

TRASSIR ActivePOS

Módulo de control inteligente para las transacciones en los Puntos de Venta

Sincronización del flujo de vídeo con todos los eventos de la caja registradora en una ventana



TRASSIR ActivePOS

El módulo inteligente proporciona un control eficaz de las transacciones en los puntos de venta para evitar acciones ilícitas por parte del personal, además de aumentar la eficacia en la resolución de conflictos con los clientes

Está diseñado para que los gerentes de la organización puedan:

- reducir las pérdidas financieras debidas a errores y fraude del personal;
- dar seguimiento y grabar en vídeo cualquier acción sospechosa de los empleados, obtener pruebas y un informe completo de todos los acontecimientos;
- recibir notificaciones automáticas sobre los incidentes; encontrar rápidamente los eventos en el archivo por docenas de parámetros;
- controlar la disciplina y el rendimiento de los empleados;
- generar informes, identificar las cajas o los empleados con el mayor número de acciones sospechosas.





TRASSIR ActivePOS

Estadísticamente, hasta un 50% de las pérdidas económicas de la tienda se producen en el área de caja registradora

¿Cómo funciona?

- La eficacia de la solución se garantiza mediante la sincronización del flujo de vídeo con el equipo de caja registradora
- El módulo permite encontrar rápidamente cualquier evento en el vídeo





Escenarios de uso de TRASSIR ActivePOS

Reducir pérdidas financieras

El sistema permite verificar todos los recibos, eliminar el uso fraudulento de descuentos y tarjetas de fidelidad

Aumentar la eficacia del personal de caja

El sistema permite controlar la presencia de los empleados en sus puestos de trabajo y la velocidad con que trabajan

KPI adicional para los empleados

Mejora de la eficiencia del punto de servicio, evaluando la productividad de los empleados

Prevenir acciones ilegales

El sistema de seguimiento y localización reduce al mínimo los riesgos de fraude financiero

Aumentar el nivel de la cultura empresarial

Reacción rápida ante el fraude como medio para aplicar la política del personal

Optimizar el trabajo del personal de supervisión

La notificación automática de eventos críticos y los informes aumentan la eficiencia de los empleados porque ayudan a optimizar su recuento

Análisis de marketing de conversión

El uso del módulo junto con el módulo Contador neuronal permite calcular la conversión de visitante a cliente



Arquitectura de la solución. ¿Cómo funciona?



Escenarios de reacción:

- Notificaciones en la interfaz de Trassir
- Generación y exportación de informes:
 - por caja registradora
 - por empleado
 - por producto

- Notificaciones:
 - Avisos por SMS
 - Avisos por correo electrónico
 - Telegram
 - Exportación de datos en XLSX y CSV



Funcionalidad del sistema. ¿Cómo funciona?





Áreas de aplicación















Beneficios de la solución

Eficacia

Aumento espectacular de la eficacia del sistema de videovigilancia- recuperación de la inversión en los primeros meses de funcionamiento

Flexibilidad de compatibilidad

Utilizado conjuntamente con otros módulos de análisis empresarial inteligente, proporciona informes consolidados sobre la situación del punto de venta y permite tomar decisiones de gestión basadas en información objetiva

Modificación

Posibilidad de ampliar la funcionalidad y crear soluciones personalizadas

Sistema de gestión CMS de Trassir

Conveniencia

Una interfaz intuitiva y una gama flexible de informes diseñados a base de la experiencia y las necesidades de los líderes del mercado

Posibilidades de compatibilidad

ActivePOS funciona con la mayoría de los sistemas de Puntos de Venta utilizando sus protocolos. En el caso de Puntos de Venta escasos o propietarios, la integración se realiza mediante el protocolo DSSL_XML

Sistema de gestión VMS de Trassir

Un sistema local para gestionar fácilmente las cámaras y los servidores. Permite supervisar el estado de los servidores y garantiza la fiabilidad del registro de archivos

Capacidad de respuesta

Seguimiento en tiempo real de la situación y capacidad de respuesta inmediata ante una situación crítica

Compatibilidad

Conjunto de mecanismos necesarios para compatibilidad con hardware

Independencia

Posibilidad de usar el módulo con la mayoría de los equipos de terceros

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. Restricción de acceso. Recogida de datos de análisis de vídeo consolidada



También le puede interesar:

- Detector de colas: un módulo de red neuronal para contar personas en las colas
- Prevención de robos: software para reducir/reembolsar las pérdidas por robos en tiendas
- Rastreador de personal un módulo para evaluar la calidad del rendimiento del personal: vendedores, promotores o gerentes en el comercio minorista offline
- Contador neuronal: un módulo de recuento de visitantes. Análisis de la actividad de los visitantes a partir de informes en un intervalo de tiempo determinado

- Mapa de calor: módulo para generar un mapa de movimiento de personas en una zona determinada
- Detector de distancia social un módulo para controlar el cumplimiento del distanciamiento social
- Detector de mascarilla: un módulo para controlar el cumplimiento del requisito de llevar mascarilla en lugares públicos



La mayor cadena de restaurantes de comida rápida, con más de 500 restaurantes en Rusia

Sector: HoReCa | Región: Rusia

Objetivos clave del proyecto:

- minimizar los retrasos en la recepción y emisión de pedidos
- eliminar el fraude en las cajas, así como los casos de robo

Resultados de la implementación:

- Recuperación de la inversión en los dos primeros meses
- Disminución de las pérdidas económicas por robo en un 50-70%
- Videovigilancia como medio para hacer cumplir la normativa
- Recogida de datos estadísticos para estudios de marketing sin invitar servicios externos





En 2019, uno de los mayores minoristas de comestibles de Rusia ha detectado en una de las tiendas de la cadena el hecho de pérdidas financieras por fraude del personal en las cajas registradoras por un importe de unos 400.000 rublos en un solo mes. Para evitar estos casos en todas las tiendas de la red, se decidió encontrar una solución que garantizara el control constante de las transacciones en efectivo.

Sector: Comercio minorista | Región: Rusia

Requisitos básicos para la solución:

- escalabilidad;
- tolerancia a los fallos del equipo;
- sistema flexible y personalización sencilla;
- garantía, servicio, asistencia técnica.

Resultados de la implementación:

 Gracias a la implementación de prueba de ActivePOS, se confirmó el hecho del robo, el personal ha sido revisado. La solución se ha ampliado a todas las tiendas.





Pequeño centro de venta al por mayor de materiales de construcción y servicios de reparación de equipos (refrigeración, equipos de comercio, etc.)

Sector: Comercio minorista | Región: Rusia



Objetivos clave del proyecto:

- mantener la videovigilancia las 24 horas del día en varios pabellones comerciales con una superficie total de unos 800 y 1.500 m2;
- integración con los terminales de puntos de venta ya instalados en las tiendas;
- recepción de información de los terminales de puntos de venta y su utilización junto con los datos obtenidos del sistema de videovigilancia;
- acceso remoto inmediato al sistema de videovigilancia a través de Internet y de la red local.

Requisitos básicos para la solución:

- implementación rápida y funcionamiento sencillo;
- escalabilidad y posibilidad de aumentar gradualmente la capacidad del sistema de videovigilancia;
- funcionamiento fiable e ininterrumpido de los equipos y el software sin interrupciones ni pérdidas de fotogramas en las grabaciones de vídeo;
- archivo a largo plazo de las secuencias de vídeo.

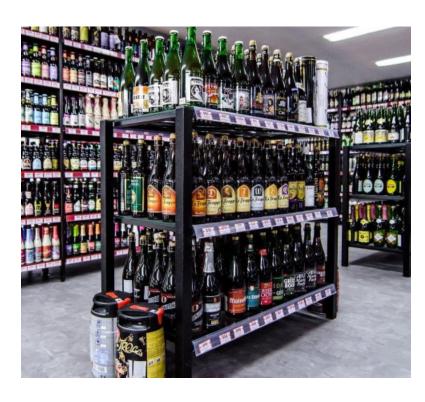
Resultados de la implementación:

- reducción significativa de los robos; mejora en el nivel general de disciplina de los empleados;
- registro de las horas de trabajo de los empleados;
- capacidad de resolver rápidamente cualquier situación de conflicto, robo, fraude o daño a los productos mediante una rápida búsqueda en el archivo y el almacenamiento de todas las grabaciones de vídeo de los últimos 30 días.



Una cadena de 30 tiendas de cerveza

Sector: Comercio minorista | Región: Rusia



Objetivos clave del proyecto:

- reducción de las pérdidas por errores y acciones fraudulentas de los cajeros;
- recuentos de conversión de los visitantes del punto de venta;
- informes automatizados y centralizados de las tiendas;
- acceso remoto al sistema a través de Internet y visualización del archivo de vídeo desde dispositivos móviles.

Resultados de la implementación:

- videovigilancia 24/7 en todas las tiendas de la cadena;
- ahorro gracias a la reducción de las pérdidas debidas a los errores del personal y a las acciones fraudulentas de los cajeros;
- cálculo de la conversión del punto de venta mediante la integración del módulo TRASSIR ActivePOS con el sistema de caja registradora;
- desarrollo y aplicación de un guión adicional
- para que TRASSIR ActivePOS genere automáticamente informes para la gestión de la red.





Catálogo de Hardware



Catálogo de Software



Casos exitosos