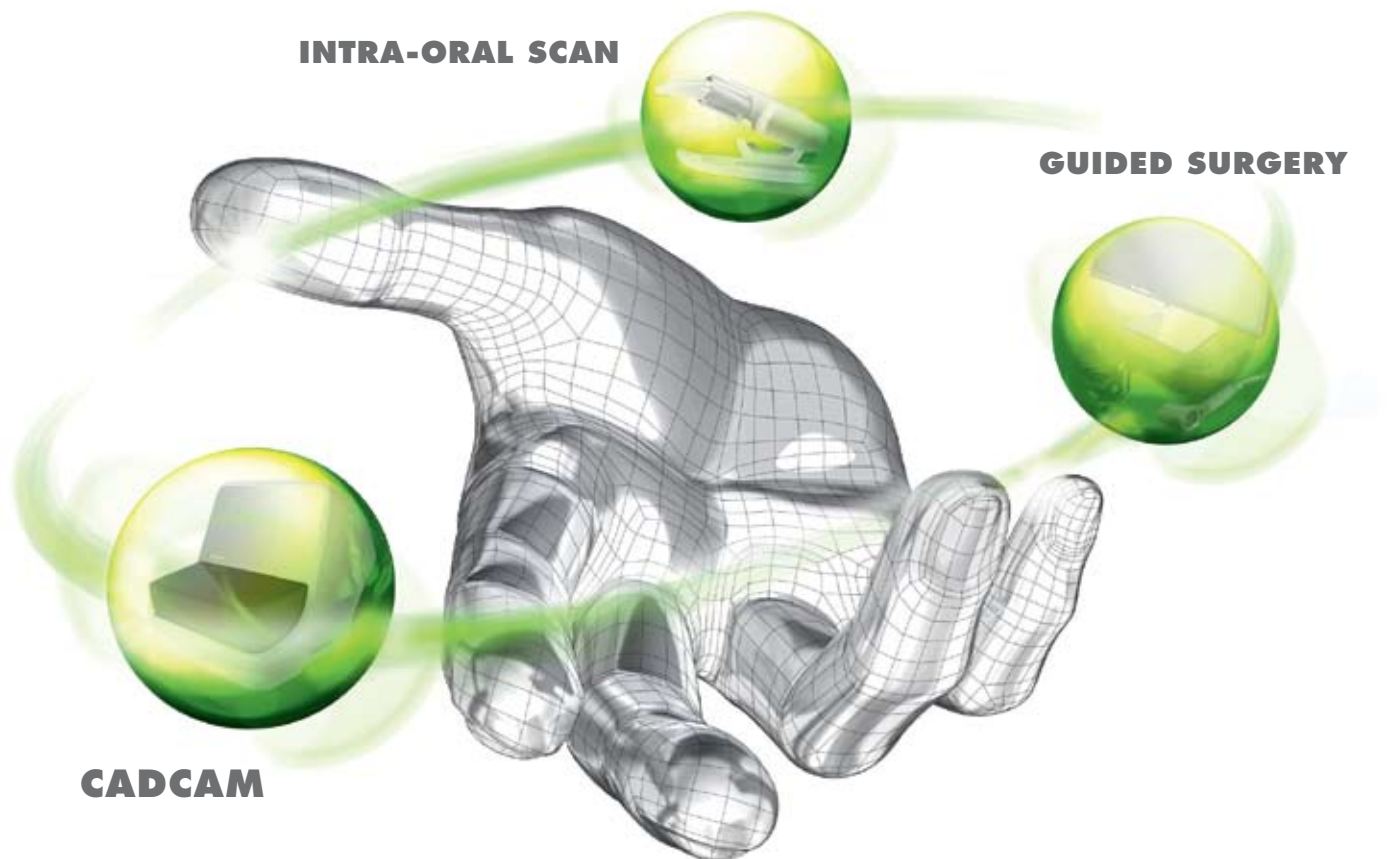
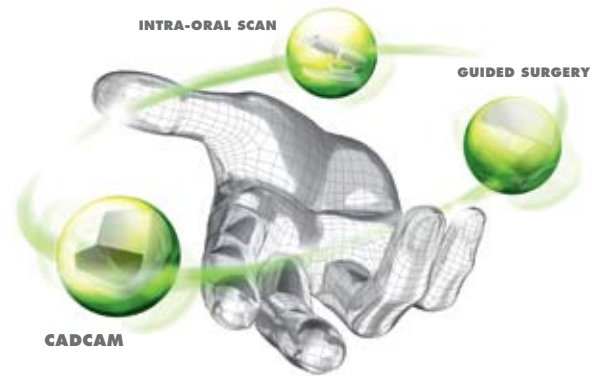


STRAUMANN LANCEERT **DIGITALE OPLOSSINGEN** DIE DE
PROFESSIONELE TANDHEELKUNDIGEN VAN VERSCHILLENDE
DISCIPLINES MET ELKAAR IN **CONTACT** BRENGEN



- NIEUWE CADCAM SCANNER MET MEER TOEPASSINGEN
- EXCLUSIEVE DISTRIBUTIE VOOR DE INTRA-ORALE SCANNER VAN CADENT iTERO IN EUROPA
- GEGEVENSUITWISSELING TUSSEN CADENT iTERO® INTRA-ORAAL SCANSYSTEEM EN STRAUMANN CADCAM
- STRAUMANN'S COMPUTERGESTUURD SYSTEEM VOOR IMPLANTAATCHIRURGIE



Zaventem, 9 maart 2010 - Tijdens de Chicago Dental Society Midwinter Meeting, wereldwijd één van de grootste tandheelkundige beurzen, stelde Straumann 'Straumann Digital Solutions' voor. Met 'Straumann Digital Solutions' biedt het bedrijf ultramoderne computergestuurde chirurgische procedures, intra-orale opnamen en prothetische voorzieningen op basis van CADCAM aan chirurgen, tandartsen en tandtechnische laboratoria. Met deze innovaties kunt u voor een volledige Straumann-tand, van implantaat tot uiteindelijke kroon, terecht bij één enkele leverancier. Straumann's geïntegreerde ultramoderne digitale oplossingen ondersteunen de plaatsing van het implantaat, de restauratie en het esthetische aspect.

Computergestuurde chirurgische procedures

Het gecombineerde gebruik van digitale 3D-beeldvormingssoftware om de plaatsing van het implantaat te plannen en uit te voeren, is een opkomende trend. Straumann waagde deze sprong in 2009 met de aankoop van het tandheelkundige centrum IVS Solutions AG, een Duits bedrijf dat gespecialiseerd is in softwaretoepassingen voor computergestuurde chirurgische procedures, inclusief het ontwerpen en vervaardigen van boormallen. Deze technologie wordt in de loop van dit jaar in de Benelux geïntroduceerd.

Krachtige intra-orale opnamen

Straumann kondigt ook aan dat haar CADCAM-systeem nu gekoppeld is aan het intra-orale scansysteem van Cadent iTero. Intra-orale opnamen bieden de tandarts de mogelijkheid om een 3D-beeld te maken van de tanden van de patiënt met een digitale scanner in de mond.

Naast de overeenkomst voor gegevensuitwisseling, heeft Straumann exclusieve distributie voor het scansysteem van CADENT iTero in Europa en biedt het Europese tandartsen een toonaangevende intra-orale scantechnologie. De iTero-scanner is zeer eenvoudig in gebruik door o.a. de scantechnologie en omdat er geen scanspray gebruikt moet worden.

Geavanceerde CADCAM-technologie

Zeer nauwkeurige inlays, onlays, kronen en bruggen worden met de computer ontworpen (CAD) en gefreesd door computergestuurde machines (CAM). Deze procedure is aanzienlijk efficiënter dan traditionele processen. CAM-structuren die centraal gefreesd worden door industriële machines, bieden een grote nauwkeurigheid en betrouwbaarheid. Snelheid, nauwkeurigheid, gebruiksvriendelijkheid en flexibiliteit zijn de belangrijkste eigenschappen van het nieuwe systeem dat ongezaagde-, partiële- en antagonistmodellen zal kunnen scannen. De nieuwe scanner wordt later dit jaar gelanceerd.

Voor meer informatie kunt u terecht bij Daan Broekx, Product Manager CADCAM, telefonisch via +32 495 51 1414 of per e-mail: daan.broekx@straumann.com.

Straumann nv, Belgicastraat 3 box 3, 1930 Zaventem, tel: 02 790 10 00, fax: 02 790 10 20
E-mail: info.be@straumann.com - Homepage: www.straumann.be