



Informationen zu den Projektpartnern

Cornèr Bank AG (www.cornercard.ch und www.cornerbanca.com)

Die Cornèr Bank, 1952 in Lugano gegründet, ist ein privates und unabhängiges Schweizer Bankinstitut. 1975 lancierte die Cornèr Bank als erste Bank in der Schweiz die Visa Kreditkarte und gestaltete dank ständiger Innovationsleistungen die Schweizer Kreditkarten-Landschaft wesentlich mit. Seit 1998 führt die Cornèr Bank nebst der Visa auch die MasterCard Kreditkarte in ihrem Portfolio und konnte aufgrund ihres langjährigen Know-hows und ihrer hochwertigen Dienstleistungen das Vertrauen von inzwischen über 600 000 Karteninhabern gewinnen. Die Cornèr Bank darf heute auch zu den Pionieren im Internet-Bereich gezählt werden. Als eine der ersten Banken in Europa führte sie die Standards des Secure E-Commerce ein und strebt nach einer kontinuierlichen Weiterentwicklung der Leistungen für Kreditkarten in den Bereichen E-Commerce und Mobile Commerce.

Bei der Secure Mobile Commerce-Lösung hat Cornèr Bank die Funktion des Kartenherausgebers und ist für die Authentifizierung des Karteninhabers während des Zahlungsprozesses verantwortlich.

Telekurs Multipay AG (www.telekurs-multipay.com)

Telekurs Multipay ist ein Unternehmen der Telekurs Group mit Sitz in Zürich. Mit 150 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern stellt sie als Verkaufs- und Marketingorganisation die Akzeptanz und reibungslose Verarbeitung von kartenbasierten Zahlungsmitteln sicher. Mit den Kartenprodukten MasterCard, Visa, Maestro, V PAY und dem Prepaid-Chip CASH bietet Telekurs Multipay für jeden Einkaufsbetrag eine bargeldlose Lösung. 2005 wickelte das führende Acquiring-Unternehmen der Schweiz 57,2 Mio. Kreditkarten-, 167,9 Mio. Debitkartenzahlungen sowie 19 Mio. CASH-Transaktionen ab. Das entspricht einem Gesamtvolumen von CHF 24,6 Mrd.

Bei der Secure Mobile Commerce-Lösung hat Telekurs Multipay die Funktion des Acquirers und ist für das Anbinden des Mobile Shop an das Visa Kartensystem verantwortlich sowie für die Abwicklung der Kreditkartentransaktionen.

sunrise (www.sunrise.ch)

sunrise ist die führende unabhängige Telekommunikationsanbieterin der Schweiz. 2,2 Mio. Kundinnen und Kunden nutzen Dienstleistungen von sunrise in den Bereichen Mobiltelefonie, Festnetz und Internet. Das hybride Netzwerk auf GPRS-, EDGE- und UMTS-Basis versorgt über 99% der Bevölkerung mit modernsten Mobilfunkdiensten und erlaubt Übertragungsraten von bis zu 384 Kbps. Ein leistungsfähiges Glasfasernetz mit einer Gesamtlänge von über 7000 km ermöglicht ein flächendeckendes Angebot von hochwertigen Sprach- und Datendiensten. Als Gründungsmitglied der Starmap Mobile Alliance, einem Verbund führender europäischer Mobilfunkanbieter, verschafft sunrise ihren Kundinnen und Kunden auch im Ausland Zugang zu erstklassigen Dienstleistungen. sunrise ist eine Marke der TDC Switzerland AG. Deren Aktienkapital befindet sich zu 100% im Besitz der TDC Group, Kopenhagen/Dänemark.

Bei der Secure Mobile Commerce-Lösung zeichnet sunrise für das Mobile Commerce Shop-Modul innerhalb von sunrise live verantwortlich.

CREALOGIX AG (www.crealogix.com)

CREALOGIX ist einer der führenden IT- und Software-Dienstleister in der Schweiz. CREALOGIX konzipiert und realisiert integrierte Applikationen mittels Web-Technologien, mit E-Finance und Mobile Business als Spezialitäten. Die Kernkompetenzen umfassen Beratung, Software-Entwicklung, Software-Integration und User Interaction Design. Die CREALOGIX AG gehört zur CREALOGIX Gruppe, einem führenden Anbieter für E-Business und ERP (Enterprise Resource Planning) in der Schweiz, Deutschland und Österreich. Die Aktien der CREALOGIX Holding AG (CLXN) sind an der SWX Swiss Exchange kotiert.

Bei der Secure Mobile Commerce-Lösung zeichnet CREALOGIX für die technische Realisation des Mobile Shop (musicfinder Shop) verantwortlich.

Datatrans AG (www.datatrans.ch)

Datatrans ist der führende Payment Service Provider im Schweizer Online-Handel. Das Unternehmen betreibt eine eigene, hochverfügbare Zahlungsplattform (Payment Gateway), über die Zahlungen mit allen Kreditkarten, den gelben Zahlungsarten von PostFinance, diversen Kundenkarten sowie alternativen Zahlungsmitteln wie Easypay oder Click&Buy von Swisscom schnell und mit höchster Transaktionssicherheit abgewickelt werden. Datatrans ist zudem aktiv im Bereich von Payment-Integrationslösungen für Kassen- und Reservationssysteme sowie in der Verarbeitung von Purchasing Cards im Geschäftsfeld B2B. Datatrans AG wurde vor fünf Jahren gegründet und ist ein unabhängiges, eigentümergeführtes Schweizer KMU, das sich zu 100% im Besitz von Management und Mitarbeitenden befindet.

Bei der Secure Mobile Commerce-Lösung zeichnet Datatrans für Entwicklung und Betrieb der Zahlungslösung verantwortlich und übernimmt die Bindeglied-Funktion zwischen Mobile Shop und dem Kreditkarten-Acquirer.

Arcot Systems, Inc. (www.arcot.com)

Arcot ist der führende Softwarehersteller von sicheren Authentisierungslösungen im elektronischen Zahlungsverkehr, beim Einsatz digitaler Signaturen und bei Anwendungen, die eine starke Authentifizierung mit einer reinen Softwarelösung erfordern. Die Lösungen können einfach, kosteneffizient und skalierbar eingesetzt werden und beruhen ausschliesslich auf Software und gehosteten Dienstleistungen. Ziel der Lösungen ist im Wesentlichen, den Missbrauch bei Onlinetransaktionen (3-D Secure) zu limitieren und weiterentwickelte Onlinefunktionalitäten im 3-D Secure-Umfeld, wie die Registrierung von Karteninhabern, das Aktivieren der Karteninhaber während des Einkaufsprozesses, die Umsetzung der Authentifizierung mittels Mobiltelefon und den Einsatz der EMV-Chipkarten als 'Challenge Response' oder One Time Password (OTP) zu ermöglichen. Die Softwarelösungen umfassen weiter das Ausstellen von inhaberspezifischen Softwarecontainern mit Zertifikaten und das sichere, digitale Unterschreiben von Dokumenten in anderen Bereichen des E-Business. Der Hauptsitz von Arcot befindet sich in Sunnyvale, Kalifornien. Das Unternehmen operiert aus Niederlassungen in England, Deutschland und Indien. Seine Softwarelösungen sind weltweit im Einsatz.

Bei der Secure Mobile Commerce-Lösung ist Arcot für die Realisierung der Authentifizierung der Karteninhaber gemäss 3-D Secure-Protokoll mittels eines Access Control Servers (ACS) und bankspezifisierten Pop-Ups auf dem Display des Mobiltelefons verantwortlich.

Visa Europe (www.visaeurope.com)

In Europa sind mehr als 302 Mio. Visa Debit-, Kredit- und Firmenkarten im Umlauf. Der Kartenumsatz mit diesen Karten im Handel und für Bargeldabhebungen belief sich im vergangenen Jahr (Stichtag: 31.12.2005) auf über EUR 1,13 Billionen. Visa ist eine der weltweit führenden Kreditkartenmarken mit mehr als 1,4 Mrd. ausgegebenen Karten, mit denen jährliche Umsätze in der Höhe von mehr als EUR 3,24 Billionen (USD 4,02 Billionen) getätigt werden. Visa genießt mit rund 24 Mio. Akzeptanzstellen – darunter annähernd eine Million Geldautomaten – eine beispiellose weltweite Akzeptanz. Visa ist eine Mitgliedsorganisation und ist Vorreiter in der weltweiten Zahlungsindustrie sowie bei der Entwicklung von innovativen Produkten und Technologien. Davon profitieren rund 20 000 Mitgliedsbanken und deren Karteninhaber.

Informationen zu 'Verified by Visa'

'Verified by Visa' und Mobile Commerce

'Verified by Visa' ist ein weltweiter offener Sicherheitsstandard von Visa für Zahlungen im Internet. Er wurde 2002 von Cornèr Bank in der Schweiz eingeführt und ist neu auch für Zahlungen über das Mobiltelefon verfügbar. 'Verified by Visa' basiert auf der 3-D Secure-Technologie von Visa und authentifiziert den Karteninhaber und den Internet-Vertragspartner. 3-D Secure bedeutet, dass sich der Sicherheitsstandard aus drei sicheren Domänen zusammensetzt:

- aus dem der herausgebenden Bank (Issuer);
- aus dem der erwerbenden Bank (Acquirer);
- aus dem der Interoperabilität, die von Visa verwaltet wird.

Die Erweiterung von 'Verified by Visa' für den Mobile Commerce wurde im Juni 2006 von Cornèr Bank, Telekurs Multipay, Visa, sunrise, CREALOGIX, Datatrans und Arcot eingeführt und steht weiteren interessierten Unternehmen grundsätzlich ab sofort zur Verfügung. 'Verified by Visa' funktioniert mit den meisten Mobiltelefonen der neuesten Generation. Voraussetzung ist, dass das Handy-Modell den XHTML- und den SSL-Standard (128 bit) unterstützt, der vom Mobile Shop erkannt wird.

Weitere Informationen zu 'Verified by Visa' unter:

www.visaeurope.com/pressandmedia/verifiedbyvisa.html