

Platz 3



HKS Sicherheitsservice GmbH und Sycor GmbH (Adelebsen – Göttingen)

► Bio-Pen – Maximale Sicherheit durch Biometrie

Gemeinsam bieten die HKS Sicherheitsservice GmbH und die Sycor GmbH eine innovative Kombination aus einem biometrischen System zur eindeutigen Identifizierung von Personen, profundem Soft- und Hardware-Know-how und ausgewiesener Kompetenz in Sicherheitsfragen. Die Basis der entstehenden neuen Lösungen ist der Bio-Pen, der biometrische Merkmale von Unterschriften erfasst und verarbeitet. Der Bio-Pen gleicht in Echtzeit eine geleistete Unterschrift mit der zuvor im System hinterlegten ab und identifiziert den Unterschreibenden eindeutig. Um maximale Sicherheit zu garantieren, werden nicht das Schriftbild, sondern individuelle biometrische Merkmale wie Druckpunkte, Schreibgeschwindigkeit und typografische Besonderheiten überprüft. Deshalb lässt sich das System nicht durch das Nachahmen einer Unterschrift täuschen. Einsatzmöglichkeiten sind die Sicherung im elektronischen Daten- und E-Mail-Verkehr, die Zeiterfassung in Betrieben und die Ablage digitaler Unterschriften in Dateien – zum Beispiel in PDF-Dokumenten – und deren anschließende Archivierung. Als andere Anwendungsbereiche sind Freigabeprozesse oder auch die Autorisierung im Geldverkehr und bei Zahlungen am Point-of-Sale sowie die Verhinderung unberechtigter Zugänge denkbar. Der Bio-Pen kann jedes System zur Identifizierung von Personen ablösen und hat klare Alleinstellungsmerkmale. Neben der Anwenderfreundlichkeit – das System kommt ohne kognitive Prozesse wie das Einprägen von Geheimzahlen oder Passwörtern aus – sind vor allem die problemlose Einbindung in bestehende Lösungen oder die schnelle Neuimplementierung überzeugend. ◀

► HKS Sicherheitsservice GmbH und Sycor GmbH

Lutz Neumann, T. 05505 96401

tobias.kintzel@sycor.de

www.hks-gruppe.de, www.sycor.de