento

# ¿QUÉ HACEMOS?



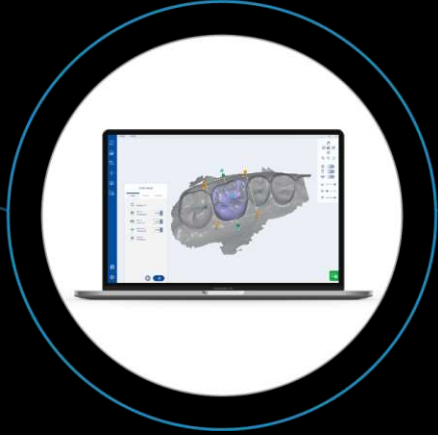
ESCANEAR



META



HACER



DISEÑAR

# Momentos clave

Primera Cone Beam CT que utiliza un detector de placa plana



Lanzamiento de RAYSCAN Symphony

Incorporación de Samsung Electronics como subsidiaria

Establecimiento de RAY America

Establecimiento de RAY Europe, RAY Mexico, RAY Australia, RAY Japan

2004

2007

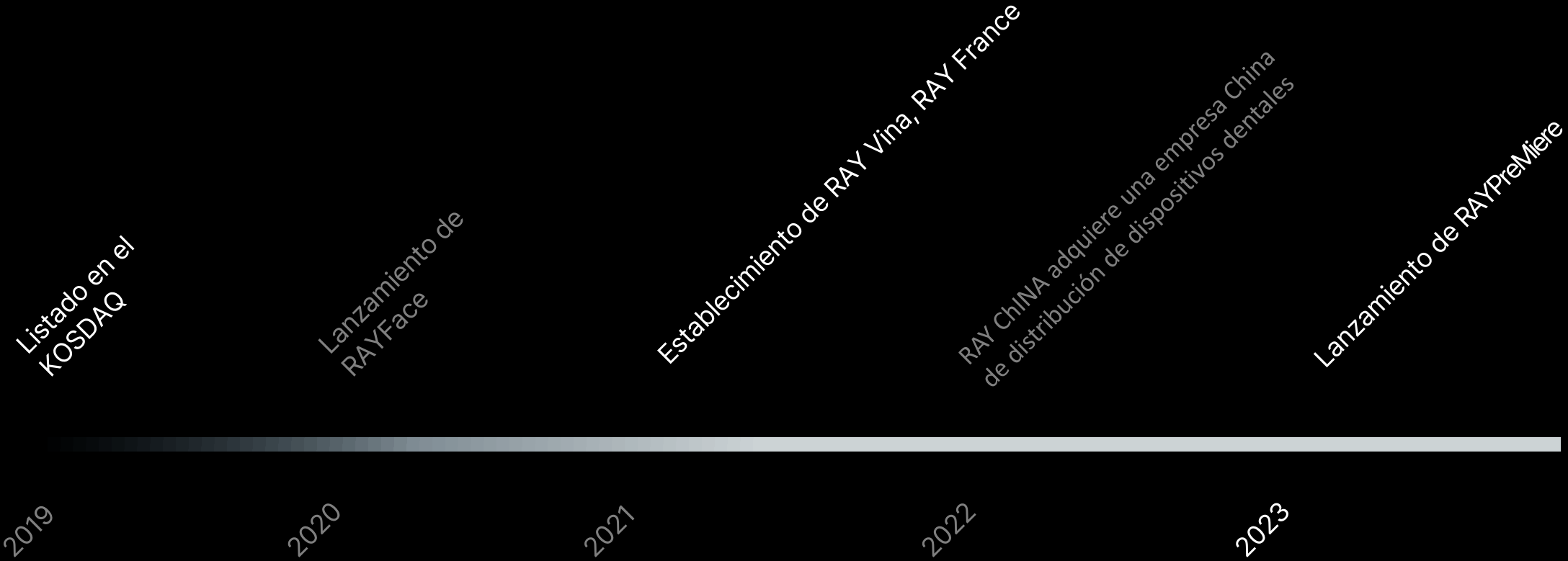
2008

2010

2015

2016

# Momentos clave



# Presencia Global

11

sitios

Gestión de la cadena de suministro

70

países

Crecimiento de ventas a través de exportaciones

129

Mil millones de wones

Ingresos por ventas (2022)

21

%

CAGR de ventas en el extranjero durante 4 años

## EUROPA

ALEMANIA  
FRANCIA

## ASIA

CHINA  
JAPÓN  
AUSTARALIA  
TAIWAN  
HONG KONG  
VIETNAM

## AMÉRICA

USA  
CÁNADA  
MÉXICO





# Ventas Globales

100,000

Número de ventas de todos los tiempos



RAYface

# RAYFace

Escáner Facial 3D



## Escaneo en una toma

6 Cámaras, 0.5 segundos

## Alineación automática

Utiliza Avanzada Tecnología AI

## Tratamiento Impulsado por el Rostro

Equilibrio Natural entre los Rasgos Faciales y los Dientes

# RAYPreMiere

Radiografía dental 2D/3D  
para un Diagnóstico Preciso



## FOV Amplio y Múltiple

FOV 18x16  
(16x10, 12x10, 10x10, 4x5)

## Alta Resolución

300 $\mu$ m    160 $\mu$ m    70 $\mu$ m  
FOV 18x16    FOV 10x10    FOV 4x5

## Rápido Tiempo de Escaneo

20sec

# RAYiOS

Solución de Impresión Digital 3D con un flujo de trabajo más rápido y sencillo

## Escaneo preciso de imágenes

Profundidad de Campo de 20 mm.  
Representación precisa de imágenes

## Escaneo Fácil y Rápido

35 FPS, Área de Escaneo 14x14 mm

## Plataforma abierta

Comunicación entre Clínicas y Laboratorios



# RIOSensor

Excelente Sensor Intraoral



## Resolución

---

25 lp/mm

## Diseño ergonómico

---

Delgado, con Bordes Redondeados  
y un Cable Flexible

# RIOScan

Sistema de Escaneo de Placas



## Escaneo Rápido

---

5 segundos

## Acceso Múltiple

---

Comunicación en tu Clínica

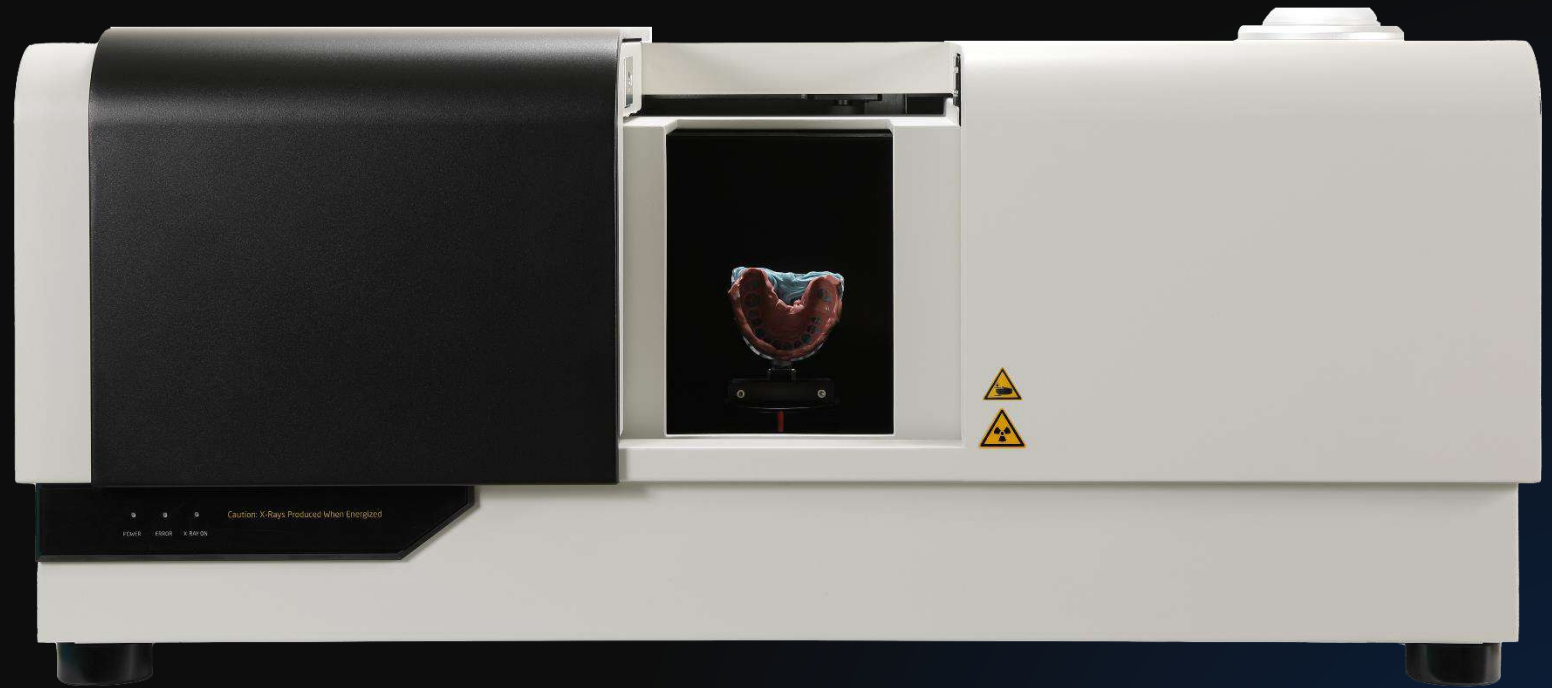
# RAYDENT Microscan

## Un escaneo

Captura todo, para aditamentos y barras para implantes

## Rápido Tiempo de Escaneo

20 seg. ~ 2 min.



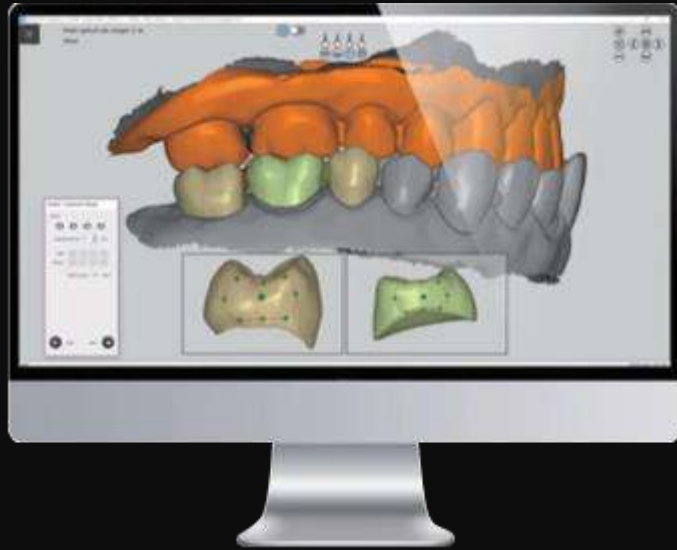
Escáner 3D Micro-CT para tratamientos dentales en CAD/CAM



# DESIGN

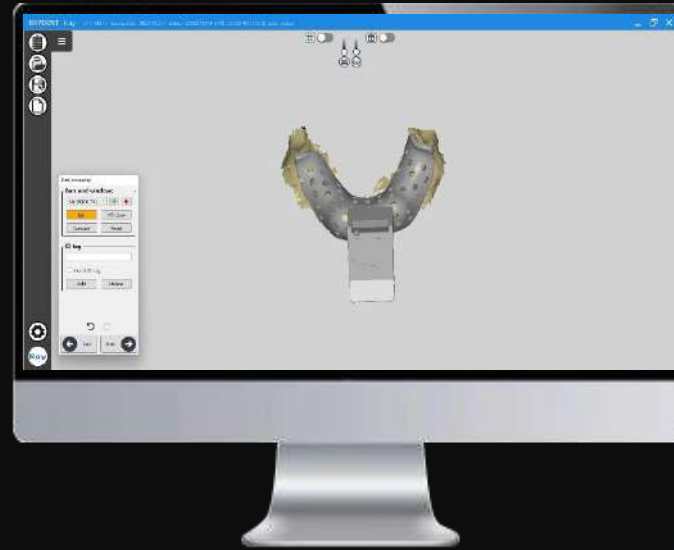


# Software de Diseño



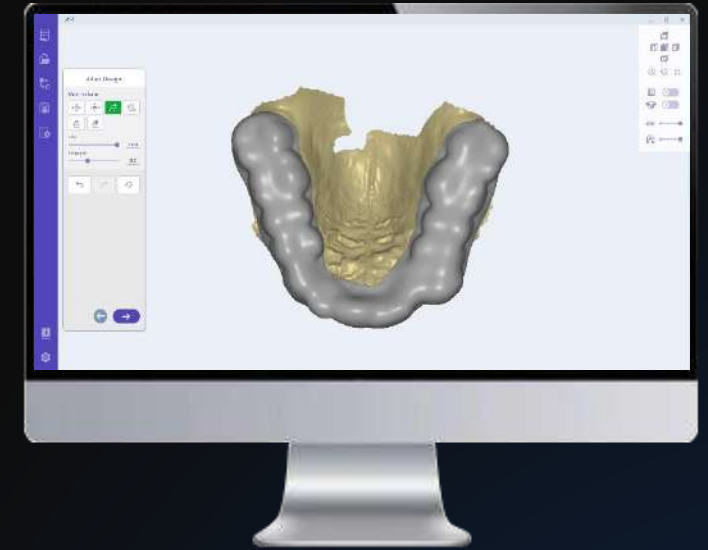
## Diseño

- Varias Aplicaciones
- Diseño Automático de Coronas
- Creador de Modelos



## Cucharilla

- Simulación de Mordida Oclusal
- Ajuste del Rango de Apertura de la Boca
- Archivo STL Estándar



## Guarda

- Generación automatizada de orificios de escape
- Archivo STL para Impresoras 3D
- Compatible con RAY DIGITAL TRAY™

# Software de Diseño



## RAYFusion

- Cirujía Craneomaxilofacial
- Tratamiento de Apnea del Sueño
- Planificación de tratamiento de ortodondia



## DSD

- Prostodondia



## Ortho Simulator

- Ortodondia

# MAKE



# RAYDENT Studio

Solución de Impresión 3D en el Consultorio



## Rápida & Alta Precisión de Impresión

---

Para Tratamientos Diarios

## Corto Tiempo de curado

---

10 Segundos para Coronas y  
Puentes Provisionales

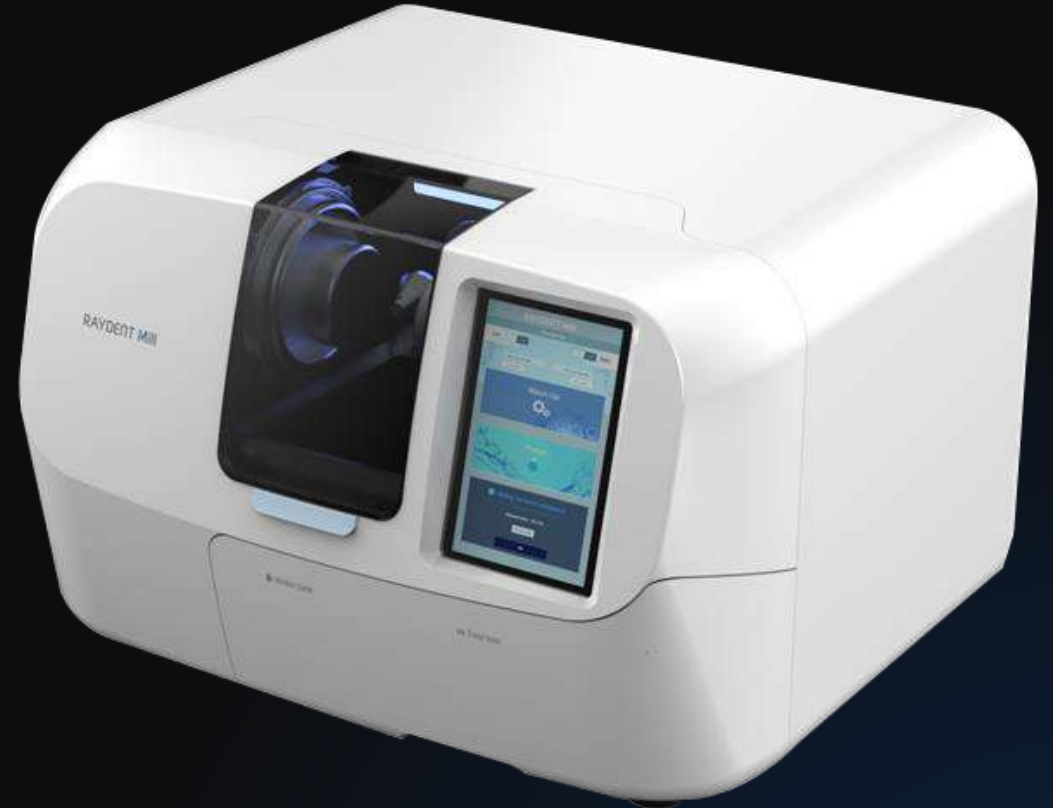
# RAYMill C

Fresadora de consultorio



## Fresado rápido y preciso

Cra una corona unitaria en 1o min.



## Tamaño Compacto

645x490x460mm

## Fácil de Usar

Software CAM  
Incorporado

# Testimoniales



**"REALMENTE ME GUSTA RAYFACE Y PUEDO (Y LO HE HECHO) RECOMENDARLO CON CONFIANZA A MIS COLEGAS ODONTÓLOGOS DE TODO EL MUNDO."**

**DR. AHMAD AL-HASSINY IDD**

# Testimoniales




"SU COMPROMISO POR UNA  
MEJOR COMUNICACIÓN Y  
OPTIMIZACIÓN PARA LA  
ATENCIÓN DEL PACIENTE,  
UTILIZANDO UN AVATAR 3D,  
ES REALMENTE INSPIRADOR."

DR. JOHN HEIMKE



# Testimoniales

Ray



**DR. RICHARD J. MARTIN**  
ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGEON

*He utilizado otros dispositivos y herramientas de escaneo facial 3D, pero lo impresionante de RAYFace es lo rápido que es. Puedes capturar una imagen en 1 segundo.*

Ray



**DR. KYLE STANLEY**  
CHIEF CLINICAL OFFICER AT PEARL, SPEAKER, SMILE DESIGNER

*Siempre me ha apasionado incorporar la estética facial completa en la planificación de l tratamiento dental. Finalmente, tenemos RAYFace, que puede ayudarnos a hacer esto práctico y parte de nuestra práctica diaria. Esto hace que nuestros casos sean más predecibles y con mejores resultados estéticos en el primer intento.*

Ray



**DR. THANOS KRISTALLIS**  
ORAL AND MAXILLOFACIAL PROSTHODONTIST, FELLOW AT THE ROYAL COLLEGE OF DENTISTS OF CANADA  
DIRECTOR OF SAN DIEGO DENTAL HEALTH CENTER

*Capturar el escaneo facial del paciente con RAYFace es un cambio de juego... Gracias a la capacidad de integrar instantáneamente los datos del CBCT e IOS... con las opciones de exportar los datos al software de diseño CAD, de la elección del doctor.*

Socios

# RAY lidera la salud a través de una gestión benéfica para todos

**MEDIT**

 **Osteoid**  
A better healing experience

**exocad**

 **MODERN**  
Dental Europe

**CYBERMED**

 **MEGA'GEN**

Premios

# Premios Globales al Mejor Diseño



**FACE FORWARD**

