

Das moderne RFID Analyse-Tool für alle gängigen RFID Medien im Bereich 125 KHz und 13,56 MHz.

RFID einfach und intuitiv analysieren

Der neue TAG-Analyzer vereinfacht Ihre tägliche Arbeit im Umgang mit RFID Medien. Die Software verfügt über eine sehr moderne und intuitiv gestaltete Oberfläche und ist somit das perfekte Werkzeug, ohne tiefgreifendes RFID Know-How belastbare Ergebnisse für Ihren Projektfortschritt zu liefern.

Sie möchten RFID Ausweise analysieren, Ihrem Kunden ein Migrationskonzept vorlegen oder den Mitarbeiterausweis um eine Zutrittsanwendung erweitern, dann ist der TAG Analyzer Ihr perfekter Begleiter. Mit dem TAG-Analyzer lassen sich alle RFID Medien, auch sogenannte Hybrid Ausweise (Kartenkörper beinhaltet mehrere RFID Technologien) in einem Arbeitsschritt analysieren und das Ergebnis in einer sehr übersichtlichen Form darstellen.

Jede erfolgte Kartenanalyse lässt sich als eigenes Projekt speichern, jederzeit öffnen und wieder bearbeiten. Die Projektdaten werden mit AES-256 verschlüsselt.

Durch eine integrierte Reportfunktion werden Ihre Analysen als Bericht (PDF) ausgegeben.



Screenshot: TAG-Analyzer Software GUI

Folgende Informationen lassen sich über den TAG-Analyzer ausgegeben:

- Technologie(n) mit genauer Chip-Bezeichnung und Chip-Unikatsnummer (UID)
- Alle verfügbaren Parameter des RFID Chip
- Übersicht freier / belegter Speicher
- Übersicht vorhandener RFID Anwendungen / Segmente
- Dateninhalt einzelner RFID Anwendungen / Segmente (abhängig von Zugriffsrechten wie beispielweise SAM 63 oder Read Key)

Autoanalyse Legic und Mifare Transponder

- Alle verfügbaren Legic prime und Legic advant Transponder werden unterstützt
- Für den Zugriff auf lesegeschützte Legic Segmente lassen sich notwendige Legic Master Token (SAM63) einlesen und jederzeit wieder entfernt (SAM64)
- Alle gängigen Transponder aus der Mifare Familie werden unterstützt.
- Notwendige Schlüssel für den Zugriff auf Dateninhalte von Mifare classic oder Mifare DESFire können durch eine sehr intuitive Eingabemaske eingegeben und verwaltet werden.
- Unterstützung von ISO15693 Technologie
- Unterstützung von LF-Tranponder (HID prox, Hitag, EM4x00, ect.)

Der TAG-Analyzer ist ein sehr professionelles und wertvolles Werkzeug für:

- Behörden
- Unternehmen
- IT-Forschung
- IT-Entwicklung
- Ausweisstelle/HR
- Krankenhäuser
- Planungsbüros
- Vertriebsmitarbeiter
- Entwickler
- Kartenhersteller

Sparen Sie Kosten und Zeit - verkürzen Sie Ihre Planungszeit und behalten Sie den Überblick über Ihre RFID Medien.

TECH-UPDATE:

Ab sofort kann die Software des TAG-Analyzers optional mit einer Legic MTSC-Erweiterung ausgestattet werden.



Mit der Freischaltung werden alle verfügbaren Legic Master Tokens unterstützt und die Erstellung von Sub-GAM, IAM, IAM+, SAM63, SAM64 und SAM+ Karten ermöglicht.

Systemanforderungen:

Hardware: Für die Installation wird ein Windows x86 oder x64 Client benötigt. Der Anschluss erfolgt über eine USB 2.0 Schnittstelle.

Lieferumfang:

- 1 x TAG-Analyzer Software
- 1 x RFID Desktop Reader mit USB Anschluss
- 1 x Benutzerhandbuch in elektronischer Form
- 1 x Lizenzaktivierungskarte

evolutionID GmbH
 Nördliche Auffahrtsallee 19
 80638 München-Nymphenburg
 Fon: +49 (0) 89-693 102-222 | Fax: +49 (0) 89-693 102-221
 Email: info@evolutionid.com | https://www.evolutionid.com

tag analyzer
Analysebericht
PDF (Beispiel)

Allgemeine Infos

Firma: evolutionID	Datum: 29.01.2021 17:39:21
Projekt: ID Management	Notizen: ID Management Karten
Ansprechpartner: Markus Willke	
Adresse: Nördliche Auffahrtsallee 19 80638 München	

Vorderseite

Rückseite

Transponder

Tag Nr.	Technologie	UID Länge	UID
Tag1:	LEGIC Cross Standard TXP CTC4096-MP410	56 bits	3D3DF24B043816
Tag2:	LEGIC Prime MIM1024	32 bits	3D4BF23D

Legic Advant
Technologie Sicherheitsstatus: ● (sicher)

Karteninfos

Legic UID: 3D3DF24B043816
 Transponder Type: LEGIC Cross Standard TXP CTC4096-MP410
 Free Memory: 2984 bytes
 Used Memory: 1112 bytes
 Prod. Date: KW 28, 2017

Segment 0 (S_INFO)

Type: Master-Token SAM	Length: 32 bytes	Data Length: 16 bytes
FL: 0	OL: 04	OLE: False
Stamp: 00 00 34 50	WRP: -	WRC: 4
RD: Kein Leserschutz	Credits: -	Crypt: AES 128

Segment Data (S_DATA)

Byte	Hex	Hex	Hex	Hex	ASCII
00:	08	05	00	01	

Segment 1 (S_INFO)

Type: Master-Token SAM	Length: 48 bytes	Data Length: 32 bytes
FL: 0	OL: 04	OLE: False
Stamp: 00 00 34 51	WRP: -	WRC: 4
RD: Kein Leserschutz	Credits: -	Crypt: AES 128

Segment Data (S_DATA)

Byte	Hex	Hex	Hex	Hex	ASCII
00:	08	05	00	01	
16:	53	00	00	00	3 EUR-

Mifare® DESFire®
Technologie Sicherheitsstatus: ● (sicher)

Allgemeine Infos

Desfire UID: 040E3DF2435080
 PMK Settings: 0B
 Free Memory: 6720 bytes
 Prod. Batch. No.: 0xBA 74 91 C9 6D
 Prod. Date: KW 21 \ 2016

Hardwareinfos

Vendor ID: 0x04 (NXP)
 Type/Subtype: 0x81 \ 0x01
 Maj/Min Version: 0x01 \ 0x00
 Storage Size: 8192 bytes
 Comm.Prot.Type: ISO 14443-2/3

Softwareinfos

Vendor ID: 0x04 (NXP)
 Type/Subtype: 0x81 \ 0x01
 Maj/Min Version: 0x01 \ 0x01
 Storage Size: 8192 bytes
 Comm.Prot.Type: ISO 14443-2/3

AID: 00123456

AMK Settings: 0B Crypto Method: AES Number of Keys: 03

Einstellungen

Type: Standard Data File	Access Rights: 1F20	Size(bytes): 64	Comm Mode: -
Lower Limit: -	Lim.Cred.Val: -	Upper Limit: -	Lim.Credit En.: -
Free Get Val: -	Record Num.: -	Record Size: -	Max Num Records: -

Daten

Byte	Hex	Hex	Hex	Hex	ASCII
00:	08	05	00	00	
16:	BE	00	00	00	5t. EUR
32:	00	00	00	00	€

Einstellungen

Type: Standard Data File	Access Rights: 1220	Size(bytes): 0	Comm Mode: -
Lower Limit: -	Lim.Cred.Val: -	Upper Limit: -	Lim.Credit En.: -
Free Get Val: -	Record Num.: -	Record Size: -	Max Num Records: -

Daten

AID: 00123457

AMK Settings: 0B Crypto Method: AES Number of Keys: 05

Einstellungen

Type: Standard Data File	Access Rights: 1220	Size(bytes): 32	Comm Mode: Plain
Lower Limit: -	Lim.Cred.Val: -	Upper Limit: -	Lim.Credit En.: -
Free Get Val: -	Record Num.: -	Record Size: -	Max Num Records: -

Daten

Byte	Hex	Hex	Hex	Hex	ASCII
00:	01	33	ED	67	