



EASTMAN KODAK® COMPANY

Caso de éxito

- Control de acceso de puertas y entrada de seguridad de manos libres para vehículos
- Integración completa con el sistema existente
- Solución escalable y flexible

TECNOLOGÍA/PRODUCTOS:

- Tarjetas de acceso Proximity DuoProx® II de HID
- Etiquetas NEDAP AVI
- NEDAP Combi-Boosters

“El nuevo sistema de AVI permite a los vehículos activar puertas y entradas con antelación a una distancia suficiente para eliminar la necesidad de que el vehículo se detenga. De esta forma, se reducen las posibles colas en los puestos de seguridad situados en las entradas de vehículos de la empresa”.

“La seguridad se mejora mediante la eliminación de la necesidad de que los conductores alarguen su brazo desde la ventanilla del vehículo para alcanzar un lector fijo, lo que se asocia normalmente al acceso exclusivo con tarjeta de los vehículos”.

HID y NEDAP ofrecen una solución de identificación con amplio rango de lectura para la seguridad perimetral en Eastman Kodak.

Eastman Kodak Company es líder mundial en servicios para ayudar a tomar, compartir, mejorar, conservar, imprimir y disfrutar de las fotografías, con el fin de utilizarlas como recuerdos, información o por mero entretenimiento. Con unas ventas de 13,300 millones de dólares en 2003, la compañía se compone de varias empresas: Health, que proporciona servicios y productos de captura y salida de imágenes digitales y tradicionales a la industria de asistencia sanitaria; Graphic Communications Group, que ofrece sistemas de edición en red e impresión en color bajo demanda que integra tres empresas filiales de su propiedad: Encad, Inc., NexPress Solutions y Kodak Versamark; Commercial Imaging, que ofrece servicios y productos de captura, salida y almacenamiento de imágenes a empresas e instituciones gubernamentales; Display & Components, que diseña y fabrica innovadoras unidades de visualización de diodos emisores de luz orgánicos, así como otros materiales especializados, y ofrece sensores de imágenes a fabricantes de equipos originales; y Digital & Film Imaging Systems, que proporciona servicios y productos digitales tradicionales y digitales a consumidores, profesionales y cinematógrafos.

Retos de seguridad perimetral

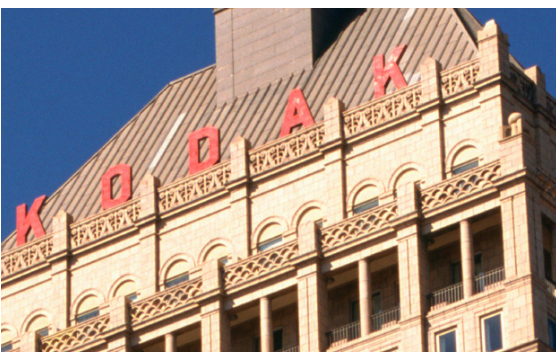
Kodak tenía la necesidad creciente de poder identificar vehículos a larga distancia para proteger su perímetro de seguridad y controlar el acceso a las instalaciones de aparcamiento y zonas de carga de su campus corporativo en Rochester, Nueva York (EE. UU.). La implementación del sistema de identificación automatizada de vehículos (AVI) fue el último paso en la implementación continua de revolucionarias medidas de seguridad en Kodak. Un requisito adicional de esta fase del proyecto era la compatibilidad con las nuevas tarjetas de control de acceso de HID de los empleados de la empresa.

Búsqueda de una solución

Thomas Rohr, responsable de los servicios de protección de Kodak para la seguridad corporativa a nivel mundial, conocía NEDAP CombiBooster, un nuevo sistema de NEDAP que incorpora dispositivos transmisores y lectores para vehículos compatibles con la tarjeta Prox de HID. Dado que parte de la actualización de los sistemas de Kodak había incluido la implementación de las tarjetas Duo-Prox de HID para todos los empleados de la empresa, la capacidad de utilizar ahora la tarjeta en el dispositivo de NEDAP para identificar a los conductores a distancias de hasta 10 metros a altas velocidades (más de 161 kilómetros por hora), mientras se recibe una identificación del vehículo, era muy persuasiva.

En posteriores debates sobre diseño, se formuló un plan para utilizar una selección de etiquetas de AVI intercompatibles. Las dos etiquetas que se implementarían serían Window Button de identificación única y CombiBooster de identificación dual de HID. Cada uno de estos dispositivos respondería a un requisito específico.





Kodak determinó que el equipamiento de NEDAP, con su detección uniforme a larga distancia y su compatibilidad con las tarjetas de HID, ofrecía una solución óptima para una implementación completa en todas las zonas que requieran una identificación automática de vehículos.

HID CORPORATION
AMÉRICA Y SEDE
9292 Jeronimo Road
Irvine, California,
92618-1905 (EE. UU.)
Tel: (800) 237-7769
Tel: +1 (949) 598-1600
Fax: +1 (949) 598-1690

HID CORPORATION
ASIA PACÍFICO
19/F 625 King's Road
North Point, Island East
(Hong Kong)
Tel: (852) 3160-9800
Fax: (852) 3160-4809

HID CORPORATION, LTD
**EUROPA, ORIENTE MEDIO
Y ÁFRICA**
Homefield Road
Haverhill, Suffolk
CB9 8QP (Inglaterra)
Tel: +44 (0) 1440 714 850
Fax: +44 (0) 1440 714 840

El dispositivo CombiBooster se utilizaría en cualquier ubicación que requiriera que un vehículo atravesara un perímetro de seguridad. En este caso, se determinó que la capacidad de la unidad de identificar tanto al conductor, mediante su tarjeta ProxCard® de HID® emitida para Kodak®, como al vehículo, mediante la identificación del vehículo integrada en el propio dispositivo CombiBooster, era de primordial importancia.

En determinadas zonas, tales como las instalaciones de aparcamiento de Kodak, se determinó sería ventajosa, desde la perspectiva del rendimiento, la comodidad de un lector de larga distancia que se obtuviera con todas las etiquetas de AVI, mientras se seguía proporcionando un acceso electrónico controlado. Por lo tanto, se eligió el dispositivo Window Button de identificación única de NEDAP.

Todas las etiquetas son compatibles con el mismo lector y, como consecuencia, el sistema instalado se podría programar para conceder acceso a cualquier tipo de etiqueta.

Tras una amplia experimentación con distintos tipos de equipamientos de AVI, Kodak determinó que el equipamiento de NEDAP, con su detección uniforme a larga distancia y su compatibilidad con las tarjetas de HID, ofrecía una solución óptima para una implementación completa en todas las zonas que requieran una identificación automática de vehículos. El sistema era una prolongación natural del objetivo de la empresa: la automatización de la detección de presencia para identificar rápidamente las excepciones y anomalías relacionadas con el acceso de los vehículos.

Otro factor importante que influyó en la decisión fue la capacidad de integrar perfectamente todas las nuevas credenciales de identificación de los empleados DuoProx® de HID con el dispositivo transmisor de lectura de NEDAP instalado en el vehículo. El hecho de que se dispusiera de varias etiquetas de AVI compatibles distintas para satisfacer los diferentes requisitos de funcionamiento también se convirtió en una parte importante para garantizar que el sistema ofreciera suficiente flexibilidad para la expansión, implementación e interoperabilidad futuras.

Superación de retos con NEDAP AVI

Con un sólido sistema de detección de vehículos de amplio rango implementado, Kodak sigue mejorando los métodos de control de acceso tradicionales con una revolucionaria tecnología electrónica.

Con la nueva capacidad del sistema de AVI de integrarse perfectamente en su sistema de seguridad integrada Matrix Frontier, los privilegios de acceso y datos se pueden controlar ahora de forma fiable desde el sistema de seguridad central de Kodak (Kodak's central Security System, KSS). El sistema de identificación dual de AVI se integró fácilmente en el sistema de seguridad instalado mediante la asignación de una regla de dos credenciales a cada evento de acceso de CombiBooster.

Kodak está tan satisfecho con la nueva implementación que está trabajando activamente para implementar aplicaciones adicionales de este producto como solución global.