



## SMART Guide

Een efficiënte en eenvoudige manier van implantaatplanning

# Voorwoord van DicomLAB

Vaak heb ik mij afgevraagd waarom guided surgery niet een standaard onderdeel is in de dagelijkse routine van een praktijk. Wat miste er in het proces en wat zou verbeterd kunnen worden? Aan die vraagstelling heb ik mij de afgelopen 10 jaar gewijd en ben ik tot de ontdekking gekomen, dat onze patiënten veel baat hebben bij het gebruik van guided surgery. In mijn klinische jaren heb ik me gerealiseerd dat het niet zo eenvoudig is om de bestaande systemen in ons dagelijks werk te implementeren. Dit besef leidde tot de toewijding om een oplossing te creëren die ervoor zorgt geplande chirurgie in ons dagelijkse werk te laten passen.

Ons doel was om een workflow te ontwerpen waarmee clinici zich uitsluitend kunnen focussen op hun eigen professionele tandheelkundige taken. De kern van SMART Guide is een volledig opnieuw ontworpen, online platform waarmee automatische online services mogelijk zijn. Dit zorgt voor voorspelbaarheid en hoge kwaliteit wat wij als clinici nodig hebben bij de behandeling van onze patiënten.

## Over de oprichter

Dr. Endre Varga is tandarts en kaakchirurg. Zijn professionele focus is langdurig implantaat- en prothetische stabiliteit. Hij is gepromoveerd op het gebied van geautomatiseerde behandelplanning. Hij was een onderzoeker aan het AO Research Institute in Davos, waar hij een expert werd in digitale modellering. Hij is auteur van verschillende wetenschappelijke publicaties en een vaste spreker voor het internationale publiek. Hij is de oprichter en CEO van DicomLAB.



## Over DicomLAB

DicomLAB is een medisch technologiebedrijf dat digitale systemen ontwikkelt en diensten verleent die helpen om botoperaties preciezer, veiliger en voorspelbaarder uit te voeren. Dit leidt tot een betere patiëntenzorg.

**Werken met Guided surgery is goed.  
Werken met SMART Guide is nog beter.**



# Waarom SMART Guide?



## Vereenvoudigde beeldbewerking methode

Met gebruik van uw bestaande instrumentarium



## Standaard online diensten

U kunt zich volledig concentreren op uw professionele taken



## Gebruiksvriendelijke software

Minimale hoeveelheid kliks



## Pre-Plan Service

Geïntegreerde, online plansuggestie door een netwerk van klinici.



## Ondersteuning op alle niveaus

Opties tussen pilot, gedeeltelijke en volledige geleide boorprotocollen



## Bestaande universele module

Geen merkafhankelijkheid van de implantaten, werkt met alle gangbare implantaten door de SMART Guide Universal Kit



## Professionele en gecontroleerde productie

Hoge kwaliteit, bruikbaarheid en doorlooptijd



## Gedetailleerd opleidingsprogramma & certificering

De certificeringscursussen staan garant voor een optimale implementatie in de praktijk



# De SMART Guide workflow

## 1. Beeldvorming

### Volledige beeldvorming bij het eerste patiënten bezoek

Een enkele siliconen afdruk volstaat voor een directe CT-scan

Gemakkelijke oplossing voor partieel of volledig edentate patiënten

Geen tijdrovende voorbereidingen

Geen gipsmodel maken en leveren

Geen extra interactie met de patiënt

Werkt met alle bekende CBCT's

## 2. Planning

### Eenvoudig en snel met slechts een paar klikken

Volledig voorbereide casussen

Implantaatplanning - type van het implantaat, grootte en positie

Pre-plan service - specialistisch netwerk van clinici plannen de case voor u (optioneel)

## 3. Chirurgie

### Surgical guide & protocol

In overeenstemming met de chirurgische hulpmiddelen die u gebruikt

De surgical guide arriveert kort na het eerste bezoek van de patiënt

Individueel chirurgisch protocol dat de volledige procedure doorloopt



# Prijzen

## 1. Jaarabonnement SMART Guide


- Onbeperkt aantal SMART Guide Software licenties
- Onbeperkt gratis beeldverwerking
  - Kwaliteitscontrole van Cone Beam CT-afbeeldingen door SMART Guide
  - Registratie en samenvoeging van Cone Beam CT-afbeeldingen
  - Visualisatie van relevante anatomische structuren
  - Uitgebreide case voorbereiding voor optimale planning
- Gebruik van online platform voor imaging centers, beeldverwerking en opslag (SMART Cloud)
- Online bestellen van guides
- Helpdesk diensten
- SMART Guide educatie programma

Prijs € 700,- per jaar

## 2. SMART Guide surgical guides en gerelateerde diensten

De prijzen van de surgical guides zijn inclusief:

- Digitaal ontwerp van de surgical guide op basis van het plan
- Individueel chirurgisch protocol
- Professionele productie van de surgical guides

	Universele Surgical Guide (Gedeeltelijke boorprotocollen) met SMART Guide universele boormallen (voor elk implantaatmerk)*	Implantaat specifieke surgical guide (Volledige boorprotocollen)  met implantaat specifieke geleide boor- mallen ondersteund door SMART Guide **	„No Kit” Surgical Guide (pilot boorprotocollen) Inclusief boor voor eenmalig gebruik ***
Guide for 1 implantaat	€ 109,00	€ 129,00	€ 134,00
Guide for 2 implantaten	€ 124,00	€ 144,00	€ 159,00
Guide for 3 implantaten	€ 149,00	€ 169,00	€ 184,00
Guide for 4 implantaten	€ 174,00	€ 194,00	€ 209,00
Guide for 5 implantaten	€ 199,00	€ 219,00	€ 234,00
Guide for 6+ implantaten	€ 224,00	€ 244,00	€ 259,00

\* SMART Guide Universeel Chirurgische kit moet worden gekocht, zie rubriek 3. Vanaf 3,5 mm voorbereidende preparatie, met een apicale stop.

\*\* Raadpleeg uw contactpersoon voor welke boormallen geïntegreerd zijn en waar u ze kunt verkrijgen.

\*\*\* Het is niet nodig om een universele kit aan te schaffen, 2,0 mm breedte van de preparatie met apicale stop.

SMART surgical guides zijn gemaakt met gecertificeerde biocompatibele hars, vervaardigd onder het **ISO 13485** kwaliteitsmanagementsysteem en gecertificeerd door de **CE**.

## 3. Hoofdcomponenten van het SMART Guide systeem

SMART Guide Universele Chirurgie kit

(In geval van "UNIVERSELE SURGICAL GUIDES", zie sectie 2)

€ 2300,00 per kit

## 4. Aanvullende SMART Guide Componenten, indien afzonderlijk aangevraagd

On Demand Planning*	€ 40,00 / plan
SMART afdruk Kit (6 stuks van speciale afdruklepels inclusief registratiemarkeringen. Boven en/of onder lepels in verschillende groottes - S, M, L).	€ 50,00 / kit
SMART afdruklepel (speciale afdruklepels inclusief registratiemarkeringen. Boven en/of onder lepels in verschillende groottes - S, M, L)	€ 10,00 / lepel
Universele tray	€ 350,00 / tray
Boren	€ 90,00 / stuk
Tissue punch	€ 70,00 / stuk
Inserts	€ 100,00 / stuk
Botanker boor	€ 90,00 / stuk
Botanker	€ 60,00 / stuk
Diepte controle	€ 70,00 / stuk
Extra behandelaar vergoeding	€ 40,00 per jaar

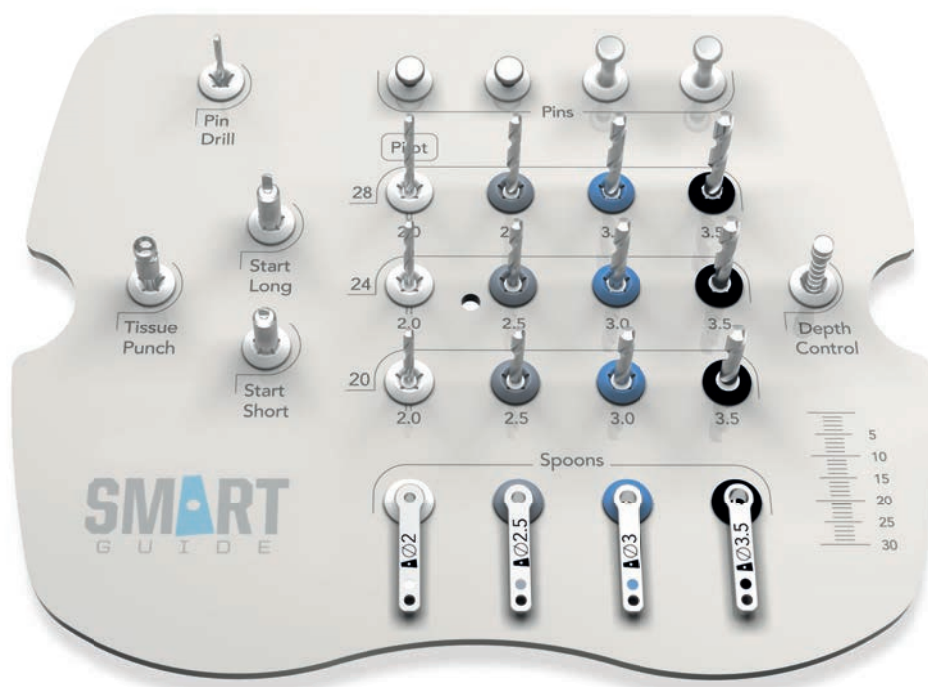
\* Voorbereid door een SMART Guide mentor tandarts, met feedback, binnen 48 uur. Na ontvangst van het plan kan het vrij worden gewijzigd door de verzoekende tandarts.

# Hoe kunt u starten?

Om te kunnen starten met SMART Guide dient u eerst de certificeringscursus te volgen. Nadat u zich heeft ingeschreven voor de cursus ontvangt u een link met 'beperkte' toegang tot uw online account. Ter voorbereiding op de certificeringscursus dient u online eerst een cursus te volgen om een bepaalde basiskennis te hebben voor aanvang van de cursus (maximale tijdsbesteding circa 1,5 uur).

Tijdens deze cursus leert u de theoretische- en praktische workflow van het SMART Guide systeem. Door middel van theoretische presentaties, casusbespreking, softwaregebruik en hands-on sessies op kunstmatige modellen, leert u de volledige workflow van begin tot eind. Na de cursus ben u gecertificeerd SMART Guide gebruiker. Uw online account wordt diezelfde dag geactiveerd, zodat u onmiddellijk kunt starten met behandelingen met het SMART Guide systeem.

Voor het volgen van de certificeringscursus heeft u twee mogelijkheden. Eén mogelijkheid is een eendaagse cursus in Nederland. De tweede mogelijkheid is het volgen van de tweedaagse cursus in Hongarije. Tijdens de cursus in Hongarije krijgt u de tweede dag de mogelijkheid om het gehele behandelprotocol van begin tot het eind onder begeleiding te doen. Na de informatie die u over uw patiënt ontvangt gaat u het behandelplan voor deze patiënt maken middels de workflow van SMART Guide. Uiteindelijk implanteert u deze patiënt volgens het SMART Guide behandelprotocol. Een unieke kans om onder het toezicht van SMART Guide specialisten uw eerste ervaring op te doen!



**dicomLAB**

