



MOVILTRACK®

MOVILTRACK®

www.moviltrack.com

CONAVI-Comisión Nacional de Vivienda

Control de entrada y salida de Laptops

Caso de éxito

“RFID mejora la gestión del control de acceso de equipos de computo portátiles llevando la tecnología RFID a un ambiente amigable e intuitivo, facilitando la labor del personal de vigilancia al trabajar con un entorno habitual.”

En su apuesta por usar las últimas tecnologías para actualizar su sistema de control de acceso, la Comisión Nacional de Vivienda CONAVI, decidió llevar a cabo un proyecto de control de entrada y salida de laptops para mejorar la gestión total del ciclo de vida de las mismas. Para ponerlo en marcha, optaron por la tecnología RFID de Moviltrack controlado mediante una aplicación web que sirve como interfaz para la administración del sistema.

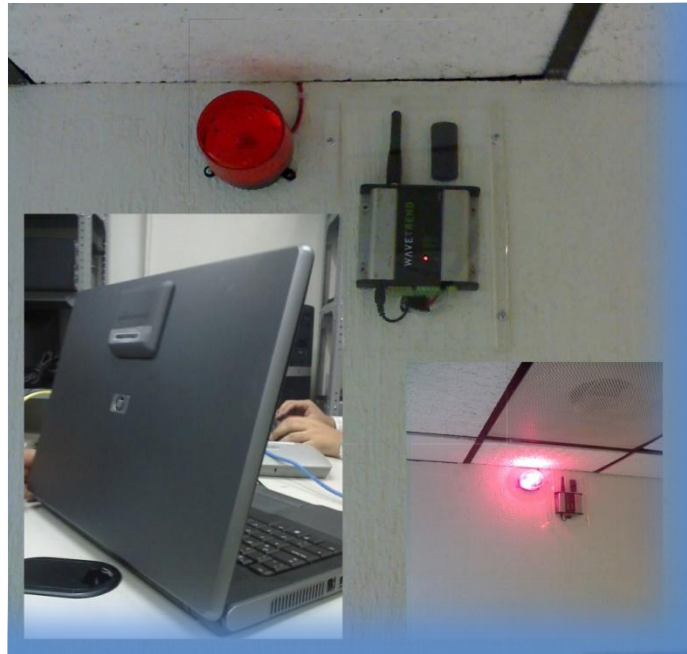
Situación

Como instancia de referencia federal encargada de coordinar la función de promoción habitacional y encargada de que se cumplan los objetivos del gobierno federal en materia de vivienda, CONAVI emplea el uso de la tecnología RFID para mejorar su cuerpo de seguridad y proteger sus activos e información. Lo que llevo al organismo descentralizado a incluir como objetivo dentro de su plan de logística, la optimización del proceso manual de registro de entrada y salida de laptops, de modo que se pusieron manos a la obra con un gran proyecto de registro automático, operando en los accesos principales de sus instalaciones.

www.moviltrack.com

Solución

Después de estudiar cómo conseguirlo, decidieron apostar por automatizar el proceso de registro de laptops a través de lectores y etiquetas activas RFID en conjunto con una aplicación web, que facilita la administración del sistema. De tal forma que se genera una base de datos eficiente y más completa, al incluir de forma controlada, características del equipo, permisos autorizados y a todos los responsables del



organismo que ingresan y salen con una laptop asignada. Para los casos no autorizados se avisa del evento por medio de una alarma.

Por la escalabilidad y oportunidades que RFID representa, el sistema no solo puede proporcionar registro de entrada y salida de laptops, sino que también se puede emplear para proteger otros activos de valor para el organismo etiquetados con RFID en caso necesario.

Pero eso no es todo, la fase de formación para el usuario se ha reducido, principalmente porque se trata de un entorno integrado en su labor diaria y, por lo tanto, no requiere de una capacitación especial que signifique impedimento de operación para el personal autorizado.

Beneficios

- Autorización automática de entrada, salida de laptops y reducción de tiempo de espera.
- Aumento en la eficiencia del proceso de registro.
- Seguridad, evitando que equipo salga sin permiso.
- Bajo costo de mantenimiento.
- Escalabilidad con otros proyectos.
- Elimina errores de captura e información incompleta.



MOVILTRACK®

www.moviltrack.com

EVENTOS-Impacto Visual

Registro de Invitados

Caso de éxito

“La tecnología RFID mejora el nivel de impacto que se desea dar a los que asisten a un gran evento, facilita el registro y da la bienvenida a los invitados sorprendiéndolos al ver su nombre en pantalla.”

Con el fin de alcanzar las expectativas deseadas en el performance de un evento y lograr impresionar a los asistentes desde el momento de su llegada, se creó una solución que supero por completo los objetivos pensados, usando la tecnología RFID de Moviltrack, desde el registro a la bienvenida en pantallas gigantes que arrancan miradas, agregando una gran sensación de entusiasmo al evento.

Situación

Debido al interés en demostrar los avances de la tecnología en todos los aspectos, generar asombro y preferencia, algunos laboratorios farmacéuticos como Roche, Novartis, Pfizer y empresas que buscan la innovación y el crecimiento tecnológico, utilizaron la tecnología RFID para la identificación de asistencia a sus cursos de actualización de forma rápida y eficaz.



www.moviltrack.com

Solución

Con total disponibilidad y sincronía con las expectativas para crear esta solución, en Moviltrack se asumió una vez más el reto. El equipo de ingeniería encontró el camino para obtener un sistema que permitiera convertir este proceso en una experiencia y no en un trámite para el asistente, automatizando la lista de asistencia con el uso de etiquetas pasivas RFID y visualizando la bienvenida para



cada uno de los presentes en pantallas gigantes, toda la información se almacena en una base de datos que servirá para generar las estadísticas del evento.

El sistema RFID no permite que ningún registro se duplique toda la información es completa y clara, a cada etiqueta le corresponde un número de identificación lo que lo hace único, proporcionando alta confiabilidad en el registro y entrada al evento.

Beneficios

- Registro automático de acceso al evento.
- Agiliza el proceso de registro.
- Seguridad en el acceso.
- Gran impacto visual a los asistentes.
- Compatibilidad con cualquier tipo de evento.



MOVILTRACK®

MOVILTRACK®

www.moviltrack.com

Seguridad Industrial-Revisión de Equipo de Trabajo

Revisión de Equipo de trabajo

Caso de éxito

“Con RFID se asegura que el personal que ingresa a la zona de trabajo porte su equipo de seguridad, evitando desastres que afecten la integridad del trabajador y la productividad de la empresa, es una solución eficaz de alto rendimiento.”

Teniendo la intención de utilizar la tecnología a favor del cuidado de los trabajadores, Moviltrack desarrollo un proyecto de control de seguridad para confirmar que los trabajadores cuenten con el equipo necesario para entrar a la zona de trabajo, con registro de etiquetas RFID por accesorio, tomando fotografía o video y almacenando la información para su consulta. Sirviendo de evidencia para aclaraciones futuras.

Situación

Con la finalidad de evitar desastres en el lugar de trabajo y realizar la función de revisar el equipo de seguridad para establecer un ambiente seguro al realizar las actividades de la jornada, la ingeniería de Moviltrack RFID aprovecho las bondades de la tecnología para aterrizar el proyecto en buenos cimientos que prometerían cumplir con las necesidades del reto.



www.moviltrack.com

Solución

Tras llevar una investigación detallada para adecuar la tecnología RFID hacia el objetivo planteado y tomando en cuenta el uso de las etiquetas y los lectores precisos, se determinó el uso de la tecnología pasiva para etiquetar los accesorios utilizados en el área de trabajo y una aplicación de control con las reglas de negocio establecidas, para automatizar el registro de cada trabajador con su equipo de seguridad a la hora de entrada. El sistema puede generar una base de datos con la hora, fecha e imagen de manera eficiente, asociando las características del equipo que ingresa y con la capacidad de hacer notar cuando el equipo de seguridad está incompleto y rechazando la petición de acceso a la zona de actividad.



RFID ofrece una gama inmensa de posibilidades a escoger por lo que al adquirir una solución, podemos escalarla a otras más y no obstante, aprovechar la tecnología en beneficio de la organización.

Beneficios

- Ayuda a la prevención de accidentes, salvaguardando el bienestar del trabajador.
- Restricción de acceso a personal que no cuente con su equipo de seguridad establecido.
- Eficiencia en el proceso de producción.
- El precio de mantenimiento es muy bajo.
- Almacena los registros de cada trabajador con fotografía o video.
- RFID es escalable e interoperable.