



Software para Investigación de la Conducta Animal y Humana

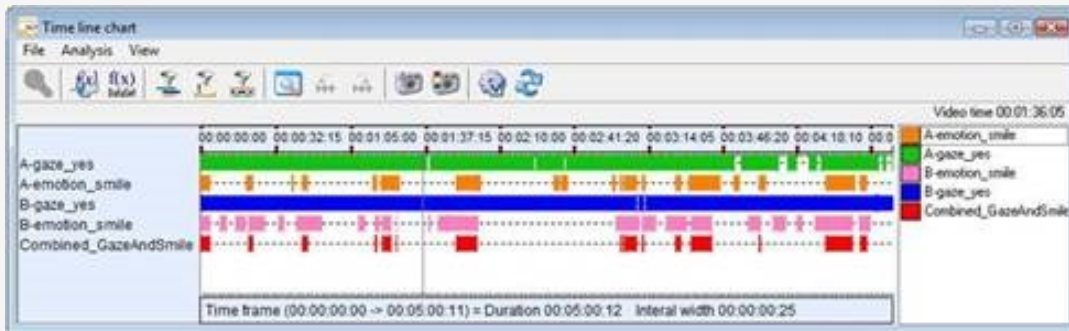
» Tecnología Alemana al Servicio de la Neurociencia Cognitiva y Ciencia del Comportamiento:

Este software representa la primera alternativa para análisis de información cualitativa y cuantitativa de datos de observación tomados durante cualquier tipo de estudio de observación.

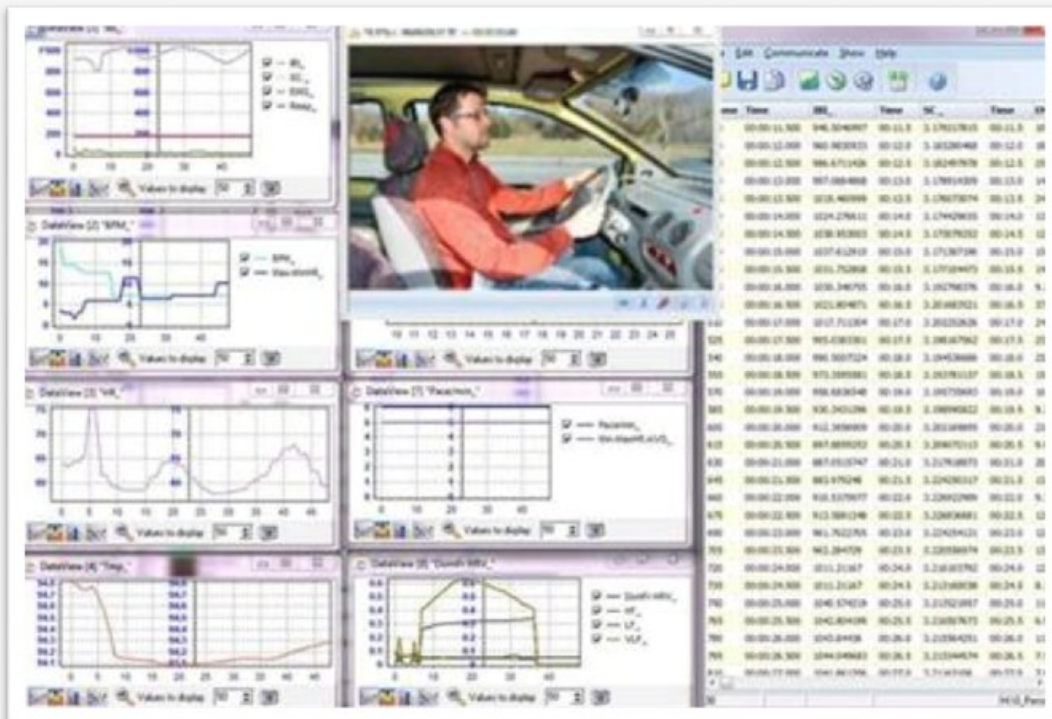


» Características:

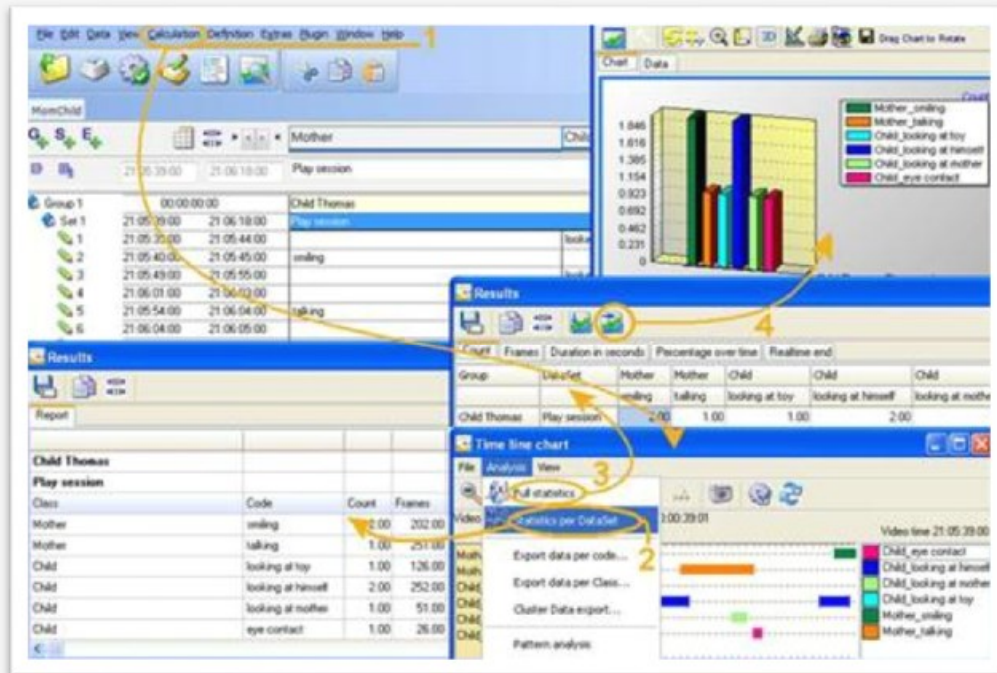
» Representación Gráfica de los Datos Codificados



» Plataforma de Sincronización de Datos Fisiológicos con Eventos y Video



» Increíbles Posibilidades de Estadísticas y Análisis



- » Incluye una variedad de poderosas estadísticas descriptivas (frecuencias, duración, porcentajes, mediana, varianza, etc.) Exporta valores estadísticos fácilmente con sólo copiar y pegar o guardar en archivos CSV.
- » Representación gráfica de los datos codificados
- » Restringe los cálculos estadísticos a grupos de eventos
- » Restringe los cálculos estadísticos a los marcos individuales de tiempo
- » Restringe los cálculos estadísticos a las variables independientes
- » Todos los datos con una granularidad hasta de un fotograma de vídeo!
- » Gráficas de duración de códigos
- » Gráficas de Frecuencia de ocurrencia
- » Reporte de análisis de contingencia
- » Reporte de análisis de latencia
- » Reporte de duración de códigos individuales
- » Estadísticas sobre clases de sistemas de codificación
- » Reportes de fiabilidad entre calificadores y representaciones gráficas o resultados
- » análisis automático de datos muy poderoso y creación de nuevos eventos basados en codificaciones co-ocurrentes
- » Funcionalidad integrada de análisis de secuencias

- » Exportar:
 - Exporta todos los datos de codificación de documentos en forma individual, utilizando un formato de exportación personalizable
 - Anotaciones de exportación en un "formato de transcripción" especial
 - Todos los archivos de datos se almacenan en un formato fácil de leer datos de ASCII y así se pueden abrir con cualquier editor de texto o importarlos de cualquier programa que permite la lectura de datos ASCII (Microsoft Excel, Word, Bloc de notas ...)
- » Tecnología Plug-In para ilimitada funcionalidad y poder de análisis:
 - Ofrece un lenguaje de programación integrado que le permite a los usuarios desarrollar sus propias rutinas individuales de importación / exportación de datos y de análisis. Estos pueden ser compartidos fácilmente entre distintos usuarios, y están disponibles a un dedo del menú principal.
- » Edición de Video:
 - Crea videos destacados automáticamente con base en su codificación, usando el módulo incorporado correspondiente
- » Integración de datos de sensores:
 - Visualización de cualquier tipo de datos externos adquiridos sincronizados con sus registros de video, usando el módulo incorporado de vídeo mediante el módulo adicional del complemento en el módulo DataView
- » Análisis de patrones:
 - Encuentra patrones ocultos en sus datos, usando el módulo integrado.

» Beneficios para Investigadores:

- » Ofrece una plataforma para la integración de datos de cámaras de vídeo, archivos de audio, sistemas de adquisición de datos fisiológicos y herramientas de registro de eventos.
- » Método completamente independiente. No hay códigos o clases predefinidos de conducta. Use sus propios métodos individuales de observación y sistemas de codificación!
- » Trabaja como con "papel y lápiz". Por ejemplo registra cualquier texto libre, códigos de conducta o anotaciones de cualquier manera que desee y en cualquier momento durante el proceso de codificación.
- » Organiza los datos en una estructura intuitiva e ilimitada* de códigos (nominal y numérica). Cualquier número de códigos puede ser asignado a cualquier punto o período de tiempo en un archivo multimedia (archivos de audio y video).

» Ventajas:

Algunas de sus principales ventajas en contraste con otros productos similares en el mercado:

- » Ilimitado número de módulos de video sin costo adicional
- » Módulo de integración de datos externos (fisiológicos, por ejemplo) sin costo adicional
- » Módulo integrado de detección de patrones, entre múltiples opciones de análisis de datos
- » Capacitación con traducción al español con una duración de aprox. 2 horas sin costo adicional
- » Soporte técnico por 1 año continuo, completamente en español y sin costo adicional

» Registro de Datos:

- » Codifica archivos de audio / vídeo a diferentes velocidades de reproducción
- » Usa eventos de muestreo ("algo que sucede en un momento o en un intervalo de tiempo")
- » Usa método de tiempo de muestreo ("lo que ocurre en un intervalo de tiempo predefinido")
- » Mezcla muestreo de eventos y muestreo de tiempo, en cualquier momento durante cualquier sesión de observación
- » Registra los eventos con su aparición y con su finalización
- » Registra los eventos con un solo punto en el tiempo (inicio = offset)
- » Registra los eventos simplemente manteniendo una tecla pulsada durante la aparición de la conducta observada
- » Usa el ratón en lugar de las teclas para registrar los eventos
- » Utiliza un sistema de panel táctil (por ejemplo, una computadora portátil convertible con o sin teclado) para registrar los eventos
- » Registra diferentes eventos simultáneamente! (por ejemplo, alguien que habla, mientras que alguien está entrando en la habitación, etc.)
- » Ingresa los códigos de conducta como "texto libre" o asigna previamente los códigos definidos a un evento
- » Ilimitado* número de códigos que pueden ser "vinculados" a cualquier punto en el tiempo del video (s)
- » Asigna varios códigos independientes a la vez con un solo comando de codificación (!)
- » El orden de los valores de código de tiempo y los eventos es totalmente libre y sin ninguna restricción. Así, reproduce los archivos de audio / vídeo hacia adelante y atrás, mientras que el registro de eventos es fácilmente posible.
- » se pueden grabar cualquier dato en cualquier momento y en cualquier lugar en la codificación de documentos.

» Sistemas de Codificación:

- » Organización de códigos de conducta en clases y esquemas de codificación
- » longitud ilimitada* de cada código individual e identificador de clase
- » Guarda el código de conducta y las definiciones de clase, así como sus asignaciones de teclado del ordenador en archivos individuales para que sean fácilmente accesibles en cualquier momento
- » Fácil distribución de la codificación de esquemas a cualquier otro usuario de INTERACT simplemente compartiendo los archivos de definición sin necesidad de complicadas exportaciones o importaciones o cualquier otro tipo de configuración de proyectos...
- » Y mucho más...

» Gestión de Documentos:

- » Gracias al almacenamiento inteligente de datos, el filtrado de datos es muy intuitivo. Se realiza seleccionando conjuntos de datos relevantes y aplicando el filtro en los códigos. Esos filtros pueden ser almacenados y recuperados en cualquier momento.
- » La manera inteligente de almacenamiento de datos y organización permite crear cualquier extracto de datos basado en valores de tiempo o codificación. Estos extractos se pueden guardar en hojas de datos individuales para su posterior procesamiento o uso compartido entre diferentes usuarios.
- » Comparte archivos de codificación fácilmente distribuyendo dichos archivos a otros usuarios sin la necesidad de complicadas operaciones de exportación o importación o cualquier otro tipo de configuración de proyecto. Así, varios usuarios pueden trabajar juntos en equipos de proyectos, simplemente compartiendo archivos y editando o añadiendo códigos a los documentos y transcripciones de documentos existentes ya codificados.

» Control Multimedia:

- » Formatos de vídeo compatibles: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, DivX, XviD, AVI y otros más que pueden ser reproducidos a través del sistema multimedia de Windows
- » Reproductor nativo Integrado de películas: QuickTime para reproducir archivos *.MOV
- » Precisión de hasta un solo fotograma de vídeo
- » Ilimitado* número de archivos de audio / vídeo que se pueden abrir simultáneamente de manera sincronizada

- » Se puede usar vídeo de videocámaras digitales y analógicas
- » El usuario puede seleccionar algún evento interesante y dejar que el software lleve el video a la secuencia asociada del vídeo, mediante un simple doble clic del ratón

ATENCIÓN AL CLIENTE, SOPORTE TÉCNICO Y CAPACITACIÓN TOTALMENTE PERSONALIZADOS Y EN ESPAÑOL!

Contáctenos

E-MAIL: info@innovacionessoftware.com

WEB: www.innovacionessoftware.com

TWITTER: @innova_soft

SKYPE: Innovaciones.software2

TELÉFONO: (572)524 3428

CELULAR: 316-4019109

Cali, Colombia

