



NEURAL LABS BUSINESS INTELLIGENCE

ANTECEDENTES

Los sistemas de Neural Labs generan **gran cantidad de datos** que a menudo no son analizados.

Estos sistemas tienen un propósito principal y a menudo, queda olvidado el análisis de los datos históricos almacenados.

Estos datos son una fuente de información que nos **puede proporcionar métricas y desvelarnos tendencias, comportamientos anómalos**, etc.

Obtenga datos entendibles y consolidados de su instalación de Neural Labs de:

- Control de acceso
- Seguridad
- Trafico
- Movilidad

Podrá analizar estos datos y estadísticas para extraer conclusiones y tomar acciones. A su vez la consolidación de datos sirve de **dashboard** o panel de control muy útil para la toma de decisiones.



Algunos de los datos consolidados que se pueden mostrar por sector:

COMUNES

- Totales de vehículos detectados en un intervalo de tiempo.
- Número de reconocimientos por cámara en un intervalo.
- Distribución de los reconocimientos por diferentes intervalos (hora, días, meses, años etc.) y cámaras.
- Distribución de los tipos de vehículo (moto, coche, furgoneta, camión, autobús) por diferentes intervalos y cámaras
- Distribución de las marcas de autos detectados (Seat, Ford, Nissan, etc.) por diferentes intervalos y cámaras.
- Distribución de las velocidades detectadas por diferentes intervalos y cámaras.
- Comparación con el mismo intervalo (p.e. lecturas el mismo mes del año anterior).
- Calidad del reconocimiento, alturas medias de carácter, fiabilidades, por cámara, horas del día, etc.

CONTROL DE ACCESOS

- Movimientos por entrada o salida
- Distribución de los tiempos de permanencia

SEGURIDAD

- Totales de Alertas / *matches* por día, por lista, por cámara.
- Distribución de las alertas por intervalo de tiempo (horas, días, meses, etc) y cámara.
- Alertas vs lecturas.

TRÁFICO

- Sanciones totales por tipo de sanción (foto rojo, giro indebido, etc) , por cámara o zona.
- Distribuciones de las sanciones por intervalo de tiempo (horas, días, meses, etc) y por cámara.
- Sanciones vs Lecturas
- Sanciones aceptadas / rechazadas por día, cámara, operador.

DATOS DE TERCEROS

Opcionalmente se pueden añadir al análisis datos de otras fuentes para ser “cruzados” con los datos generados por Neural Labs.

EL PRODUCTO

La oferta de Neural Labs incluye:

- Instalación y configuración del Panel Standard con métricas específicas para cada vertical.
- Mantenimiento y publicación en web (con acceso controlado).

OPCIONAL:

- Toma de requerimientos para el diseño del Panel de control (en el caso de que el cliente requiera métricas o estadísticas especiales) con las métricas o datos que resulten más interesantes para el cliente.
- Valoración del esfuerzo para su diseño.
- Oferta para su construcción y puesta en marcha.

CARACTERÍSTICAS

- Accesible desde cualquier **navegador en computadora**.
- Accesible desde **dispositivos móviles**.
- Actualización diaria.
- Instalación y configuración de los conectores necesarios en los sistemas del cliente. Entrega llave en mano.
- Personalización con los logotipos del cliente.