

digi
MEGRA[®]

the security solution

by it-werke

Sicherheit – Professional

digiMEGRA[®]

polyvalente biometrische Kontrolle

einfache Administration
flexibel für Ihre Aufgaben
hebt Effizienzpotentiale
senkt Kosten
schließt Sicherheitslücken



digiMEGRA im Unternehmen

Ein System für alles:

Personalkontrolle
Alarmsteuerung
Zeiterfassung
Maschinensteuerung
Pre-Boot Authentication
Login PC / Kassensysteme

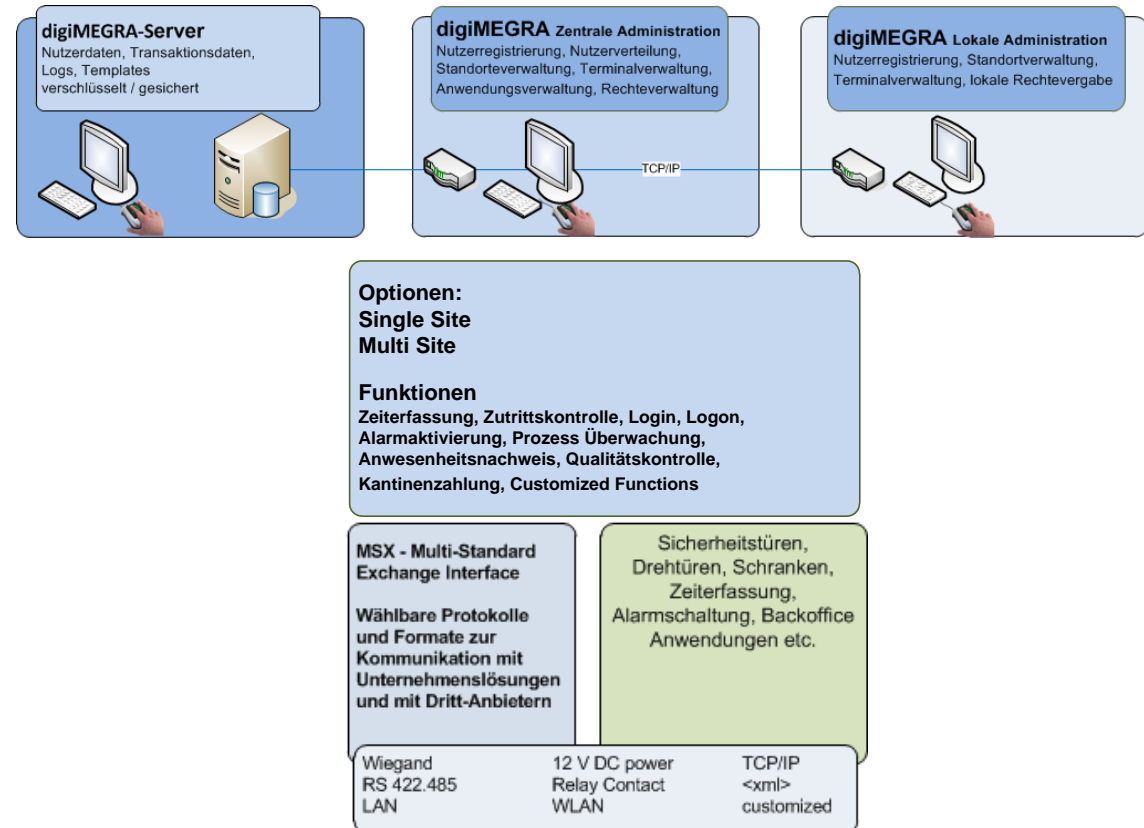
ID-Nachweis für Qualitätssicherung
ID für Zeitarbeitskräfte / Aushilfen
Kantinenzahlung



Homogene Lösung und Verwaltung für alle Betriebsprozesse



Architektur





Biometrie

unterstützte Verfahren

Fingerprint

Handvenenerkennung

Fingervenenerkennung

Multibiometrie

Hybride Verfahren: token plus bio

Qualität / Certifications*

Image quality

Algorithms (for fingerprint)

EMC/Safety standards

Environment standards

Awards

FBI PIV IQS

FIPS 201, MINEX compliance

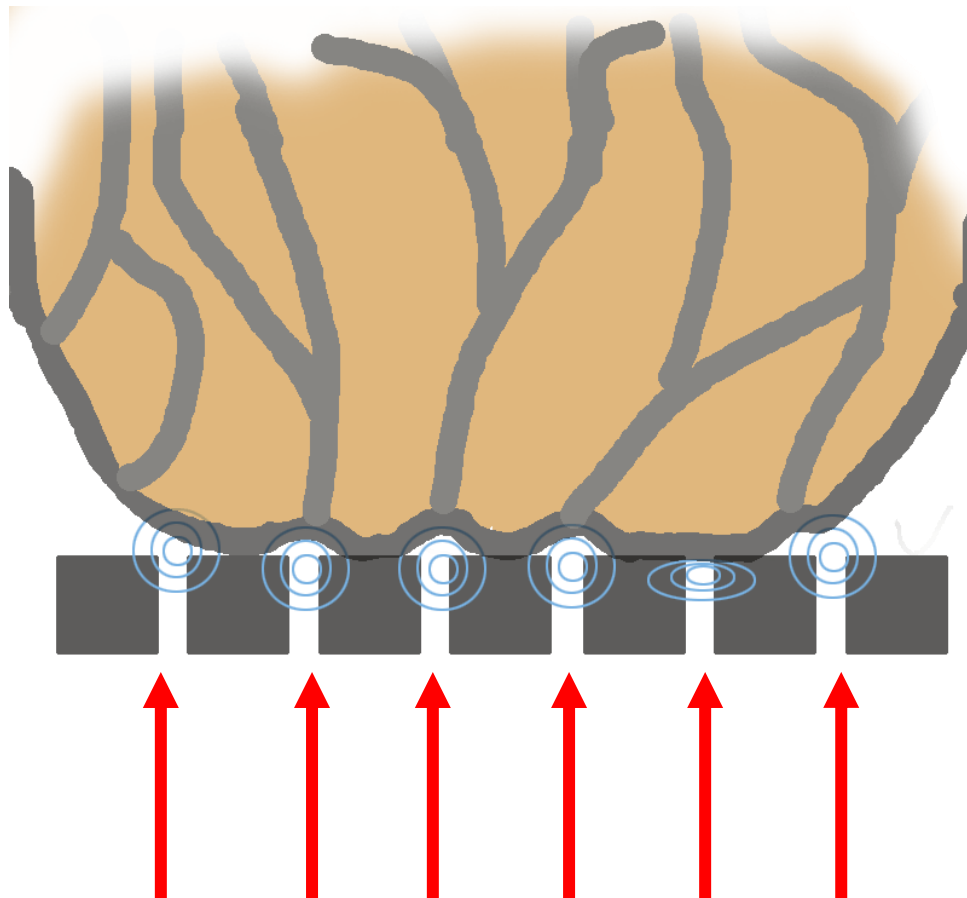
CE, CB, FCC, NOM, NF EN 60825-1 2008-01 (Laser Safety)

RoHS, REACH, WEEE

SECURITY INNOVATION AWARD for Pioneering Innovations

Abhängig von Scanner, Daten von Morpho VP

Biometrie-Scanner Bildererkennung

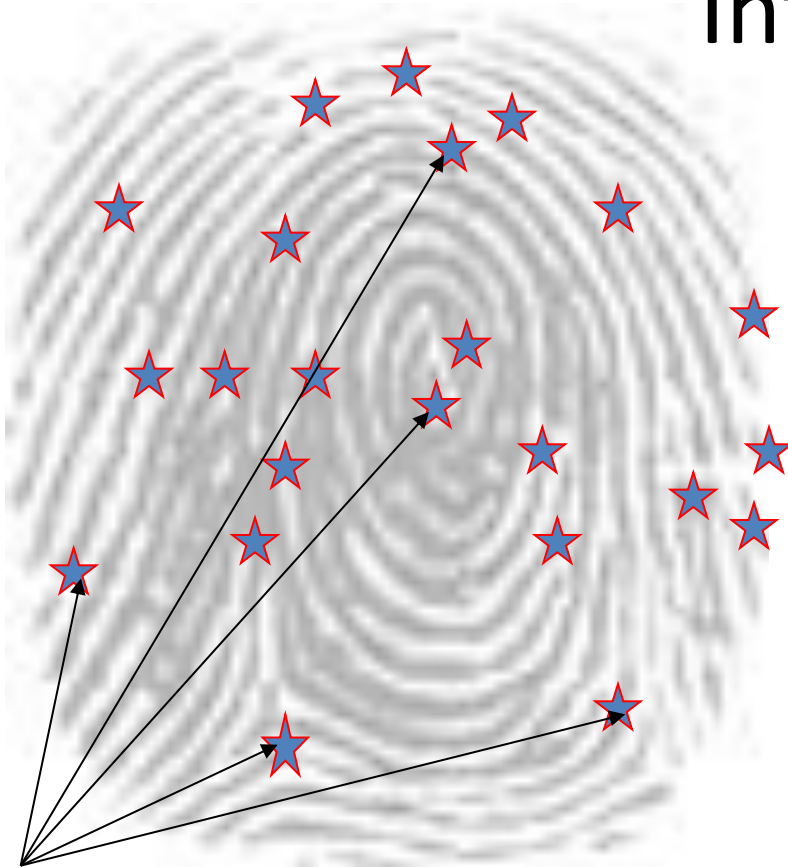


Scanner:
Bild - Auflösung 500 dpi

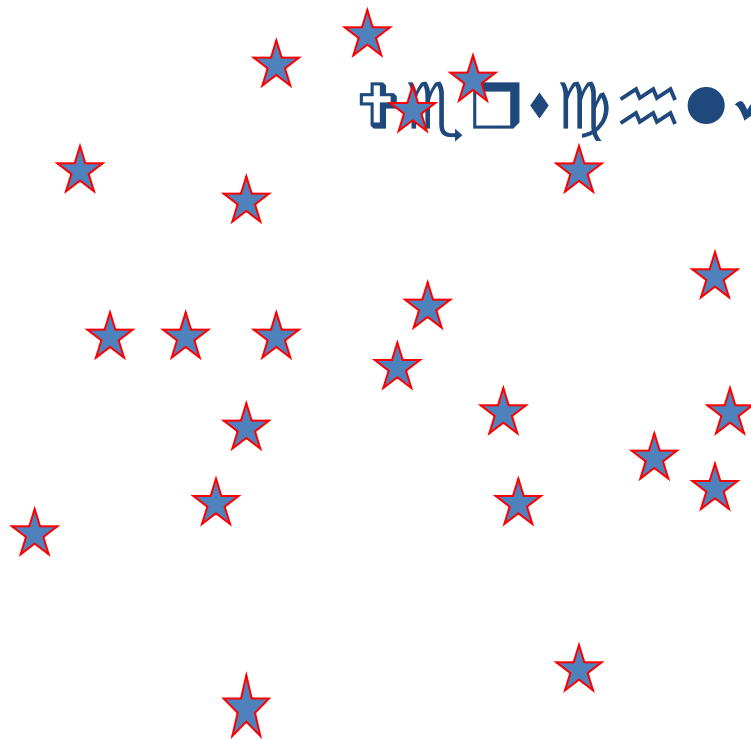
Bestimmung signifikanter Punkte



Informationsreduktion



Verschlüsselung



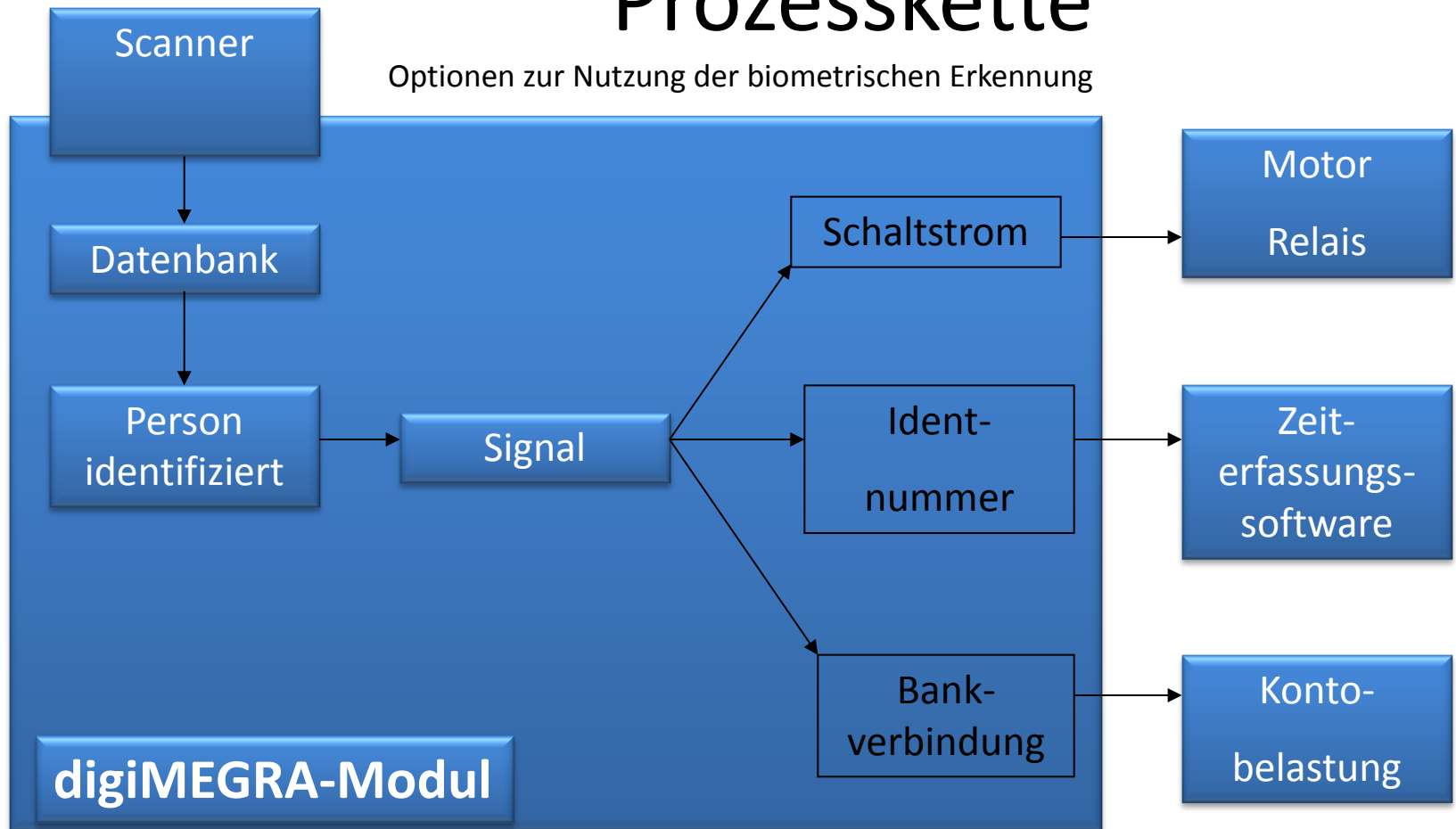
Verschlüsselte Zeichenkette = Template

Aus Template kann kein Fingerprint
rekonstruiert werden!

100% Schutz der Privatsphäre.

Prozesskette

Optionen zur Nutzung der biometrischen Erkennung



digiMEGRA

security by design