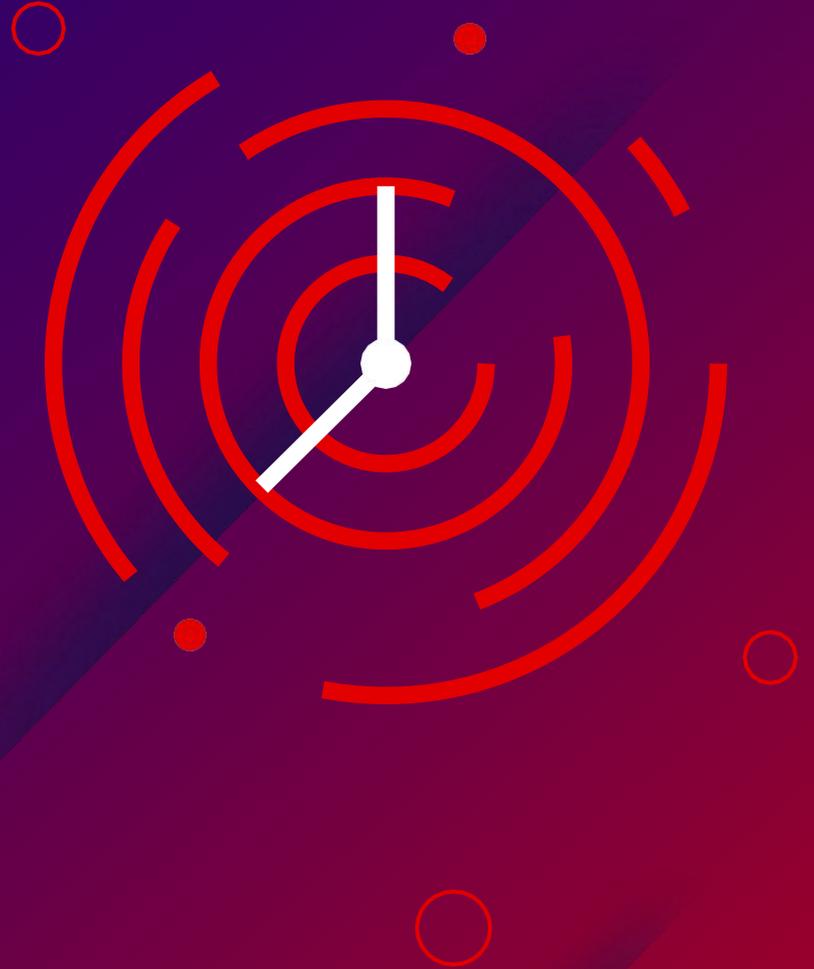




TRASSIR Workplace Detector

Módulo intelectual de monitoreo de tiempo real de colaboradores en lugar de trabajo

Analítica de videos para el incremento del control de la disciplina laboral en la empresa

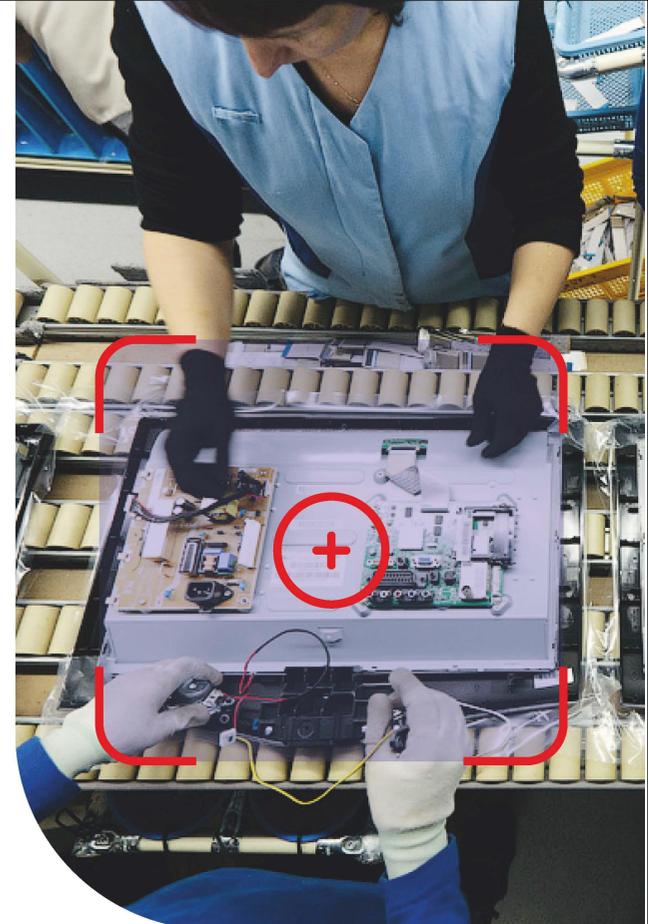


TRASSIR Workplace Detector

Módulo inteligente de video:

- Determina la estadística de asistencia/ausencia del personal, supervisa y evalúa el tiempo de trabajo real
- Genera informes y notificaciones que le alertan sobre la disciplina laboral si un empleado llega tarde, se marcha antes de tiempo o se ausenta durante más tiempo del establecido

Desarrollado para la automatización de supervisión y control de tiempo laboral del personal, planificación y optimización de horarios de trabajo



Módulo inteligente TRASSIR Workplace Detector, funciona en base a redes neuronales y permite configurar

ZONA DE
TRABAJO

HORARIO DE
TRABAJO
EMPLEADO

TIEMPO PERMITIDO
AUSENCIA EN
EL LUGAR DE
TRABAJO

¿Cómo funciona?



El supervisor responsable configura los parámetros necesarios de funcionamiento del módulo: zona de trabajo, horario de empleados, tiempo permitido de ausencia del personal en la estación de trabajo



Cámara conectada al sistema de análisis de video se monta en la zona de trabajo



TRASSIR Workplace Detector genera mensajes y envía notificaciones al supervisor responsable, si el empleado llega tarde, o abandonó su lugar de trabajo antes de la hora establecida



El módulo genera diariamente reportes del tiempo real de permanencia o ausencia en la estación del trabajo, y envía al correo electrónico del supervisor responsable



La funcionalidad se puede ampliar conectando scripts adicionales



Módulo TRASSIR Workplace Detector funciona en base a redes neuronales, lo que garantiza una alta precisión de detección de los objetos y reducción considerable de falsas alarmas.

Casos de uso de TRASSIR Workplace detector

1

SUPERVISIÓN DE CUMPLIMIENTO DE DISCIPLINA LABORAR

En caso de retraso del empleado, abandono o ausencia del puesto de trabajo por encima del tiempo establecido, el supervisor responsable recibe una notificación de alarma automática u/o una alarma auditiva

2

ESTABLECER UNA BASE DE DATOS PARA RESOLVER LOS CONFLICTOS LABORALES

Registro y búsqueda rápida para proporcionar una base de pruebas para la resolución de conflictos y disputas laborales

3

REDUCIR EL PERSONAL DE SUPERVISIÓN

La automatización de supervisión de control reduce el número de personal que participa en el monitoreo de la disciplina laboral

4

GENERACIÓN DE ESTADÍSTICAS

El uso de informes permite analizar las estadísticas sobre las infracciones de la disciplina laboral. Los datos pueden utilizarse para optimizar los procesos empresariales

Escenarios de reacción:



NOTIFICACIONES EN LA INTERFAZ TRASSIR:

Si un empleado se ausenta del área de trabajo, se genera un evento de alarma, se registra la incidencia en el servidor y se notifica al supervisor responsable



GENERACIÓN Y EXPORTACIÓN DE INFORMES:

El módulo permite generar informes diarios que se enviarán por correo electrónico a una hora determinada. A partir de estos informes se puede determinar:

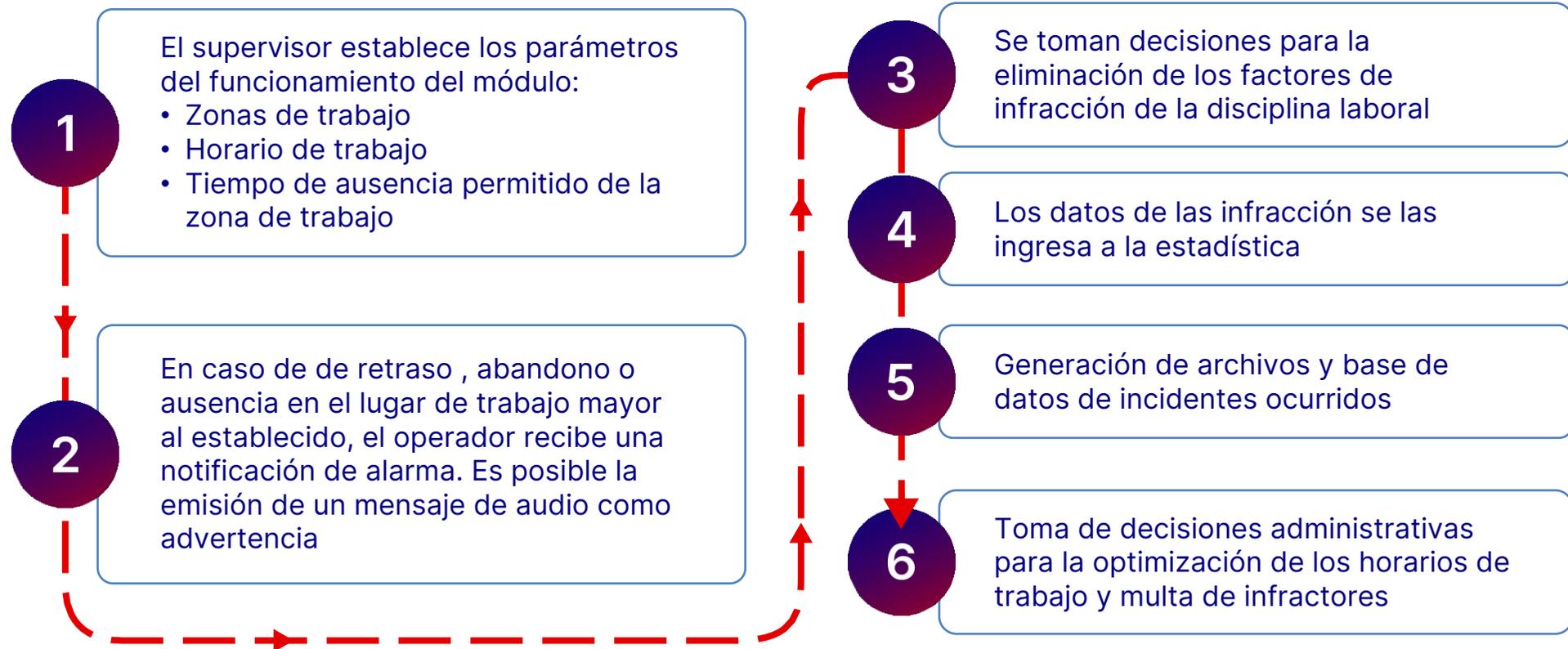
- El tiempo real de presencia/ausencia del empleado en el lugar de trabajo
- Número de infracciones de la disciplina laboral
- Zonas con mayor incidencia de infracciones



NOTIFICACIONES:

- Alertas SMS
- Notificaciones por Email
- Telegram
- Exportación de datos en formato CSV y XLSX

Funcionalidad de la solución. ¿Cómo funciona?



Sectores de implementación

El módulo de analítica neuronal registra el tiempo de trabajo de los empleados con TRASSIR Workplace Detector, puede ser implementado en cualquier sector donde:
Determina la estadística de asistencia/ausencia del personal, supervisa y evalúa el tiempo de trabajo real

- ☑ Existe la necesidad de supervisión de la disciplina laboral, registro de tiempo de trabajo, creación de archivo de video de una base de pruebas para la solución de incidentes o conflictos laborales.
- ☑ Funcionalidad para resaltar claramente la zona de trabajo e implementar en ella una cámara integrada al sistema de videovigilancia.



Ventajas de la solución

ECONOMÍA Y EFICIENCIA

La automatización de los controles de la disciplina laboral permite optimizar la dotación de personal, ahorrar en las nóminas y obtener el mejor ciclo de control posible

BASE DE DATOS PARA PREVENIR LAS CONDUCTAS INDEBIDAS Y RESOLVER LOS INCIDENTES Y LOS CONFLICTOS LABORALES

Un sistema automatizado eficaz de disciplina al personal y evita la mayoría de las faltas laborales, con lo que aumenta considerablemente la productividad de la empresa. El archivo de vídeo almacena la base de pruebas para la investigación de incidentes y la resolución de conflictos laborales en los tribunales

INTERFAZ DE OPERADOR

Seguimiento de la situación en tiempo real, notificación rápida de situaciones críticas y elaboración de informes.

SISTEMA DE GESTIÓN TRASSIR CMS

Una solución empresarial para gestionar decenas de miles de servidores y cientos de miles de cámaras en un único sistema. Control del estado del sistema. Control de acceso. Recopilación consolidada de datos de análisis de vídeo

SISTEMA DE GESTIÓN TRASSIR VMS

Un sistema local para gestionar fácilmente las cámaras y los servidores. Permite supervisar la salud de los servidores y garantiza una grabación fiable de los archivos

INTEGRACIÓN

Kit de mecanismos necesarios para la integración con el hardware

INDEPENDENCIA

Posibilidad de utilizar el módulo con la mayoría de los equipos de terceros fabricantes

MODIFICACIÓN

La funcionalidad puede ampliarse añadiendo scripts adicionales

TRASSIR Workplace Detector características:



Soporte de analítica
Offload



Funciona solo en NVR
TRASSIR serie Neuro
Station



Posibilidad de ampliar la
funcionalidad mediante la
incorporación de scripts
adicionales



La conexión de las NVR preinstaladas TRASSIR NeuroStation permite utilizar toda la potencia del análisis de redes neuronales en cualquier sistema de vigilancia

También le pueden interesar los módulos TRASSIR:

Staff Tracker

Supervisa la calidad del trabajo del personal

Face Recognition

Reconoce y busca personas a partir de una base de datos preconfigurada de rostros

Neuro Left Object Detector

Detecta los objetos abandonados

Pose Detector

Analiza las posturas humanas, identificando los comportamientos sospechosos

Neuro Counter

Cuenta los visitantes

Face Mask Detector

Detecta el uso de máscaras de seguridad en lugares públicos

TRASSIR[®]



CONTACTOS

 trassir.com

 welcome@trassir.com