

Das Unternehmen: Idencom

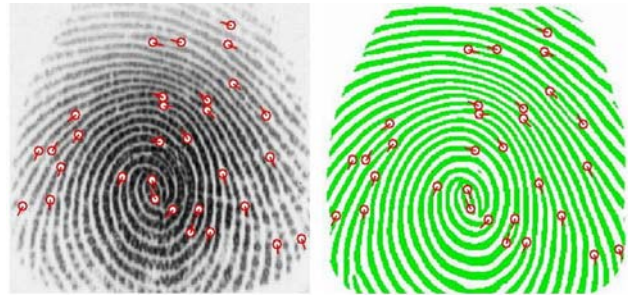


Idencom ist eine schweizerisch/deutsche Unternehmensgruppe, die auf Stand-Alone Fingerabdruckerkennungs-Systeme spezialisiert ist. Zusammen mit ihren Lizenznehmern und Partnern stellt Idencom über 60% Marktanteil in Deutschland, der Schweiz und Österreich im Bereich der Stand-Alone Fingerabdruckerkennung. Als wichtigste Kunden sind z.B. Kaba AG, Interflex, Dorma, Siedle, CM-Papp, Miditec, EffEff Fritz Fuss, Wilka, Nedap, Corona, Loqware, Polaroid, LEGIC, Philips etc. zu nennen.

Hightech fürs Eigenheim

IDENCOM-Fingerprint ersetzt Schlüssel und Schloss durch ein unverwechselbares biometrisches Merkmal, den individuellen Fingerabdruck. Jeder aufgelegte Finger wird mit den gespeicherten Abdrücken berechtigter Personen verglichen. Bei Übereinstimmung öffnet sich die Tür. Klingt futuristisch, hat aber handfeste praktische Vorteile: Keine vergessenen, verlorenen oder gestohlenen Schlüssel mehr, kein Kramen in tiefen Taschen, kein Schreck, wenn die Tür versehentlich ins Schloss fällt - der Schlüssel ist ja buchstäblich immer zur Hand. Idencom hat die bislang überwiegend gewerblich oder militärisch genutzte Technik für den privaten Einsatz weiterentwickelt. Damit der Eingang zum trauten Heim nicht aussieht wie ein Hochsicherheitstrakt, wurde das ganze System in ein kompaktes Modul gepackt und elegant gestaltet. Für Sicherheit sorgt ein sogenannter „thermischer Zeilensensor“.

Er unterscheidet einen lebenden von einem nachgebildeten Finger. Außerdem wird die Kuppe nicht einfach aufgelegt, sondern über das Sensorfeld gezogen. Dabei bleiben keine Abdrücke zurück, die missbraucht werden könnten. Dank eingebauter Heizung funktioniert die Erkennung auch bei Nässe und Kälte zuverlässig.



Das Fingerprint-Modul kann in wenigen Minuten eingebaut werden und erfordert keine zusätzlichen Geräte oder Leitungen. Die bis zu 2000 Nutzer kann der Hausherr problemlos selbst verwalten, er braucht für die Programmierung weder einen PC noch Spezialkenntnisse.

Das Produkt: BioKey Gate

Das BioKey Gate besteht jeweils aus einer Inneneinheit (zur Steuerung) und einer Außeneinheit mit Scanner (zur Aufnahme, Fingerführung mit Edelstahl). Die besonderen Merkmale sind:

- Extrem einfacher Einbau an der Wand
- Bedienung ohne PC und Spezialkenntnisse
- Eingangsspannung 8~12 V AC/DC
- IP-Schutzklasse 56
- Robuster Atmel Zeilensensor
- Ein Controller für mehrere Funktionen: Zutrittskontrolle, Alarmanlage (Scharf/unscharf schalten) etc.

Einsatzgebiete

- Private Haustür im Ein- oder Mehrfamilienhaus
- Unternehmen bis 2000 Personen
- Zutrittskontrolle für Hochsicherheitsbereiche
- Alarmanlagen

