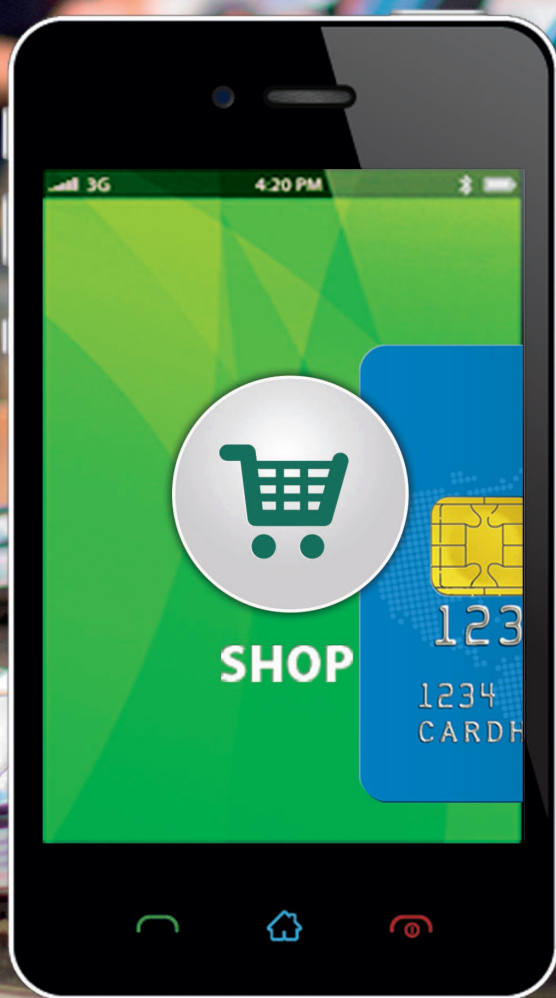


Pénzintézetek

fizetési megoldások papíron,
plasztikon és mobilon

identity
form
card
mobile
payment



security since 1851

Fizetési megoldások papíron, plasztikon és mobilon

Az ANY Biztonsági Nyomda széles körű szolgáltatást nyújt a pénzügyintézetek számára a fizetési megoldások területén. A plasztik és mobil bankkártyák megszemélyesítése mellett közlekedési, lojalitási rendszer, elektronikus aláírás és e-banking használatot biztosító alkalmazások fejlesztését és megszemélyesítését is vállalja, valamint nagy tapasztalattal és széles körű referenciákkal rendelkezik a levelezési szolgáltatások területén.

Nyomtatványgyártás és megszemélyesítés

Társaságunk a nyomtatástól kezdve – akár a színes megszemélyesítésen és borítékoláson át a postára adásig – teljes körű levelezési szolgáltatást nyújt. Készen állunk nemcsak a napi megszemélyesítésre, hanem a naponta előforduló kézbesíthető levelek kezelésére is.

ANY BIZTONSÁGI NYOMDA
SECURITY PRINTING COMPANY
KÖZLEKEDÉSI ÉS ALKALMAZÁS-GYÁRTÁS

MINTA TAMÁS
BUDAPEST
RÓZSÁS UTCA 283.
1234

Számlaegyenleg

Számla előző napján időpontja: 2008.08.05.
Számla száma: 13310004871546953630967/2008.08.
Ügylet neve: Minta Tamás
Bankkártya száma: 1235 1047 1235 4567
Fizetési határidő: 2008.09.05.

Havi fizetendő összeg: 83 895 Ft
Hátralékos tartozás: 50 000 Ft
Havi összes forgalom részletfizetésre: 120 000 Ft
Havi összes vásárlás egyösszegű fizetésre: 69 894 Ft
Rendelkezésre álló hitelkeret: 64 283 Ft
Minimális befizetendő összeg: 5000 Ft

Engedélyezett hitelkeret: 300 000 Ft
Állomány hitelkeret: 200 000 Ft
Havi törlesztő részlet: 14 000 Ft

CALL CENTER 00 36 1 555 5555

A számla 2008. augusztus havi forgalmának részletezése

NYITÓ EGYENLEG: 2008.07.31.	102 576 Ft	5000 Ft		
TRANZAKCIÓ IDŐPONTJA	ÉRTÉKE	TRANZAKCIÓ	TRÉSZLET	ÖSSZESEN
2008.07.22.	2008.07.23.	ATM készpénzfelvétel	900 000 Ft	
2008.07.22.	2008.07.23.	Kézzel fizetéstől díj	400 Ft	
2008.07.26.	2008.07.26.	Vásárlás egyösszegű fizetésre	9 256 Ft	1 000 Ft
2008.07.27.	2008.07.27.	ATM készpénzfelvétel	20 000 Ft	1 300 Ft
2008.07.29.	2008.07.30.	Vásárlás egyösszegű fizetésre	21 288 Ft	1 400 Ft
2008.08.13.	2008.07.13.	Vásárlás egyösszegű fizetésre	10 510 Ft	1 000 Ft
2008.08.16.	2008.07.17.	Vásárlás egyösszegű fizetésre	30 015 Ft	900 Ft
2008.08.12.	2008.08.12.	Egyenlegértékesítés díja	300 Ft	
2008.08.21.	2008.08.21.	Ritortórási díj	830 Ft	
Havi összes forgalom:	183 295 Ft			5000 Ft
Záró egyenleg:	285 471 Ft			

Havi összes vásárlás egyösszegű fizetésre: itt találja meg az összes tranzakciónak az összegét, amelyeket – a havi törlesztési módjától eltérően, ill. a Bank hirdetményében meghatározott feltételeknek megfelelően – kamatmentesen egy összegben is visszatéríthet a melléklet csatolásában a soron következő esedékességig. Az egyösszegű visszatérítés elmaradása esetén Önnek a szerződésben foglalt havi törlesztési esedékesség szerint és meghatározott kamatfeltelek alapján kell törlesztenie.

Augusztus havi teherlések

- ATM készpénzfelvétel
- Kézzel fizetéstől díj
- Vásárlás
- Egyösszegű díj
- Ritortórási díj

KUPON

A kupon tulajdonosa:
MINTA TAMÁS
BUDAPEST

Minta Példa
ELEKTRONIKA, ÁRUHÁZLÁNC

E kupon tulajdonosának háztartási nagygépek vásárlásakor **10%** kedvezményt biztosítunk!

Sorszám: 01234567

Megszemélyesített kupon

Számla-egyenleg

Grafikon a számla pénzforgalmi adataiból

A folyamatos technológiai fejlesztések lehetővé teszik számunkra, hogy kedvező feltételekkel, rugalmassággal biztosítsuk a több színnel nyomtatott és egy- vagy kísérszínes megszemélyesített számlaegyenlegek, értesítők, valamint bankkártyák kiküldésének teljes kivitelezését.

Napi 3 millió db A/4 oldal megszemélyesítési kapacitás, napi 700 ezer küldemény borítékolására alkalmas géppark

Jelenleg a több nagyteljesítményű digitális nyomdagép megszemélyesítési kapacitása eléri a napi 3 millió darab A/4-es oldalt, a borítékoló kapacitás meghaladja a napi 700 ezer darabot.

A változatos technológiájú digitális nyomdagépek – nagyfokú rugalmasságot biztosítva – szinte minden speciális igényt kielégítenek. Alkalmas a rendszer leporelló vagy íves lapnyomtatásra, előhátoldali megszemélyesítésre, valamint kísérszínes nyomtatásra.

Az informatikailag OMR jelekkel ellátott megszemélyesített termékek borítékolása nagy teljesítményű borítékoló gépekkel történik, melyek két megszemélyesített nyomat és két nem megszemélyesített melléklet borítékolására alkalmasak. A megszemélyesített nyomtatványokat vertikálisan és háromszor horizontálisan is lehet hajtani, az ívesen megszemélyesített (vagy leporellóban nyomtatott és utána ívre vágott) lapokat négyszer lehet horizontálisan hajtani. A további két melléklet boríték méretű.

Megszemélyesítés plasztikon és mobilon

Társaságunk eddig több mint 500 millió kártyát gyártott. A bankkártyakészítés mellett részt veszünk a magyar okmányok szinte teljes körű gyártásában és megszemélyesítésében. Társaságunk a magyar személyi igazolvány, vezetői engedély, gépjárműtörzskönyv, kontaktus nélküli chipes tartózkodási engedély nyomtatását és lézergravírozással történő megszemélyesítését végzi. Ezenkívül a nyomdában kerül megszemélyesítésre a magyar biometrikus útlevel és számos más ország különféle okmánya is.

Mintegy 20 éves tapasztalattal rendelkezünk a nagy tömegű üzleti levelek megszemélyesítésében, postára adásában és PIN borítékok/kártyák szállításában is.

A pénzügyintézeteknek szóló outsourcing szolgáltatásunk teljes körű, auditált gyártási, biztonsági védelmen alapul. A kontaktus nélküli kártya gyártása és megszemélyesítése megfelel a nemzetközi szervezetek által kötelezően előírt technikai és biztonsági követelményeknek. Cégünk rendelkezik MasterCard és VISA bankkártyagyártói és -megszemélyesítői engedéllyel, ügyfeleink számára folyamatosan szállítunk MasterCard és VISA kontaktus nélküli kártyákat. Technikai lehetőségeink adottak arra, hogy kreatív felületű és formájú kártyák elkészítésével biztosítsák a műanyag kártyák presztízsének növelését is. Társaságunk a nemzetközi trendeknek megfelelően a MasterCard Mobile Provisioning által minősített TSM (Trusted Service Manager) szolgáltatásának segítségével az NFC-képes mobiltelefonokba

biztonságosan eljuttatja a mobil pénztárcában tárolható Pay-Pass bankkártyákat, valamint számos egyéb értékkel bíró mobil vouchert és utalványt is.

A szolgáltatás minőségét MasterCard CQM, AQAP 2110 és Visa Vendor tanúsítványok garantálják, valamint szakembereink több mint két évtizedes tapasztalata segít az új technológiák bevezetéséhez szükséges tanácsadásban, projekt támogatásban az Ügyfeleink részére.

Érintésmentes bankkártya gyártás és megszemélyesítés

A szigorú körülmények között közel 15 éve végzett okmány-kártyagyártás mellett, a bankkártyagyártást a MasterCard és a VISA engedélyével végzi Társaságunk. A beépítésre kerülő chippek és antennák tekintetében Társaságunk nincs elközeleves egy gyártó mellett sem, így rugalmasan tudunk alkalmazkodni a felmerülő igényekhez, ugyanakkor képesek vagyunk meghatározott keretek tekintetében az azonnali, raktárról történő szállításra. A nemzetközi trendeknek megfelelően cégünk készen áll a dual interface bankkártyák gyártását különféle innovatív megoldásokkal kiegészíteni. A rendelkezésre álló gyártási technológia segítségével gyártunk matt és fényes felületű, átlátszó, különleges felületű hatásokat mutató és mini kártyákat is.

TSM szolgáltatás

A nemzetközi kártyatársaságok és a mobilszolgáltatók, gyártók segítségével kialakult standardek szerint készen állunk a Mastercard Mobile Provisioning TSM (Trusted Service Management) szolgáltatása segítségével a telefonokban használható SE-t (secure elementet) tartalmazó SIM kártyák megszemélyesítésére. A közeljövőben a Társaságunk terve, hogy képessé váljon HCE (Host Card Emulation) alapú bankkártya kiadására is. TSM szolgáltatásunkat a nemzeti MobilTárca pilotban közel egy éve teszteli a három magyarországi mobilszolgáltató (Telekom, Vodafone, Telenor) mellett a legnagyobb hazai bank, az OTP és az egyik legtöbb ügyféllel rendelkező lojalitás rendszer, a Supershop is. A MobilTárca pi-

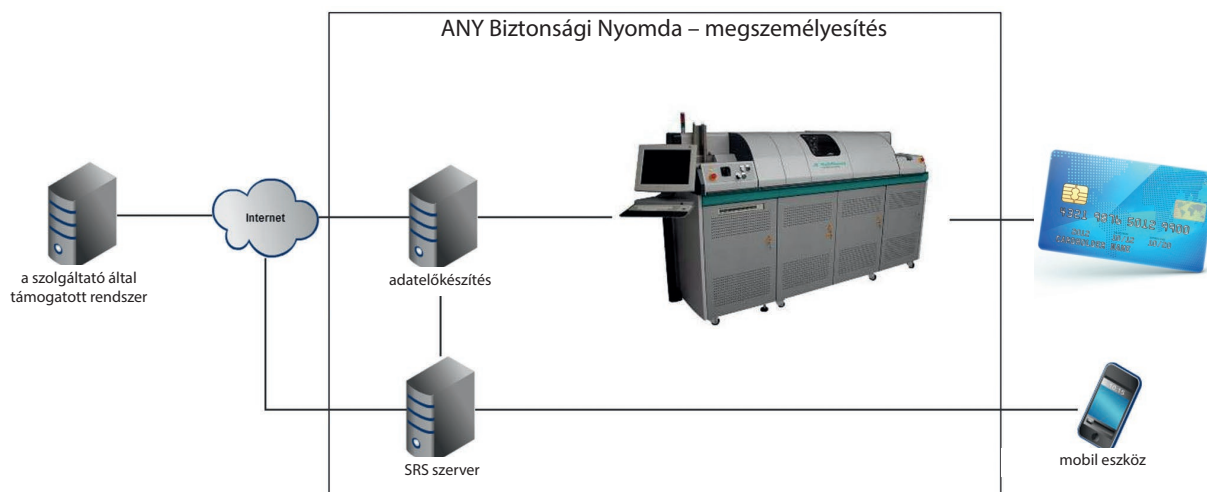
lotban tesztelésre kerültek a TSM szolgáltatással megszemélyesített közlekedési és különféle beléptetési alkalmazások. A több ezer felhasználó által működtetett NFC pilotban TSM szolgáltatásunk eredményesen vizsgázott nemcsak a távoli megszemélyesítéssel, hanem a projekt során nyújtott életciklus management szolgáltatással is.

Az ANY Biztonsági Nyomda auditált bankkártyagyártói és TSM szolgáltatása segítségével készen áll a pénzügyi teljes körű igényének kiszolgálására. A napi megszemélyesítés során az egyeztetett formátumban történő biztonsági adat-továbbítás segítségével Társaságunk egyszerre képes a bankkártyát plasztikon előállítani és mobiltelefonra eljuttatni. Ahhoz, hogy a kontaktus nélküli alkalmazások minden előnyét kihasználhassa a felhasználó, Cégünk készen áll a white label alkalmazásokat Ügyfeleink igényeire szabni.



Bankkártya-alkalmazások

A kontaktus nélküli kártyák és az mobiltelefonok segítségével jelentősen növelhető a fizetés gyorsasága és kényelme, egyúttal a felhasználói élmény fokozása. Ezért célszerűnek látszik a bankkártyák és mobil wallet alkalmazások kiterjesztése a fizetéssel kapcsolatos területekre is. Informatikusaink támogatásával és a nemzetközi standard-nek megfelelő megszemélyesítési technológiákkal lehetőség adódik különféle, a mindennapi életben ma már kihasználható alkalmazások telepítésére az eszközökre.



Tömegközlekedési alkalmazások – e-ticketing bérlet és jegy

A nemzetközi és hazai tömegközlekedési rendszerek és az irányelvek fejlődése révén lehetővé válik, hogy a bankkártyák bérletként vagy elektronikus jegyként használhatóak legyenek attól függetlenül, hogy a bankkártyát plasztikon vagy mobil wallet-be személyesíti meg Társaságunk. Szakembereink készen állnak a bankon belüli projektek szakértői támogatására annak érdekében, hogy a kiadásra kerülő bankkártyák minél több szolgáltatással rendelkezve nagyobb ügyfél-elégedettséget okozzanak. A magyarországi és az európai tömegközlekedési rendszerek felkészülnek arra, hogy co-branded bankkártyaként előtelepített tömegközlekedési bérletalkalmazással rendelkezzenek, továbbá lehetőség adódik arra is, hogy alkalmazkodjanak a Pay as You Go rendszerekhez. Társaságunk mindkét esetben akár egy meglévő bankkártya vagy mobilalkalmazás személyre szabásával támogatni tudja a pénzügyi integráció elvégzésében.

Lojalitásalkalmazások – kártyán és mobilon

A fizetés során nagy népszerűségnek örvendnek a lojalitáskártyák, amelyek különböző kedvezményekkel jutalmaznak a hűséges vevőket. Azzal, hogy a bankkártyákba több alkal-



mazás elhelyezésére nyílik lehetőség, Cégünk készen áll olyan bankkártyák kiadására, amelyeken már előre telepített kereskedelmi alkalmazások is vannak. Az alkalmazások cseréje és kiegészítése a mobil pénztárca esetében gyorsabban és könnyebben történik, ugyanis az ügyfélnek nem kell azt a bankfiókban vagy kijelölt ATM-nél végeznie. Egyszerűen az utcán – különböző promóciók hatására – könnyen cserélhetővé válnak a mobiltárcába telepített alkalmazások, elektronikus voucherek, ajándékkártyák. SP TSM (Service Provider Trusted Service Manager) szolgáltatásunk révén valamennyi magyarországi ügyfél számára lehetővé tesszük a lojalitásalkalmazások mobiltelefonba töltését, mivel a MobilTárca pilotban

teszteltük és kiépítettük a szükséges biztonsági csatornákat a három magyar mobilszolgáltató felé.

Elektronikus aláírás – PKI megoldás bankkártyán

Több európai országban vált már lehetővé a bankkártyabirtokosok számára, hogy elektronikus aláírásukat a bankkártyájukon tárolják. Társaságunk készen áll arra, hogy elektronikus aláíró alkalmazást töltsön fel a bankkártyára, ezáltal is bővítve a széles körű elektronikus azonosításhoz szükséges lehetőségek számát.

E-bank biztonsági megoldások

Informatikus szakembereink tapasztalatai alapján kialakítható egy olyan könnyen használható e-banking biztonsági csomag, amely alkalmazkodik a bank és az ügyfelek igényéhez. Az OTP (One Type Password) szolgáltatás esetén használható CAP/DPA biztonsági kódok generálása megfelelő védeltséget adhat a kibertámadások különféle módszerei elleni védekezésre.

Kiegészítő termékek és szolgáltatások

A bankkártya-megszemélyesítés és a personalizált nyomtatványgyártás nemzetközileg auditált munkafolyamatokat és magas fokú biztonsági szintet követel meg. Társaságunk mellett, hogy tanácsadási szolgáltatásával költséget csökkenthet ügyfelének a használható technológiák kiválasztásakor, számos egyéb kiegészítő szolgáltatással teszi kényelmesebben használhatóvá termékeit. A kontaktus nélküli bankkártya, mobilkártya vagy éppen a nyomtatvány outsourcing számos eldöntendő kérdésre tesznek javaslatot szakembereink, ezzel könnyítve meg az ügyfél implementációs folyamatát. A kiegészítő termékek és szolgáltatások felölelik a projekt valamennyi folyamatát, a tanácsadástól, a képzésen át, a termelést nyomon követő ügyfélkapu megoldásokig, valamint az új technológiák beillesztéséig, az NFC mobiltelefonokba küldhető bankkártyáig, a PIN kártyáig, vagy a kontaktus nélküli kártya használatát blokkoló biztonsági tokig.

Referencia

Cégünk referenciakörét számos bank minősíti Magyarországon, Bulgáriában, Moldovában, Albániában és Romániában. A hazai, világszínvonalú fejlesztéseket demonstráló MobilTárca projektben Nyomdánk TSM szolgáltatóként van jelen, amely rendkívül sok tapasztalatot jelent az éles, kereskedelmi üzemre készülő szolgáltatási kör kiterjesztésére a pénzügyi intézetek, a kereskedelmi üzletek és a közlekedés területén.

ANY Biztonsági Nyomda Nyrt.
Jármai Kinga
kereskedelmi vezető
1102 Budapest, Halom utca 5.
Telefon: +36 1 431 1395
Fax: +36 1 431 1300
E-mail: jarmaik@any.hu

security since 1851