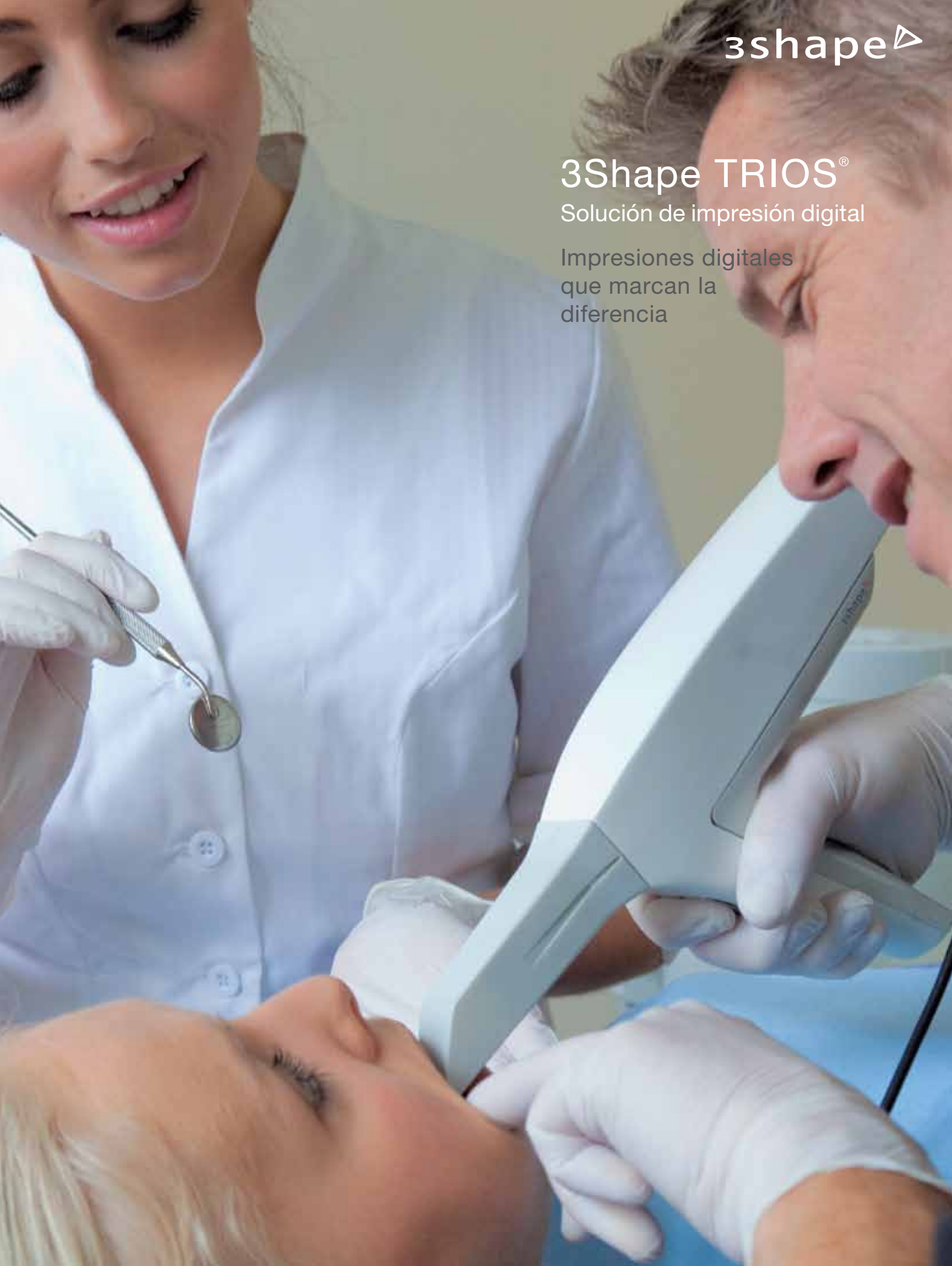


The 3shape logo, featuring the word "3shape" in a white sans-serif font with a white triangle pointing to the right.

## 3Shape TRIOS<sup>®</sup>

Solución de impresión digital

Impresiones digitales  
que marcan la  
diferencia



“ La toma de impresiones resulta más fácil, rápida y mejor con TRIOS® ”

Dr. Jan Bjerg Andersen  
Just Smile Dental Clinic



Tecnología diseñada como usted trabaja

3Shape TRIOS®

## Impresiones digitales de nueva generación

3Shape es el líder del mercado y el creador del sistema CAD/CAM dental más vendido del mundo y nuestra dedicación a la odontología digital es ilimitada. Ahora utilizamos nuestras consolidadas tecnologías para ofrecerle TRIOS®, una solución de impresiones intraorales digitales para clínicas dentales que da a los odontólogos más tiempo, mayor beneficios, pacientes más satisfechos y una práctica resplandeciente.

### Hacia una odontología totalmente digital

Al igual que con las radiografías, 3Shape considera que la toma de impresiones pronto será totalmente digital. TRIOS® de 3Shape está diseñado para ayudar a los odontólogos a unirse a la nueva era de la odontología digital. La digitalización de la odontología avanza rápidamente, impulsada por unas tecnologías en continua evolución que trabajan incluso en situaciones clínicas avanzadas y son compatibles con unas restauraciones de alta calidad.

### Llevamos la toma de impresión al siguiente nivel

La tecnología Ultrafast Optical Sectioning™ de 3Shape representa la última generación de la toma de impresiones digitales. Las funciones exclusivas de TRIOS® de 3Shape incluyen el escaneado sin la aplicación de spray, una alta precisión optimizada para una amplia gama de indicaciones, validación clínica del escaneado, comunicación en línea con el laboratorio, interfaz de usuario Smart Touch intuitiva, y más.

### No solo un escáner sino una solución completa

TRIOS® de 3Shape es una solución que se fundamenta en los flujos de trabajo existentes de clínicas y laboratorios, los optimiza y los digitaliza. Los escaneados abiertos permiten al odontólogo trabajar con el laboratorio a su elección y, así, continuar disfrutando del abanico completo de indicaciones dentales, del conocimiento experto y de la competencia técnica en la fabricación del técnico de laboratorio. TRIOS® está diseñado para ofrecer a los odontólogos restauraciones de la mejor calidad y tratar a más pacientes en lugar de dedicar tiempo y dinero a fresar coronas en la consulta.

# Toma de impresión digital

## Todo empieza con una buena impresión

Obtener una restauración precisa mediante la toma de impresiones convencionales puede ser todo un reto. La calidad irregular de la impresión provoca, con demasiada frecuencia, la repetición de las impresiones, malos resultados clínicos y estéticos y una mayor necesidad de ajustes durante la colocación. Las soluciones de impresión digital resuelven muchos problemas ofreciendo unas impresiones precisas desde el inicio.

### Mejores resultados clínicos

Las impresiones digitales proporcionan una precisión óptima, mejoran los resultados clínicos y reducen la necesidad de ajustes de la restauración. Olvídense de las desfiguraciones y de las burbujas de las impresiones tradicionales y de la necesidad de repetir las impresiones. La visualización en pantalla permite al odontólogo realizar ajustes a medida que avanza el escaneado y obtener una impresión óptima a la primera. Otras ventajas son los tiempos de respuesta más cortos y el ahorro en los costes relacionados con los materiales y los envíos.

### Los pacientes lo prefieren

Con la toma de impresiones digitales, el paciente siente que la captura de impresiones es más rápida y más cómoda. Las quejas y las molestias de los pacientes por los problemas de la gran cantidad de material en la boca, el largo tiempo de fraguado, la irritación y el reflejo nauseoso desaparecerán de la noche a la mañana. La precisión superior de las impresiones digitales garantiza una mejor adaptación de las restauraciones con ajustes y tallado mínimos a la vez que reduce el tiempo que pasa el paciente en la consulta.

### TRIOS®: impresiones de última generación

Aunque los beneficios de la toma de impresiones digitales son evidentes, muchas de las soluciones de toma de impresiones digitales actuales no están a la altura. Por eso hemos creado TRIOS®, porque las tecnologías de última generación de 3Shape abren nuevas puertas a una solución que es muy rápida, muy precisa y fácil de utilizar. TRIOS® es una solución sin spray y no es preciso mantener el escáner a distancias o ángulos especiales. TRIOS® incluye la comunicación en línea para obtener información en tiempo real del laboratorio y está optimizado para trabajar en una amplia gama de indicaciones dentales.



### Los beneficios de la toma de impresiones digitales...

#### Odontólogos

- Más rápida que la toma de impresiones tradicional
- Mejor precisión y mejores resultados clínicos
- Reducción de la necesidad de repetir las tomas de impresiones
- Ajustes y tallado mínimos durante la colocación
- Sin materiales de impresión y sin ensuciar
- Reducción de los costes relacionados con los materiales y envíos

#### Pacientes

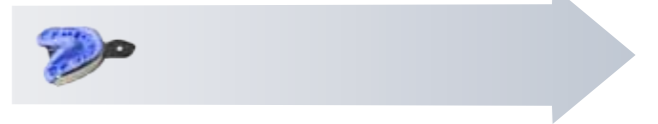
- Una experiencia rápida y cómoda
- Reducción del número de visitas por repeticiones de tomas de impresión
- Mejor adaptación de la restauración y tallado mínimo
- Reducción del tiempo en la consulta

### TRIOS® le ofrece aún más

- Sin spray para una precisión óptima y comodidad del paciente
- Tecnología Ultrafast Optical Sectioning™
- Hasta 1000 imágenes en 3D para geometrías reales
- Completa libertad de movimientos y colocación
- Pantalla Smart Touch con visualización 3D en directo
- Escaneados abiertos: para trabajar con cualquier técnico de laboratorio
- Amplia gama de indicaciones dentales
- Validación instantánea de la impresión, revisión de la restauración en línea

### Ahorre tiempo, vea más pacientes

#### Impresión tradicional



#### Impresión digital convencional



#### 3Shape TRIOS®



Impresión de media arcada ~ 25 seg.  
Impresión de una arcada completa < 2 min.

# TRIOS® de 3Shape: tecnología Ultrafast Optical Sectioning™

## Diseñada para marcar la diferencia en su consulta

La tecnología Ultrafast Optical Sectioning™ de 3Shape permite a los odontólogos obtener escaneados precisos de forma rápida y fácil con molestias mínimas para el paciente.



### Sin spray para una precisión y comodidad óptimas

A diferencia de la mayoría de los demás escáneres, TRIOS® es una solución sin spray: porque la aplicación del spray puede echar a perder la precisión del escaneado, es incómoda para los pacientes y prolonga el tiempo del paciente en la consulta.



### 25 segundos para la impresión de un cuadrante

La tecnología Ultrafast Optical Sectioning™ de 3Shape captura más de 3000 imágenes 2D por segundo: es 100 veces más rápida que las cámaras de vídeo convencionales.



### Hasta 1000 imágenes en 3D para geometrías reales

Combina cientos o miles de imágenes en 3D para crear la impresión digital 3D final basándose en datos reales y no en superficies artificiales interpoladas.



### Total libertad de movimientos y colocación

No es necesario mantener el escáner a una distancia o ángulo concretos para que quede enfocado y el odontólogo puede apoyar el escáner sobre los dientes durante el escaneado.

### Mango ergonómico

Para obtener el máximo apoyo y estabilidad durante el escaneado.

### Punta del escáner autoclavable

Para una higiene clínica y eficiencia óptimas. Puede esterilizar la punta en una autoclave mientras utiliza una punta limpia para el siguiente paciente.

### Visualización 3D en directo

Visualice la impresión digital que se está construyendo durante el escaneado.

### Diseño impecable

Optimice la experiencia del paciente y mejore la imagen de su consulta.

### Fácil de limpiar

Superficies lisas y planas para una limpieza rápida y efectiva.

### Wi-Fi

Conexión inalámbrica a la red para una movilidad sin cables.



### Pantalla táctil fácil de utilizar

Funcionalidad de usuario Smart Touch intuitiva sin el funcionamiento incómodo del teclado o el ratón.

### Interfaz del sensor de movimiento exclusiva

Como un controlador de videojuego, utilice el mando para hacer girar la impresión digital en todos los sentidos.

### Batería recargable

Práctico, con libertad de movimientos para mover el carro de una sala a otra sin tener que apagar y reiniciar.

# La solución TRIOS® de 3Shape

## Visite a más pacientes en menos tiempo

TRIOS® no es solamente para la toma de impresiones. TRIOS® de 3Shape es una solución digital completa y exhaustiva que empieza con la visita del paciente a la consulta y acaba con la conclusión del tratamiento del paciente.



### 1. Creación de pedidos como usted la conoce: solo digital

Los pedidos pueden crearse directamente en la pantalla táctil o de forma remota desde el ordenador de su secretaria. Los formularios de pedidos digitales puede configurarlos su laboratorio.



### 2. Flujo de trabajo de escaneado rápido con visualización 3D en tiempo real

No requiere mucho tiempo ni la incómoda aplicación de spray al paciente. Capture medio arco en aproximadamente 25 segundos y un arco completo en menos de 2 min. Escanee los maxilares superior e inferior y TRIOS® los alineará a una oclusión perfecta.



### 3. Validación clínica instantánea de la impresión

Obtenga la impresión óptima a la primera aplicando herramientas para la validación de la preparación, para el control del espacio oclusal y para mediciones. Adjunte comentarios a la impresión digital directamente visibles para el laboratorio.



### 4. Cargue la impresión digital al laboratorio con un solo clic

Se acabaron los costes de manipulación, embalaje y envío de las impresiones convencionales. A diferencia de muchos otros sistemas intraorales, los laboratorios pueden abrir las imágenes escaneadas de TRIOS® directamente, lo que proporciona su disponibilidad inmediata para el diseño. Su consulta puede trabajar con laboratorios de 3Shape – la base de instalaciones más extensa del mundo – o con cualquier otro laboratorio que utilice un sistema CAD de terceros abierto.



### 5. Diseño CAD y fabricación CAM expertos en el laboratorio

La solución TRIOS® está optimizada para admitir la gama completa de indicaciones dentales. Los odontólogos pueden disfrutar del conocimiento experto del técnico de laboratorio y de la fabricación, obtener restauraciones de alta calidad y tratar a más pacientes en lugar de dedicar tiempo y dinero a fresar coronas en la consulta.



### 6. Previsualización de los diseños del laboratorio en línea

La comunicación directa en pantalla con el laboratorio permite a los odontólogos visualizar la restauración en 3D, comentar los casos, acordar las líneas de márgenes, acceder a los encerados de diagnóstico virtuales y comentar los casos con los pacientes, cuando resulte oportuno.



### 7. Colocación de las restauraciones con ajustes mínimos

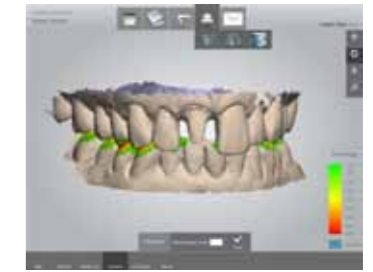
Las impresiones precisas de TRIOS® ahorran un tiempo valioso, que con demasiada frecuencia se destina al tallado y a los ajustes para mejorar la adaptación de la restauración. La solución TRIOS® reduce el tiempo que se requiere el paciente en la consulta para colocar las restauraciones.



1. Creación de pedidos



2. Escaneado



3. Validación clínica



*Con TRIOS® obtengo servicios excelentes del laboratorio y me resulta más beneficioso tratar a los pacientes en lugar de dedicar tiempo y dinero a fresar coronas en la consulta"*

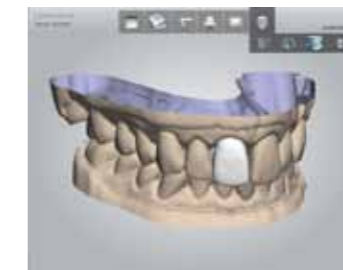


4. Carga de la impresión digital

Dr. Jan Bjerg Andersen  
Just Smile Dental Clinic



5. Diseño CAD y fabricación



6. Previsualización del diseño



7. Colocación de la restauración



## 3Shape TRIOS® Una solución que amplía sus posibilidades

Muchas soluciones de toma de impresiones digitales existentes admiten una serie limitada de indicaciones y cubren únicamente una pequeña parte de los casos de los pacientes. TRIOS® de 3Shape proporciona un escaneado optimizado para una extensa variedad de indicaciones dentales incluidas las restauraciones intracavitarias, coronas parciales, coronas (con preparaciones subgingivales), puentes, restauraciones temporales, encerados diagnósticos, revestimientos (veneers), casos de implantes, y más.

3Shape ha establecido firmemente su posición como el líder pionero del sector para los desarrollos innovadores en escáneres 3D y tecnologías CAD/CAM. Más de 200 empleados y más de 100 desarrolladores trabajan todos los días para hacer llegar las soluciones innovadoras de 3Shape a los laboratorios dentales de todo el mundo. 3Shape es una empresa global con oficinas en todo el mundo con presencia en Europa Occidental, Europa Oriental, Asia y América.

[www.3shapedental.com](http://www.3shapedental.com)



### Integración en el sillón

TRIOS® de 3Shape viene en una extensa variedad de configuraciones clínicas. Además del carro móvil estándar, TRIOS® también está disponible en soluciones integradas en el sillón.

### Restauraciones temporales digitales y encerados diagnósticos virtuales

TRIOS® admite impresiones sumamente precisas previas a la preparación, lo que permite a 3Shape crear restauraciones temporales económicas y encerados diagnósticos sin construir un modelo. Los odontólogos y los pacientes pueden visualizar los encerados diagnósticos virtuales, que incluyen superposiciones de imágenes de la cara del paciente, directamente en la pantalla de TRIOS®.

### Modelos de laboratorio de alta calidad

Las impresiones de TRIOS® pueden utilizarse directamente para crear modelos de laboratorio de alta calidad en su laboratorio de 3Shape. El flujo de trabajo digital reduce de forma significativa el tiempo de respuesta y devuelve la restauración a la consulta más rápidamente.

Tecnología diseñada como usted trabaja

3Shape A/S  
Holmens Kanal 7  
DK-1060 Copenhagen K  
Phone: +45 70 27 26 20

3Shape, Inc.  
571 Central Ave., Suite 109  
New Providence, New Jersey 07974  
Phone: +1 908 219 46 41

3Shape, Asia  
Room 1205, No.738 Shangcheng Road  
200120 Shanghai  
Phone: +86 138 183 38960