

Name des Unternehmens *PreXion, Inc.*
 Gegründet *2007*
 Geschäftsführung *Motoaki Saito (CEO), Robert Meier (President/COO)*
 Anschrift *411 Borel Avenue, Suite 550,
 San Mateo, CA 94402, USA*
 Telefon *+1 650 212-0300*
 Fax *+1 650 212-0310*
 Internet *www.prexion.com*
 E-Mail *info@prexion.com*



Unser Unternehmen produziert/vertriebt folgende Produkte

- 3-D-Röntgen/Digitales Röntgen
- Geräte für die optische Bildgebung

Hauptprodukte des Unternehmens

Produktart	Bezeichnung	Produktart	Bezeichnung
1. CBCT-Scanner	Dental 3D CBCT	4. Bildbetrachtungs-Workstation	ReconVIS
2. CBCT-Scanner	X3DCT	5. 3-D-Bildrekonstruktions-Hardware	ReconPro
3. Bildbetrachtungs-Workstation	i-View		

Anspruchsvoll in allen Dimensionen

PreXion, Inc. ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von XTrillion, Inc., die sich mit der Marke XTrillion® neuen und einzigartigen Datenprozessoren widmet. PreXion, Inc. konzentriert sich auf den Vertrieb von Dental CBCT-Scannern der Marke PreXion3D und ein Industriesortiment mit dem Namen „Visionary Systems“. Ausgestattet mit hochwertigen Leistungs- und Designmerkmalen für anspruchsvolle Zahnarztpraxen, überzeugen diese Produktreihen aufgrund ihrer zukunftsweisenden Leistung und ihrer hohen Praktikabilität.

PreXion3D CBCT-Scanner

Der PreXion3D CBCT-Scanner zeichnet sich durch kraftvolle Bildrekonstruktionsgeräte und eine smarte Bedienungssoftware aus. Bei der Entwicklung der Prozessoren liegt der Fokus auf der Verarbeitung von Volumenabbildern, die von CT und/oder Ultraschall-Scannern extrahiert werden. Deshalb wurde die Leistungsfähigkeit der Embedded-Processors hinsichtlich Verarbeitungsgeschwindigkeit, Präzision und Stromverbrauch für medizinische Scanner optimiert. PreXion 3D ist ein preisgünstiger CBCT-Scanner, der hochauflösende Volumenabbildungen und mehr Projektionen pro 360°-Rotation bietet als vergleichbare Scanner. PreXion 3D wurde speziell für Zahnarztpraxen gestaltet, die vor Ort komplexe Implantatoperationen durchführen wollen. PreXion 3D ist zudem auch die ideale Unterstützung bei allgemeinen zahnmedizinischen Diagnosen, der Parodontal- und Wurzelbehandlung und auch der Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie. PreXion 3D ist ein revolutionäres Röntgensystem, das hochauflösende Anwendungen für die dentale Bildgebung bietet.

Ausgestattet mit hochwertigen Bildrekonstruktions- und Renderingtechnologien sowie einer überragenden Leistungsfähigkeit in der volumetrischen Bildgebung, erlaubt PreXion 3D schärfere Bilder mit einem höheren Informationsgehalt als dem traditioneller Röntgeneinheiten. Damit ist PreXion 3D der ideale Praxismanager zur Optimierung aller Abläufe der Implantologie.



In nur 17 Sekunden erfasst der PreXion3D 512 Röntgenbilder, die in ein 3-D-Datenblatt über die Anatomie des Patienten umgewandelt werden. Eine Exportfunktion in DICOM 3 ist eingebaut und kompatibel mit allen führenden Drittsystemen und -programmen (u.a. NobelGuide, SimPlant, ILS, I-Dent, Dolphin). Seine klaren 1:1-Abbildungen sowie präzise Messtechniken stellen sicher, dass nur das bestgeeignetste Implantat gesetzt wird. Die Patientenversorgung verbessert sich durch eine leistungsstarke CT-Technologie und exakt arbeitende Messinstrumente. Digitale Implantatplanung und -setzung, kieferorthopädische Untersuchungen und eine verbesserte dentale Bildgebung sind weitere Vorteile des PreXion 3D.