

Know who is at the gate!!

(誰がゲートにいるのかすぐわかる！)

Nedap 社 ドライバーベース車両アクセス

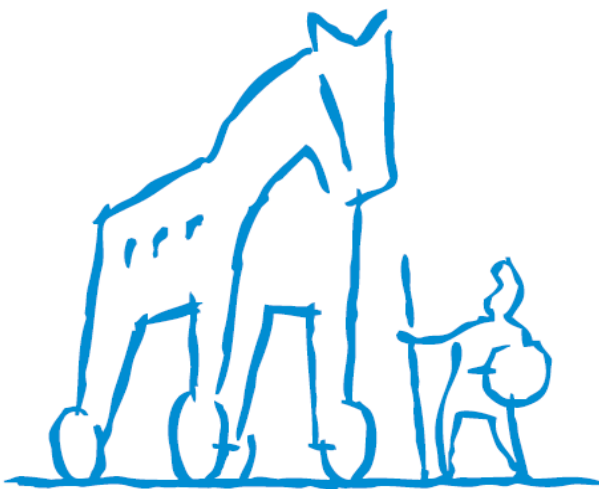
最大10mの距離で、ドライバーと車両を確実に自動認識します。

誰が中にいるかわかりますか？

- 私たちにはわかります！

“トロイの木馬”のストーリーは現在に通じるメッセージを含んでいます。セキュリティや安心を得るには、接近してくる車両だけでなく、中にいるドライバーをも識別できる必要があります。

車両を認識するだけでは、ドライバーが侵入して車両を盗難することもできます。許可車両として自動アクセスさせることで、車両が“トロイの木馬”になってしまうのです！



防犯ゾーンが広がります

Nedap 社のドライバーベースのAVIセキュリティシステムを使うと、許可されたドライバーが座っていない場合は、その車両は防犯ゾーンにアクセスすることができません。この強化機能によって、お客様の建物の扉や所有地の境界線という域を超えて、防犯ゾーンが広がります。

広範囲なドライバー & 車両識別の素晴らしさをご覧ください！



ドライバーと車両の識別は、セキュリティの基準となりつつあります。

”トロイの木馬”のように、カムフラージュすれば簡単に盗まれてしまうような車両識別では、もはや不十分です。

Nedap社は、時速200kmのスピードで最大10mの距離からアクセス(読取)できる車載ブースターを提供し、過去10年間、この分野の開発をリードしてきました。

ドライバーベースAVIはどのように動作するの？

ドライバータグは、2つのコンポーネントで構成されています。



- 1) 個人IDカード
(非接触型カード)



- 2) ブースター
(車載リーダー/送信機器)



ブースターは車両のフロントガラスに設置します。アクセスカード(ドライバーID)をブースターに挿入することでドライバーが認識されます。



Long range driver ID

最大10mの距離からブースターがカードを読み込み、TRANSITリーダーに増幅信号を送信します。セキュリティコントローラによってフェンスやゲートが開かれるまでの時間に余裕が生まれます。ブースターは実質的に建物のアクセスカードやカギのような役割を果たします。



用途に応じて、ブースターに車両IDを内蔵させ、ドライバーと車両を一致させることもできます。

ドライバーが車両から離れる時は、建物にアクセスするためにドライバーIDが必要です。車両に残されたブースターのみでは、フェンスやゲートを開くことができません。



Removal of the driver ID



TRANSIT AVIでドライバーのリストを設備の安全に結び付けます！

空港および湾岸のセキュリティや防御、公共施設、企業および教育機関、警察、消防隊、公共輸送車両など、特定のドライバーを配属する必要のある施設に応用できます。

トラック、バン、乗用車など、様々な車両が混ざっていても大丈夫です。マルチレベルのリーダーを設置しなくても、あらゆる種類の車両が同じゲートから入ることができます。



No need for multi-level readers



Vehicle based AVI

車両タグも使用可能です。このタグは固有IDで、車両のフロントガラスか外側に設置します。

車両タグは長距離アクセスや駐車場などに使われ、自動的にトラックの重さを測ったり、作業場管理や廃棄物管理を行うのに便利です。

AVIの操作原理

AVIシステムは、リーダーとタグで構成されています。タグは、リーダーの読取範囲(最大10m)に入るとすぐに識別されます。



Read range up to 10 m [33 ft]

システムでは、タグとリーダーの間の透視線が必要です。TRANSITリーダーは、車両を識別する場所の上、またはすぐ近くに設置します。

確実なアルゴリズムを利用し、タグIDはデコードされてホストシステムに送信されます。リーダーの識別光線は定方向に広がります。

ブースターカードテクノロジー・インターフェース

ブースターは、通常のIDカードを使用することで簡単にフロントエンドの統合を行うことができます。



ホストシステムに承認されていない新しい番号が必要です。サポートされているカードは以下のとおりです。

- HID Prox & HID iClass
- LEGIC
- MIFARE
- EM
- Nedap

LEGIC
innovation in ID technology

mifare

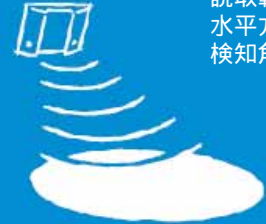


Installation

Reading range

Horizontal mounting:

Detection angle 80 degrees.



読取範囲
水平方向:
検知角度80度

Vertical mounting:

Detection angle 40 degrees.



読取範囲
垂直方向:
検知角度40度

Lane application

Detection angle: 40 degrees.

Adjustable read range: 1,5 m to 10 m [5 to 33 ft] to avoid cross over reading.

Frequency offset to avoid interference.



検知角度40度
調整可能読取範囲
1.5 ~ 10m (交差のない状態)
周波数オフセット(干渉のない状態)

製品概要



TRANSIT STANDARD PS270

TRANSIT リーダー

TRANSIT Standard PS270

広範囲の読取が可能な車両識別リーダー
動作周波数

US 2.438 – 2.457 GHz
Europe 2.400 – 2.482 GHz

サイズ
検知範囲
出力

310 x 250 x 100 mm
最大 10 m (33フィート)
Barcode 39, Wiegand 26-bit,
Wiegand 32-bit, Wiegand 37-bit,
Wiegand FF56, Omron,
HID Corp 1000

Part nr 9875220 TRANSIT USA
9990410 TRANSIT Standard

Nedapはオランダで1929年に設立され、世界中に約550人の従業員がいます。Euronext株式市場に上場しています。Nedapは、革新的でRFID技術に基づいた幅広い製品、システムおよびサービスによるソリューションを重視しています。Nedapのシステムは、安全で信頼性のある車両およびドライバー認識という最高のソリューションを提供し、幅広い市場で使用されています。



Booster

ドライバータグ

Booster HID

識別 ドライバーID
サポートカード HID prox
Part nr 9848940 Booster HID



Prox-Booster

識別 ドライバーID & 車両ID
サポートカード HID Prox, EM, Nedap
Part nr 9895744



Smartcard-Booster

識別 ドライバーID & 車両ID
サポートカード HID iClass, Legic, mifare
Part nr 9895337



Transition-Booster

識別 ドライバーID & 車両ID
サポートカード HID Prox, EM, Nedap,
HID iClass, Legic, mifare
Part nr 9895752

Headquarters
Nedap AVI

PO Box 103
7140 AC Groenlo
The Netherlands

Parallelweg 2e
7141 DC Groenlo
The Netherlands

T: +31 544 471 666
F: +31 544 464 255
E: info-avi@nedap.com

www.nedapavi.com

Americas

Nedap US Office
500 W. Main, Suite 301
Branson, MO 65616
USA

T: 417 339 7368
F: 417 337 8889
E: info-us@nedap.com

Asia

Nedap Asia Office
583 Orchard Road
#16-01/17-01 Forum
Singapore 238884

T: +65 683 280 51
F: +65 683 280 52
E: info-asia@nedap.com



Window Button Switch

車両タグ

Window Button

シングルID 車両タグ
識別 車両ID
Part nr 9882650 ウィンドウボタン
9882480 ウィンドウボタン
スイッチ (ユーザー起動)



Heavy Duty Tag

Heavy Duty Tag

許可された車両タグを外側に設置
識別 車両ID
Part nr 9875980

