



Umfassende Signatur-Authentifizierungslösung für Bank Hapoalim

Significant, ein Modul der xyzmo-Lösung für digitale Signaturen, gewährleistet sichere Bankgeschäfte auf Basis eines automatisierten Signaturvalidierungssystems

Highlights

Kunde: Bank Hapoalim – die größte Bank Israels
Produkt: Significant
Zahl der Signaturstationen: 6.500
Zahl der Endbenutzer: über 2 Millionen Kunden



Dank der Significant Technologie werden Kunden, die auf einem elektronischen Feld unterschreiben, von Filialkunden zu Kunden der gesamten Bank.

Bank Hapoalim

Die Bank Hapoalim, Israels größte Bank mit 2,5 Mio. aktiven Konten, ist das dominierende Finanzinstitut in Israel mit Niederlassungen in den wichtigsten Wirtschaftszentren Nord- und Lateinamerikas sowie Europas. Leider haben betrügerische Aktivitäten heute ein Niveau erreicht, das den Banken gigantische Schäden zufügt. Die Banken geben riesige Beträge für Personal, Archivierung und Dokumentation auf Papier aus. Unter diesen Umständen bietet die biometrische Signatur-Authentifizierung für Banken und viele andere Finanzinstitutionen die Lösung. Die Bank Hapoalim ist – wie andere Finanzinstitute – auf ein hohes Sicherheitsniveau angewiesen, das einfach zu implementieren und zu bedienen, vertrauenswürdig und zuverlässig ist.

❖ HERAUSFORDERUNG

In ihrem Bemühen um sichere Transaktionen, sah sich die Bank zu immer größeren Investitionen in Arbeitszeit und Personal gezwungen. Die Bereitschaft der Bank, ins digitale Informationszeitalter einzutreten und nach einem automatisierten Validierungssystem zu suchen, führte Hapoalim schließlich zu Significant.

❖ LÖSUNG

Diese in der Bankenwelt bahnbrechende Lösung gestattet es den Kunden der Bank Hapoalim, auf Basis einer persönlichen, authentifizierten, biometrischen Signatur überall in der Welt sichere Transaktionen auszuführen. Significant hat die Management-Infrastruktur für eine Datenbank mit den Mustern der Kundensignaturen aufgebaut, die in die zentrale Datenbank der Bank integriert wurde. Die Kunden können jetzt in jeder Filiale weltweit auf einem elektronischen Feld unterschreiben und werden dadurch von Filialkunden zu Kunden der gesamten Bank.

Durch die Möglichkeit, auf dem elektronischen Feld zu unterschreiben, werden die Filialkunden dank der xzmo Technologie zu Kunden der gesamten Bank.

❖ UMFANGREICHE VORTEILE

Das System liefert unmittelbare Investitionsrendite durch die erhebliche Reduzierung der Kosten für Papierarbeit, Archivierung und Personal. Dazu kommt die Infrastruktur für erweiterte Anwendungen. Weitere Vorteile für die Kunden sind die kürzeren Wartezeiten an den Schaltern und die Tatsache, dass sie in naher Zukunft ein persönliches Tablett oder einen PDA für Online-Transaktionen benützen können, die durch eine handschriftliche Unterschrift gesichert und authentifiziert werden.

 TECHNOLOGIE

Auf Basis eines patentierten, höchst ausgeklügelten Algorithmus bietet Significant eine zuverlässige und sichere Lösung zum Unterschreiben von Dokumenten und zur Authentifizierung der Identität. Die Technologie lernt dynamisch die Variationen der einzelnen Unterschriften und schafft durch die Analyse biometrischer Parameter, wie Andruck, Beschleunigung, Geschwindigkeit und Rhythmus ein individuelles, persönliches Profil, das aktualisiert und auf die natürlichen Fluktuationen abgestimmt wird, denen jede Unterschrift unterliegt. Die Significant Lösung entspricht den standardisierten internationalen Elektronik-Gesetzen und unterstützt PKI. Das System ist einfach zu benützen und kommt ohne Personal- oder Kundens Schulung aus. Die eigenhändige Unterschrift erfolgt wie bisher, nur nicht auf Papier sondern digital.