



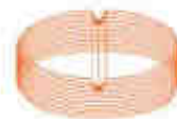
Informática y control

Engineering Company

VIII Conferencia Anual de las plataformas Tecnológicas de Investigación Biomédica



Plataforma de Mercados
Biotecnológicos
(Spanish Biotech Platform)



MEDICAMENTOS INNOVADORES
Plataforma Tecnológica Española

NANOMED

**PLATAFORMA
ESPAÑOLA INNOVACIÓN
TECNOLOGÍA SANITARIA**

www.bcb.es
www.bcbmex.com

24-25/03/15

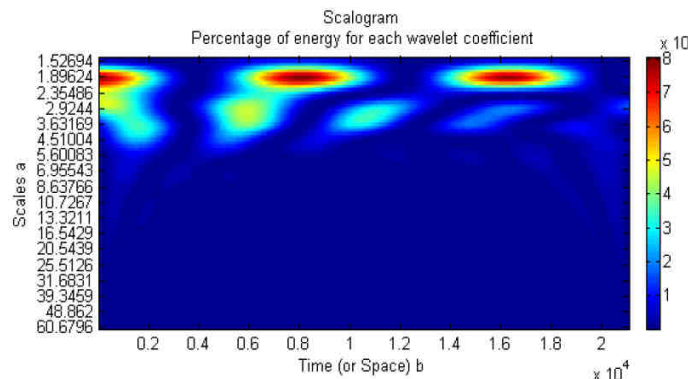
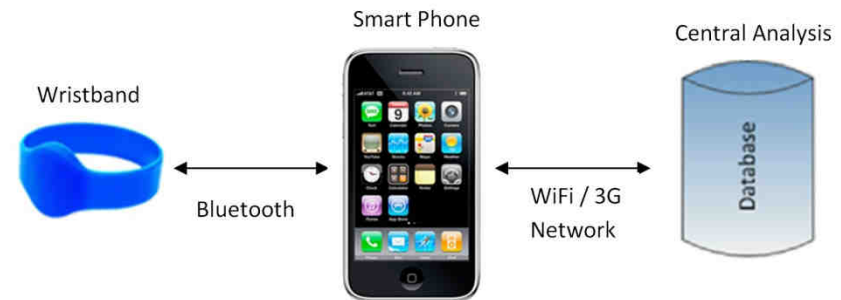
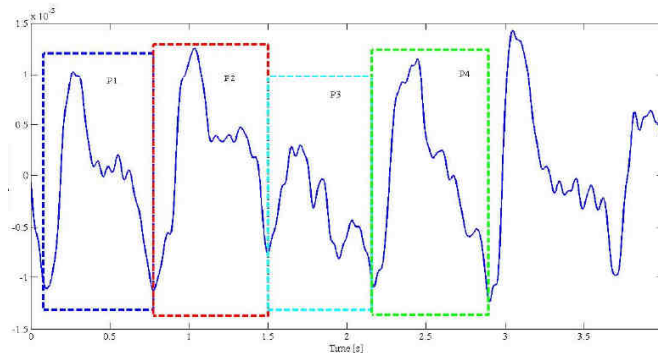
Ingeniería tecnológica especializada en sistemas de adquisición de datos, integración de sensores y tratamiento de imágenes (visible e IR):

- Muy activos en proyectos de I+D.
- Con más de 18 años de experiencia.



MEDIDA continua y no invasiva del LATIDO FETAL:

- Sistema 24/7 no invasivo, basado en técnicas interferométricas.
- Pulsera para colocar en la muñeca de la madre (arteria radial).
- Capaz de realizar medidas a partir de la semana 30 de embarazo.
- Comunicación Bluetooth con Smartphone (Android o iOS).
- Capacidad para generar alarmas en tiempo real.
- Medición de la variabilidad del latido fetal.

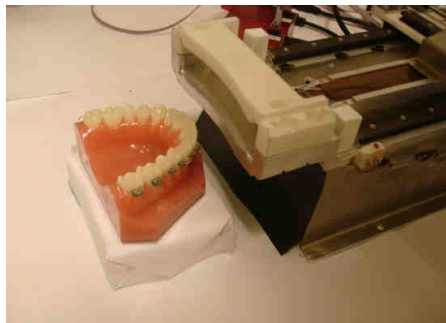
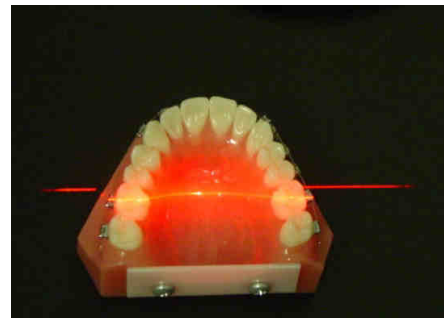
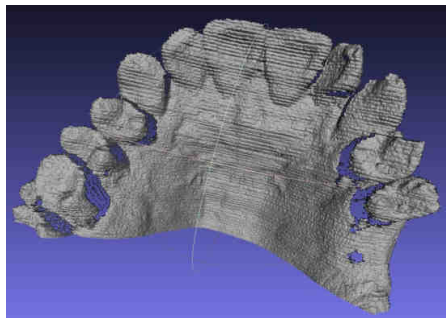


Horizon 2020
European Union Funding
for Research & Innovation

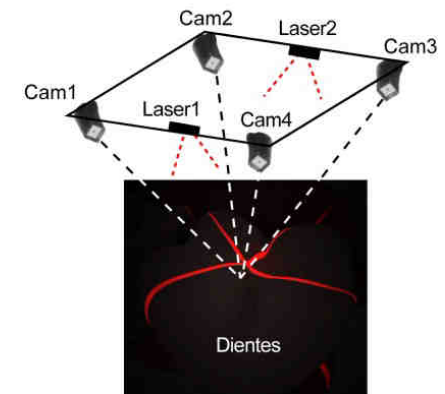
Instrumento para PYMES Fase 2

ESCANER INTRAORAL PARA USO ODONTOLÓGICO

- Sistema portátil con sandwich desechable para morder.
- Tiempos de escaneo inferiores a los 2 minutos.
- Precisión de 40 μm en el modelo tridimensional generado.



Esquema cabezal escáner intraoral

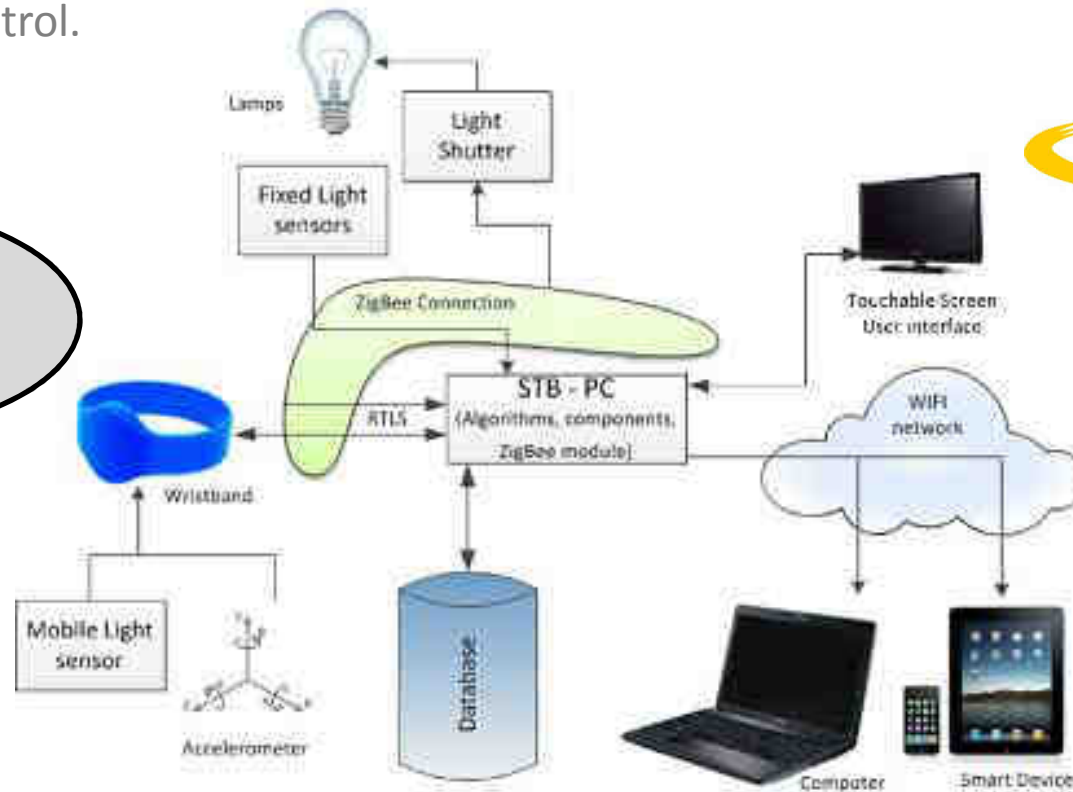


RE-SINCRONIZACIÓN DE LOS RITMOS CIRCADIANOS

- Monitorización del ritmo circadiano y sincronización del mismo.
- Pulsera de monitorización de ritmo circadiano: sensores de luz, acelerómetros y termómetro.
- Sistema de sincronización de ritmo circadiano: sistema de iluminación inteligente.
- Plataforma de control.

Socios :

*Fraunhofer
*Universidad de Padua



UTILIZACIÓN MÉDICA DE LA TERMOGRAFÍA INFRARROJA

- Diabetes Mellitus: Análisis de los pies.
- Control de quemaduras.
- Detección de cáncer de pecho.

