



EASTMAN KODAK® 柯达公司

客户案例分析

技术/产品:

- HID DuoProx® II 感应出入卡
- NEDAP AVI 标牌
- NEDAP Combi Booster

- 车辆内、免提的安全门禁系统
- 与现有系统完全集成
- 灵活的解决方案

“这一新的 AVI 系统允许车辆在很远的距离就提前激活大门感应系统，车辆无需停下来。这减少了公司车辆入口处的危险和潜在的安全盲点。”

“驾驶员无需探出车窗来刷固定读卡器（通常与仅限卡的车辆出入相关联），安全更有保障。”

HID 和 NEDAP 提供长距离标识解决方案 以确保 Eastman Kodak 的周边安全。

Eastman Kodak Company 是帮助人们拍摄照片、分享照片、润色照片、保留照片、打印照片和欣赏照片的世界领先企业 - 为您带来美好回忆、宝贵信息和尽情娱乐。公司在 2003 年的销售额为 133 亿美元，主要涉及以下几项业务：医疗，向医疗行业提供传统影像和数字影像捕获和输出产品和服务；图像通信集团，提供按需彩色打印和网络出版系统，由以下三个全资子公司构成：Encad, Inc.、NexPress Solutions 和 Kodak Versamark；商业成像，向企业和政府提供图像捕获、输出和存储产品和服务；显示器和组件，设计和制造一流的有机发光二极管显示器以及其他特殊材料，并且向原始设备制造商提供成像传感器；数字和胶片成像系统，向消费者、专业人士和电影摄像人员提供数字和传统产品和服务。

周边安全挑战

Kodak 公司需要长距离标识车辆以确保周边安全，同时需要对纽约 Rochester 公司园区内的停车设施和装车月台区域加以控制，这种安全需求日益增加。在 Kodak 正实施的“一流”安全措施中的最新举措就是安装了自动车辆标识 (AVI) 系统。对此阶段项目的一个附加要求就是与 HID 提供的公司新员工门禁卡兼容。

寻找解决方案

Thomas Rohr 是 Kodak 全球公司安全保护服务部门的经理，他了解 NEDAP Combi Booster，这是一个采用了 HID Prox 卡兼容的车辆内读卡器和发射器设备的新 NEDAP 系统。由于 Kodak 系统升级的一个环节就是使用 HID Duo-Prox 卡以用于公司全体员工，因此，现在能够在 NEDAP 设备中使用该卡来标识高速行驶（每小时超过 100 英里）的最远可达到 33 英尺处的开车员工，同时还能够接收车辆 ID，这是一项备受瞩目的能力。

在随后的设计讨论中，选用相互兼容的 AVI 标牌的计划逐渐成形。要使用的两种标牌将是 HID 双 ID Combi Booster 和单 ID Window Button。这两种设备都可以满足特定要求。





能和 HID 卡兼容一致并可进行长距离检测的 NEDAP 设备，可以在需要自动读取车辆 ID 的区域中使用，是最佳的解决方案。

HID CORPORATION
美洲与总部
9292 Jeronimo Road
Irvine, CA 92618-1905
电话: (800) 237-7769
电话: +1 (949) 598-1600
传真: +1 (949) 598-1690

HID CORPORATION
亚太地区
197F 625 King's Road
North Point, Island East
Hong Kong
电话: (852) 3160-9800
传真: (852) 3160-4809

HID CORPORATION, LTD
欧洲、中东和非洲
Homefield Road
Haverhill, Suffolk
CB9 8QP England
电话: +44 (0) 1440 714 850
传真: +44 (0) 1440 714 840

Combi Booster 将用于要求车辆通过的安全范围内的任何地方。在此情况下，最重要的因素就是：该装置既要能够按 Kodak® 颁发的 HID® ProxCard® 标识驾驶员，也能够按在 Combi Booster 本身中嵌入的车辆 ID 标识车辆。

在 Kodak 停车设施区域中，大家确定：既要在吞吐量方面享受所有 AVI 标牌提供的长距离读取所带来的便利，同时仍提供电子控制的门禁。最终，选择了 NEDAP 单 ID Window Button。

所有标牌都与同一个读卡器兼容，因此，可以对后端系统进行编程，以便授予对上述任何一种标牌的访问权限。

在使用不同类型的 AVI 设备进行了全面的测试后，Kodak 确定，能和 HID 卡兼容一致并可进行长距离检测的 NEDAP 设备，可以在需要自动读取车辆 ID 的区域中使用，是最佳的解决方案。公司的目标是通过使用自动化感应系统以快速标识与车辆出入有关的例外和异常情况，该系统是针对公司这一目标的最佳选择。

决策时另一个重要的考虑因素就是能够将所有新的 HID DuoProx® 员工 ID 证章与 NEDAP 车辆安装型读卡器发射设备无缝集成。为了确保系统能具备足够的灵活性以用于将来的互相操作、实施和扩展，必须提供若干不同的兼容 AVI 标牌来满足运营中的不同需求。

使用 NEDAP AVI 迎接挑战

通过采用可靠的长距离车辆检测系统，Kodak 借助先进的电子技术继续增强传统门禁的安全。

鉴于新的 AVI 系统能够与其 Matrix Frontier Integrated Security System 无缝集成，现在可以从 Kodak 的中央安全系统 (KSS) 可靠地控制数据和访问权限。通过将双证章规则分配给各 Combi Booster 门禁事件，AVI 双 ID 轻松地集成到了安全后端系统中。

Kodak 对这一新的解决方案非常满意，所以主动继续应用此产品来作为全球解决方案。