

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

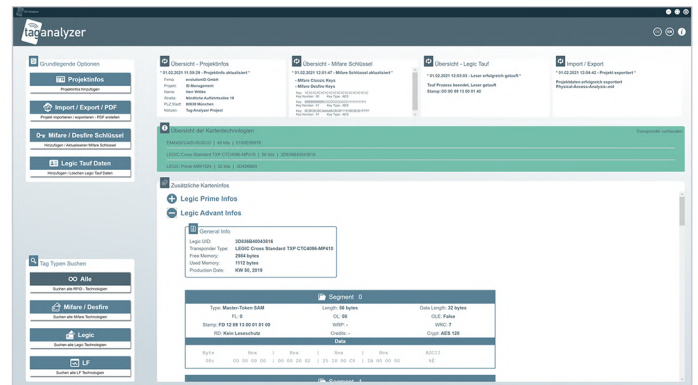
### RFID einfach und intuitiv analysieren

Der 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 professionelles und wertvolles Werkzeug für:

- Behörden
- Unternehmen
- IT / Forschung und 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.

Systemanforderungen: \_\_\_\_\_

Hardware: Für die Installation wird ein Windows x86 oder x64 Client benötigt

Anschlüsse: 1 x USB 2.0 Anschluss

Linenzaktivierung: Erfolgt über die mitgelieferte Aktivierungskarte

Lieferumfang: \_\_\_\_\_

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

Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme

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

taganalyser
**Analysebericht**
PDF (Beispiel)

Allgemeine Infos

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

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 Sicherheitstatus: ● (sicher)

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

Segment Info (S\_INFO)

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

Segment Data (S_DATA)						
	Byte	Hex	Hex	Hex	Hex	ASCII
00:	08	05	00	01	00	00

Segment Info (S\_INFO)

	Type:	Length:	Data Length:	OLE:	WRC:	Crypt:
Segment 1	Master-Token SAM	48 bytes	32 bytes	False	4	AES 128
	FL: 0	OL: 04				
	Stamp: 00 00 34 51	WRP: -				
	RD: Kein Leseschutz	Credits: -				

Segment Data (S_DATA)						
	Byte	Hex	Hex	Hex	Hex	ASCII
00:	08	05	00	01	33	06 8F
16:	53	00	00	00	00	00 00 00 00

**Mifare® DESFire®** Technologie Sicherheitstatus: ● (sicher)

Allgemeine Infos	Hardwareinfos	Softwareinfos
Desfire UID: 040E3DF2435080	Vendor ID: 0x04 (NXP)	Vendor ID: 0x04 (NXP)
PMK Settings: 0B	Type/Subtype: 0x81 \ 0x01	Type/Subtype: 0x81 \ 0x01
Free Memory: 6720 bytes	Maj/Min Version: 0x01 \ 0x00	Maj/Min Version: 0x01 \ 0x01
Prod. Batch. No.: 0xBA 74 91 C9 6D	Storage Size: 8192 bytes	Storage Size: 8192 bytes
Prod. Date: KW 21 \ 2016	Comm.Prot.Type: ISO 14443-2/3	Comm.Prot.Type: ISO 14443-2/3

AID: 00123456

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

Einstellungen

	Type:	Access Rights:	Size(bytes):	Comm Mode:
File 00	Standard Data File	1F20	64	-
	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	01	5t. EUR
16:	BE	00	00	00	00	€
32:	00	00	00	00	00	

Einstellungen

	Type:	Access Rights:	Size(bytes):	Comm Mode:
File 01	Standard Data File	1220	0	-
	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	01	35 74 07

AID: 00123457

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

Einstellungen

	Type:	Access Rights:	Size(bytes):	Comm Mode:
File 00	Standard Data File	1220	32	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	01	35 74 07



www.evolutionid.com