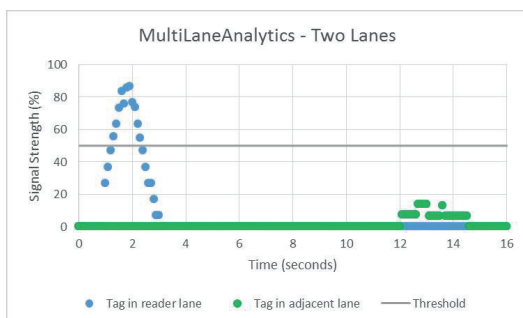
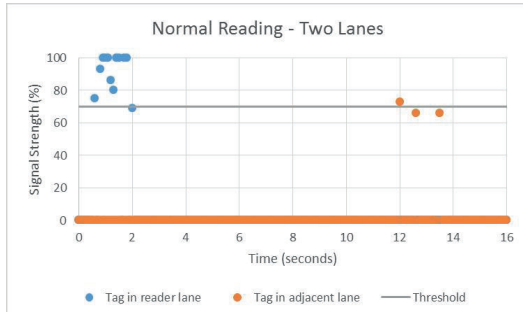


Integrierte Reader-Funktionen, um Tags aus Fahrzeugen auf einer bestimmten Fahrspur identifizieren und zu melden



Eine TagMaster-Innovation

MultiLaneAnalytics™ ist ein Set aus Funktionen, die für den Einsatz in einer Umgebung mit mehreren Fahrspuren entwickelt wurden. Eine solche Umgebung kennzeichnet sich durch mehrere Reader, durch Fahrzeuge, die auf verschiedenen Fahrspuren fahren, und gelegentlich durch verschiedene Richtungen. Zahlreiche Anwendungen erfordern, dass ein Fahrzeug von einem bestimmten Reader ausgelesen wird, damit es der korrekten Fahrspur zugeordnet werden kann. Dies ist erforderlich, um bestimmte Funktionen nutzen zu können, etwa um eine Schranke zu öffnen, ein Tor zu öffnen, ein Signal an ein verbundenes Zugangsbeschränkungssystem oder Parksystem zu übertragen oder - im Falle von mautpflichtigen Straßen - um die Identität mit Kameras oder anderen Geräten zu synchronisieren. Ein altbekanntes Problem in solchen Fällen: Aufgrund von Mehrwegereflexionen werden vereinzelt sog. Stray Reads aufgezeichnet. Diese lassen sich nur sehr schwer oder überhaupt nicht unterscheiden. MultiLaneAnalytics™ von TagMaster bietet eine Lösung für dieses Problem.

Einfache Installation

MultiLaneAnalytics™ ist mit allen EPC Gen2/ISO18000-63-Tags kompatibel. TagMaster hat die erweiterten Funktio-

DIE HAUPTMERKMALE

- ▶ Finden und melden Sie Tags von einer bestimmten Fahrspur identifizieren und melden
- ▶ Unterscheidet und ignoriert Tags von benachbarten Fahrspuren
- ▶ Kompatibel mit allen EPC Gen2/ISO 18000-63-Tags
- ▶ Einfache Installation mit nur 4 Parametern
- ▶ In Firmware, geliefert mit XT-1 und XT ETC Readern

nen entwickelt, um das Problem zu lösen. Tags von einer bestimmten Fahrspur werden identifiziert und gemeldet während gleichzeitig Tags von benachbarten Spuren ignoriert werden. Dies erreicht man, indem nur 4 Parameter über den integrierten Webserver des Readers abgeglichen werden.

Dank MultiLaneAnalytics™ von TagMaster sind Zuverlässigkeit und Genauigkeit des Systems in einer mehrspurigen Umgebung einfach unübertroffen. Die Funktionen sind firmware-gesteuert und werden zusammen mit XT-1 und XT ETC Readern geliefert.

Wir empfehlen, MultiLaneAnalytics™ für erhöhte Sicherheit und Anwenderfreundlichkeit mit SecureMarkID® zu kombinieren. Durch die Auswahl sowohl von Tags als auch von Readern von TagMaster ist ein EPC Gen 2/ISO18000-63-System mit Sicherheitserweiterungen sofort einsatzbereit.

ARTIKELNR. INFORMATION

XT-1 EU	152500
XT-1 US	152600
XT ETC EU	153500
XT ETC US	153600