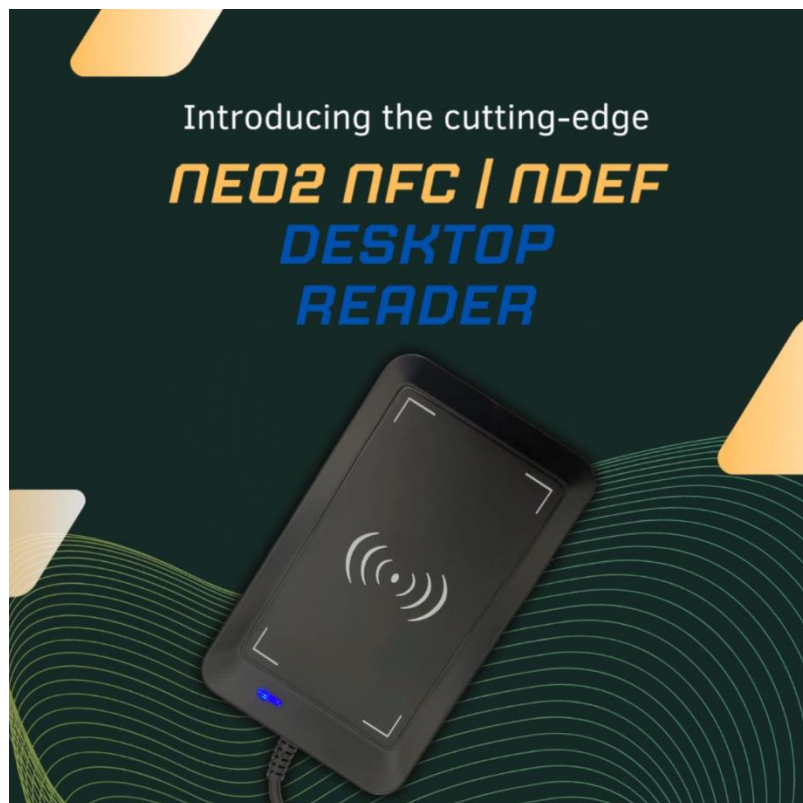


► **NEUES PRODUKT: NFC NDEF NEO2 DESKTOP READER**
iDTRONIC enthüllt "Special Edition" des RFID-Flaggschiffs



iDTRONIC gibt die Markteinführung seines neuesten Produkts, des NFC NDEF NEO2 Desktop Readers, bekannt. Dieses hochmoderne Gerät wurde entwickelt, um die Konnektivität zu revolutionieren, indem es den Benutzern eine nahtlose und effiziente Möglichkeit bietet, mit der NFC-Technologie (Near Field Communication) zu interagieren und RFID-Tags mit NDEF-Inhalten in Massenproduktion herzustellen.

Der NFC NDEF NEO2 Desktop Reader ist ein kompaktes und vielseitiges Gerät, mit dem Benutzer mühelos NFC NDEF (NFC Data Exchange Format) Tags lesen und schreiben können. Dies eröffnet Unternehmen und Verbrauchern gleichermaßen eine Welt voller Möglichkeiten und ermöglicht es ihnen, Prozesse zu rationalisieren, die Sicherheit zu erhöhen und die Benutzererfahrung zu verbessern.

Hauptmerkmale des NFC NDEF NEO2 Desktop-Lesegeräts:

- Plug-and-Play-Kompatibilität: Das Lesegerät ist auf Benutzerfreundlichkeit ausgelegt und verfügt über eine Plug-and-Play-Funktionalität (USB 2.0-Schnittstelle), die eine schnelle Einrichtung und problemlose Integration in bestehende Systeme gewährleistet.
- Vielseitige Konnektivität: Mit der Unterstützung einer Vielzahl von NFC-NDEF-Tag-Typen, einschließlich Text, URLs, Kontaktinformationen und mehr, können Benutzer das Lesegerät für verschiedene Anwendungen wie Zugriffskontrolle, Datenübertragung und Marketingkampagnen nutzen.
- Sicherer Datenaustausch: Das NFC NDEF Desktop Reader legt großen Wert auf Sicherheit und bietet verschlüsselte Kommunikation für sensible Informationen, was es zu einer idealen Lösung für Branchen macht, in denen der Datenschutz an erster Stelle steht.
- Kompaktes Design: Das schlanke und kompakte Design des Lesegeräts eignet sich für den Desktop-Einsatz in einer Vielzahl von Umgebungen, von Büros und Einzelhandelsumgebungen bis hin zu Gesundheitseinrichtungen und darüber hinaus.
- Software Development Kit: Der NEO2 wird mit einem Software Development Kit (Konfigurationssoftware) für Windows-Systeme ausgeliefert. Diese unterstützt die Programmiersprache Binary Command Protocol. Das SDK vereinfacht die Anbindung an Ihre bestehenden Systeme.

Roger Kochendörfer, Geschäftsführer von iDTRONIC, äußerte sich begeistert über die potenziellen Auswirkungen des Produkts und erklärte: *"Der NFC NDEF Desktop Reader ist ein Beweis für unser Engagement, innovative Lösungen zu liefern, die es Unternehmen und Privatpersonen ermöglichen, das volle Potenzial der NFC-Technologie zu nutzen. Seine Vielseitigkeit und sein benutzerfreundliches Design machen es zu einem wertvollen Werkzeug für eine Vielzahl von Anwendungen."*

► NFC Data Exchange Format (NDEF)

Das NFC Data Exchange Format (NDEF) gibt ein gängiges Datenformat für NFC-konforme Geräte und Tags an. Es wird verwendet, um zu beschreiben, wie eine Reihe von Aktionen auf einem NFC-Tag kodiert werden sollen (z. B. eine URL öffnen, eine SMS erstellen, eine E-Mail erstellen usw.). Der Vorteil der Verwendung von NDEF besteht darin, dass auf dem berührenden Gerät keine benutzerdefinierte Software ausgeführt werden muss.

Gängige NFC-NDEF-Eintragstypen



vCard: Speichert Kontaktinformationen (z.B. elektronische Visitenkarten)



URL: Speichert URIs (Universal Resource Identifiers), die Webadressen und andere Netzwerkressourcen und -dateien enthalten



Text: Speichert Textzeichenfolgen in mehreren Sprachen.



Smart Poster: Speichert Textzeichenfolgen, URLs, SMS oder Telefonnummern.



Verbindungsübergabe: Speichert die Kopplung mit Bluetooth, Wi-Fi oder anderen Protokollen



Geräteinformationen: Speichert grundlegende Details zum Gerätemodus und seiner Identität.



Signatur: Stellt einen Algorithmus oder Zertifikatstyp für die Verwendung als digitale Signatur bereit

► NFC-NDEF-Funktionalitäten für industrielle Anwendungen

Industrie 4.0 stützt sich auf eine Reihe von Technologien, die Produktion, Inspektion, Sicherheit, Serviceunterstützung und Geschäftsabläufe intelligent gestalten. NFC NDEF erfüllt seinen Teil zur Unterstützung einer Vielzahl von industriellen Anwendungen.

Zum Beispiel:

- vCard-Servicekontakt: Wenden Sie sich im Falle einer Systemstörung an das Service-Support-Team.
- URL-Benutzerhandbuch: Schnelle Verweise auf Bedienungsanleitungen und andere Arten von Hilfestellungen.
- Produktinformationen: Reduzieren Sie die Kosten für die Identifizierung von Artikeln, Waren, Beständen usw.
- URL Notfallinformationen: Verwenden Sie Ihr Telefon, um Notfallanweisungen für den Fall eines Unfalls am Arbeitsplatz zu lesen.

Unabhängig von der Branche, sei es im Gesundheitswesen, im Einzelhandel, im Bankwesen oder im Bauwesen, ermöglicht der NFC NDEF NEO2 seinen Benutzern (mit Lese-/Schreibfunktion), von der breiten Palette von Anwendungen zu profitieren, die nur die NFC-Technologie bietet.

Weitere Informationen zum NFC NDEF NEO2 DESKTOP READER

Produkt-Website: <https://idtronic-rfid.com/rfid-reader/rfid-hf-nfc-reader/nfc-ndef-desktop-reader-neo-2/>

PRODUKTANFRAGEN

Mr Patrick Kochendörfer

Tel.: +49 621 66900 94 -21

E-Mail: patrick.kochendörfer@idtronic.de

PRESSEANFRAGEN

Herr Thomas Pollad

Tel.: +49 621 66900 94 - 11

E-Mail: thomas.pollad@idtronic.de