

Dikablis: Seguimiento del movimiento ocular



Experimente una nueva dimensión en el seguimiento del movimiento de las pupilas.

Principales características:

- Tres posibilidades:
 - **Dikablis Cable** – la solución fija, con cable de hasta 50 metros.
 - **Dikablis Wireless** – la solución inalámbrica y móvil.
 - **Dikablis Wireless Plus** – la solución XXL, hasta 5000 metros de rango inalámbrico.
- Completa portabilidad y libertad de movimiento del sujeto con análisis automático de datos del seguimiento del movimiento ocular.
- Medida de la posición de la cabeza.
- El vector 3D de la dirección de la mirada y la posición de la cabeza se determinan en tiempo real.

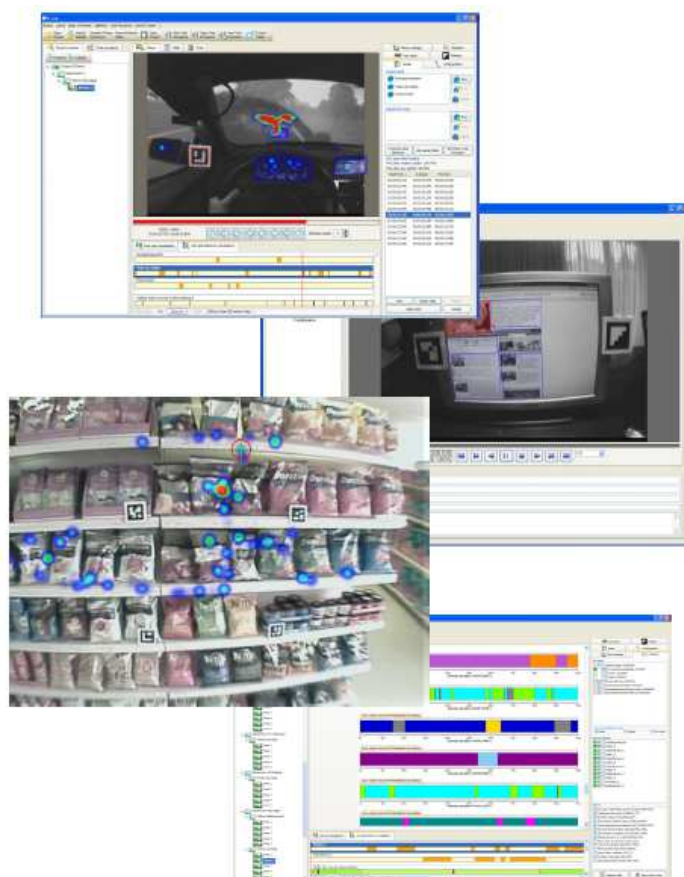
D-Lab & Dikablis – Planifique, mida, analice.

- Unidad para la cabeza ligera y cómoda (69 g) que puede utilizarse incluso con gafas.
- Los movimientos de la cabeza y del cuerpo no se ven condicionados por el equipo de recogida de datos.
- El sistema requiere una calibración muy sencilla y puede comenzar a utilizarse en cualquier lugar en menos de 10 minutos, con un error de la orientación del vector 3D de la dirección de la mirada menor de 0.5 grados.
- El comportamiento de la mirada puede visualizarse en tiempo real: independientemente de si el sujeto de estudio está situado a 50, 500 o 5000 metros.
- Medida del posicionamiento de la cabeza con la tecnología más innovadora del mercado: sitúe el marcador D-Lab en cualquier zona u objeto del cual desee analizar automáticamente el movimiento ocular y sus características, de manera rápida y sencilla.
- Disponibilidad 100% de los datos a través de post-calibración y detección de la pupila.



D-Lab – Análisis de los datos de la mirada

- Definición de áreas de interés estáticas y dinámicas en cualquier entorno, con cualquier forma y tamaño.
- Cálculo automático de la duración en la que la mirada se ha dirigido a las áreas de interés definidas.
- Estudio de las características del movimiento ocular, estadísticas: por ejemplo, la duración acumulada de la mirada hacia un área de interés, la duración media, número de veces en la que se ha fijado en una zona, máxima duración de la mirada en una zona, etc.
- Acumulación de los resultados obtenidos de todos los sujetos de estudio que tomen parte en el experimento con estadísticas descriptivas.



Opciones de visualización:

- Mapa térmico dinámico único – visualización de cómo se distribuye la atención del sujeto de estudio.
- Mapa térmico dinámico múltiple – visualización del comportamiento del conjunto de vectores de la dirección de la mirada.
- Diagrama de la progresión de la dirección de la mirada, cubriendo todas las zonas de interés y todos los sujetos de estudio.

ADVANCED MEDICAL SYSTEMS S.L.
DISTRIBUCION DE EQUIPOS MEDICOS

C/ Narciso Serra nº 5, Local 4. 28007. MADRID
Telf./Fax: 914335248
Email: info@advancedmedicalsistemas.es
Web: www.advancedmedicalsistemas.es