

# Finde uns

## Hauptsitz

Parallelweg 2 - 7141 DC - Groenlo  
PO Box 103 - 7140 AC Groenlo  
Niederlande  
T: +31 544 471 111  
E: identification@nedap.com

## Mittlerer Osten

DSO HQ, Office D-205  
Dubai Silicon Oasis  
Vereinigte Arabische Emirate  
T: +971 4 371 2512  
E: me@nedapidentification.com

## Amerika

500 W. Main, Suite 301  
Branson, MO 65616  
USA  
T: +1 417 339 7368  
E: us@nedapidentification.com

## Italien

Corso Moncalieri 79  
10133 Torino  
Italien  
T: +39 011 026 8300  
E: it@nedapidentification.com

## Asia Pacific

GH04, 10 Raeburn Park  
#02-18 088702  
Singapore  
T: +65 6692 1040  
E: apac@nedapidentification.com

## Iberien

Avda. de la Vía Láctea, 4. OF. 26.  
28830 - San Fernando de Henares,  
Madrid Spanien  
T: +34 810 52 79 75  
E: iberia@nedapidentification.com

## Frankreich

8/10 Chemin d'Andrésy  
CS 90050 - Eragny/Oise  
Frankreich  
T: +33 161 030 301  
E: fr@nedapidentification.com

# uPASS

Weitbereich uhf-identifikation



Besuchen Sie uns auf  
[www.nedapmobility.com](http://www.nedapmobility.com)



fahrzeug-  
identifikation



personen-  
identifikation

# So funktioniert es



# Sicherheit trifft Komfort

## Erfahren sie uPASS

uPASS, basierend auf der bewährten UHF RFID Technologie, ist die führende Plattform für diskrete kontaktlose Authentifizierung von Fahrzeugen und Personen. Diese kostengünstige Lösung verwendet passive UHF-Transponder und bietet den Nutzern sichere und komfortablen Zutritt zu Gebäuden, Parkanlagen, Industriegeländen und Logistik-Zentren.

## Typische anwendungen

uPASS ist die perfekte Lösung für bequemen kontaktlosen Zutritt zu Gebäuden sowie zur Erkennung von Fahrzeugen, Personen und Objekten. uPASS bietet verschiedene Leser mit dementsprechenden Funktionen und Reichweiten. Damit eignet sich dieses Portfolio für Zugangskontrolle zum Beispiel von Parkhäusern, Krankenhäusern, Universitäten und Industriegeländen.

# Anwendung



### Gesicherte Wohnanlagen

Gesicherte Schrankenkontrolle von Wohnanlagen in allen Teilen der Welt.



### Marc O'Polo, Deutschland

Bequemer kontaktloser Lagerzutritt für die Mitarbeiter der internationalen Modemarke.

# Vorteile

- kostengünstige lösung mit passiver verschlüsselter uhf-technologie
- komplettes portfolio von uhf-leser und -transponder für jede situation
- bis zu 10 meter reichweite bei hohengeschwindigkeiten
- bequemer kontaktloser gebäude zutritt
- nahtlose und flexible integration mit übergeordneten systemen

# Produkte



## uPASS Target

uPASS Target ist ein High-End-Leser der den Rain RFID-Standard (UHF EPC Gen II) entspricht und Identifikation über große Reichweiten ermöglicht. Die Reichweite von 10 Metern eignet sich für hoch-anspruchsvolle Anwendungen zum Beispiel auf Industriegeländen oder Logistik-Zentren, um Fahrzeuge und sonstige Objekte zuverlässig und gesichert zu identifizieren.

± 900 MHz 10m

## uPASS Reach

Mit seiner konsistenten Lesereichweite von 5 Metern eignet sich der uPASS Reach für Parkplatz- und Schrankenkontrolle. Es ermöglicht schnelle, bequeme und gesicherte Fahrzeugzufahrt ohne den Zwang zum Anhalten für optimalen Verkehrsfluss.

± 900 MHz 5m



## uPASS Access

Der ultrakompakte uPASS Access bietet Personen kontaktlosen Zutritt über ca. 2 Meter zu gesicherten Gebäuden, Bereichen und Räumen. Es unterstützt UHF RFID Ausweiskarten und Kombikarten mit den herkömmlichen Technologien der Zutrittskontroll Industrie.

± 900 MHz 2m



## UHF Windshield tag

Flexibler UHF RFID Transponder für gesicherte Verklebmontage hinter der Windschutzscheibe.



## UHF Combi Card

UHF RFID Transponder im ISO-Kartenformat mit Smartcard-Technologie für Fahrzeugzufahrt sowie Gebäudezutritt.



## UHF Heavy duty tag

UHF RFID Transponder in robusten Wettergeschützten Bauform und industriellen Umgebungen.