



B.P.S
BIOMETRIC PAYMENT SYSTEMS

ICO WHITEPAPER



BEVEZETÉS

A digitális fizetések egy fellendülőben lévő szegmens, az előrejelzések szerint a bevétel 2026-ra eléri a 13,8 billió (13,8 billió) USD-t. Másrészt Ma világszerte közel 2 milliárd embernek nincs hozzáférése saját bankszámlához, ami hatalmas lehetőséget jelent a terjeszkedésre.

A készpénzmentes fizetések gyors térnyerése magas követelményeket támaszt a kiberbiztonsággal szemben. A biometrikus hitelesítés jelenti a végső megoldást erre a kihívásra. Az európaiak több mint kétharmada a kényelem és a biztonság érdekében biometrikus azonosítást szeretne használni fizetési hitelesítési módszerként.

Ezzel párhuzamosan az új **blokklánc technológia** számos piacon növekszik, és a becslések szerint 2026 végére meghaladja a 48 milliárd amerikai dollárt.

Most képzeljük el a digitális fizetések, a biometrikus hitelesítés és a blokklánc technológia kombinációját: **Biometric Payment Systems**, vagy röviden **B.P.S.**

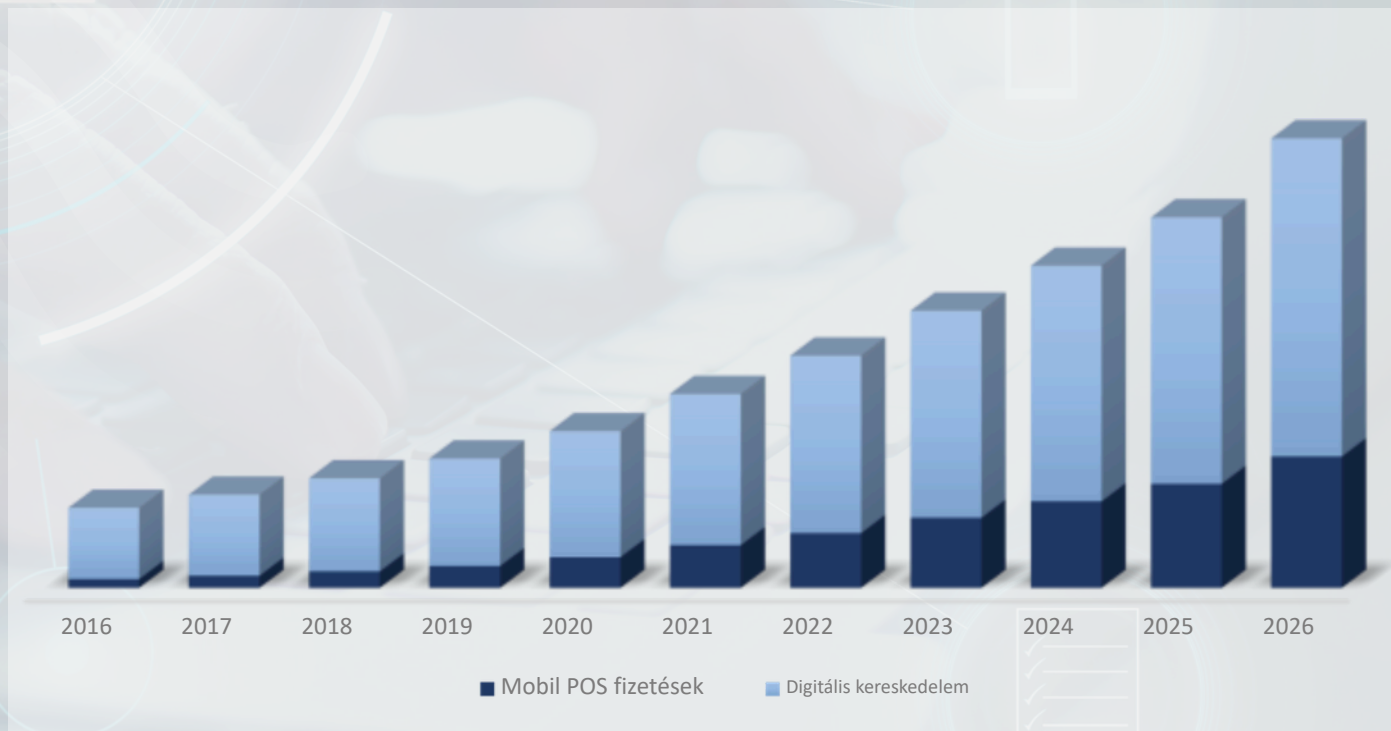
A B.P.S. az innovatív blokklánc technológiát és a mesterséges intelligenciát ötvözi, biometrikus hitelesítést biztosítva egy decentralizált, globálisan forradalmi fizetési rendszerben. A felhasználók jutalmat kapnak a B.P.S.-ben való részvételükért, és bónusz promóciók ösztönzik a platform növekedését.

A B.P.S. fejlesztésének és ismertségének további fellendítése érdekében a B.P.S. bevezette a B.P.S. Tokent, egy érdekes típusú kezdeti érmekibocsátást (ICO) egy marketingkampány formájában. Itt megtalálod az összes szükséges információt, hogy részese legyél ennek a nagyszerű projektnek:

DIGITÁLIS FIZETÉSEK: FELFORGÓ SZEGMENS

Világszerte kétmilliárd embernek nincs hozzáférése bankszámlához vagy pénzügyi intézményhez mobiltelefonon vagy más eszközön keresztül. A digitális fizetési módok hatékony megoldást jelentenek a pénzügyi rendszerben való széles körű részvétel biztosítására világszerte.

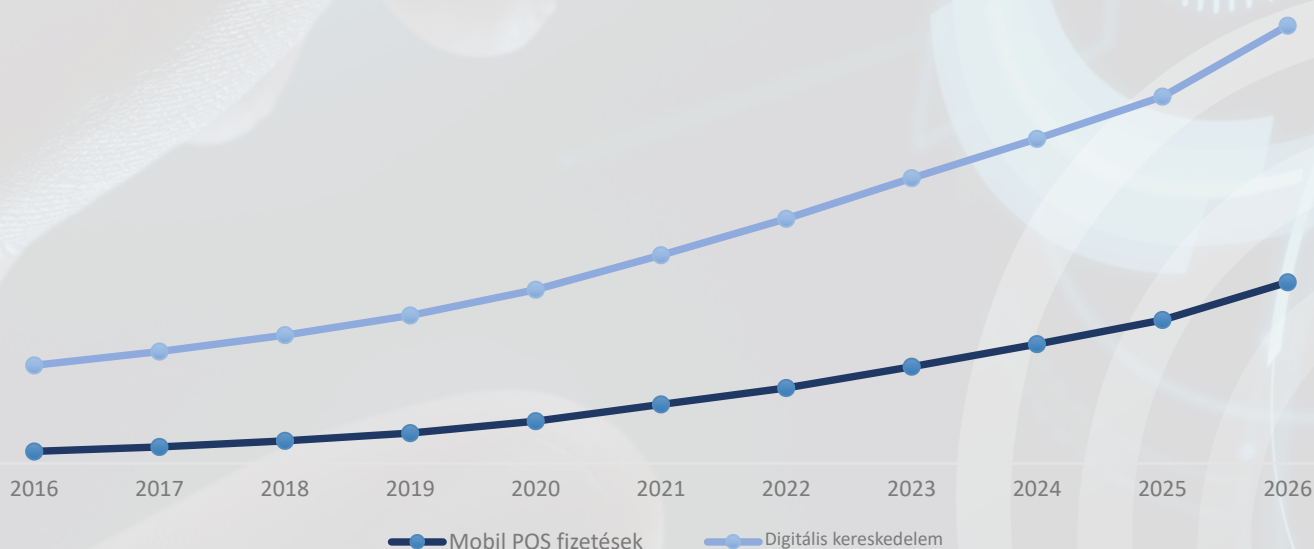
A digitális fizetési szegmens fellendülőben van. A 2018-as 5,26 billió dolláros teljes tranzakciós volumen évi 13,5%-os ütemben növekszik, ami arra utal, hogy a tranzakciók várhatóan meghaladják a **25 billió dollárt** (25 000+ milliárdot) **2026-ra**. ii



A legnagyobb alpiaci szegmens a digitális kereskedelem, amelynek teljes tranzakciós volumene 2026-ban elérte a 7,9 billió dollárt (7900 milliárd dollárt).

Globális összehasonlításban egyértelműen látszik, hogy a legnagyobb tranzakciós volument (akár 3 billió dollárt (3000 milliárdot) 2026-ban) Kínában érték el.

2026 végére várhatóan 3,2 milliárd végfelhasználó lesz, ami a világ népességének körülbelül egyharmadát teszi ki.



Miközben a digitális fizetési rendszerek elterjedése folyamatosan növekszik, a készpénzt továbbra is használják a legtöbben, különösen kis összegek kifizetésére.

Az idei World Payments Report (WPR) megerősíti, hogy a mobilitás, az otthonok hálózatba kapcsolása, a szórakoztatás és a média a jövőben alternatív csatornaként fogja használni és népszerűsíteni a készpénzmentes tranzakciós rendszereket – beleértve az érintésmentes fizetéseket is.iii

A BIZTONSÁG KULCSFONTOSÁGÚ KÉRDÉS

A készpénzmentes fizetési rendszerek térnyerése jelentősen felgyorsította a FinTech platformok és a digitális fizetések terjedését. Miközben az e-pénztárcák tranzakciói megnöttek, és a hitelkártyák, valamint az internetes banki szolgáltatások használata is terjedt, a kiberbiztonság is felkeltette a figyelmet.

Offline egy tolvaj csak annyi pénzt lophat el, amennyit az áldozat jelenleg magánál tart. Online – a digitális világban – azonban a kár sokszorosára is nőhet. iv



BLOKKLÁNC TECHNOLÓGIA:

A PIAC MEGHÓDÍTÁSA

A blokklánc technológia viharos sebességgel hódítja meg a piacot, mivel számtalan különböző piachoz adaptálható. És a digitális fizetési rendszerek sem kivételek ez alól.

2017-ben a globális blokklánc piac várhatóan elérte a 339,5 millió USD bevételt. 2024-re 4,3 milliárd USD bevételt prognosztizáltak. Most a 48 milliárd USD feletti bevételre számítanak 2026-ra. vi

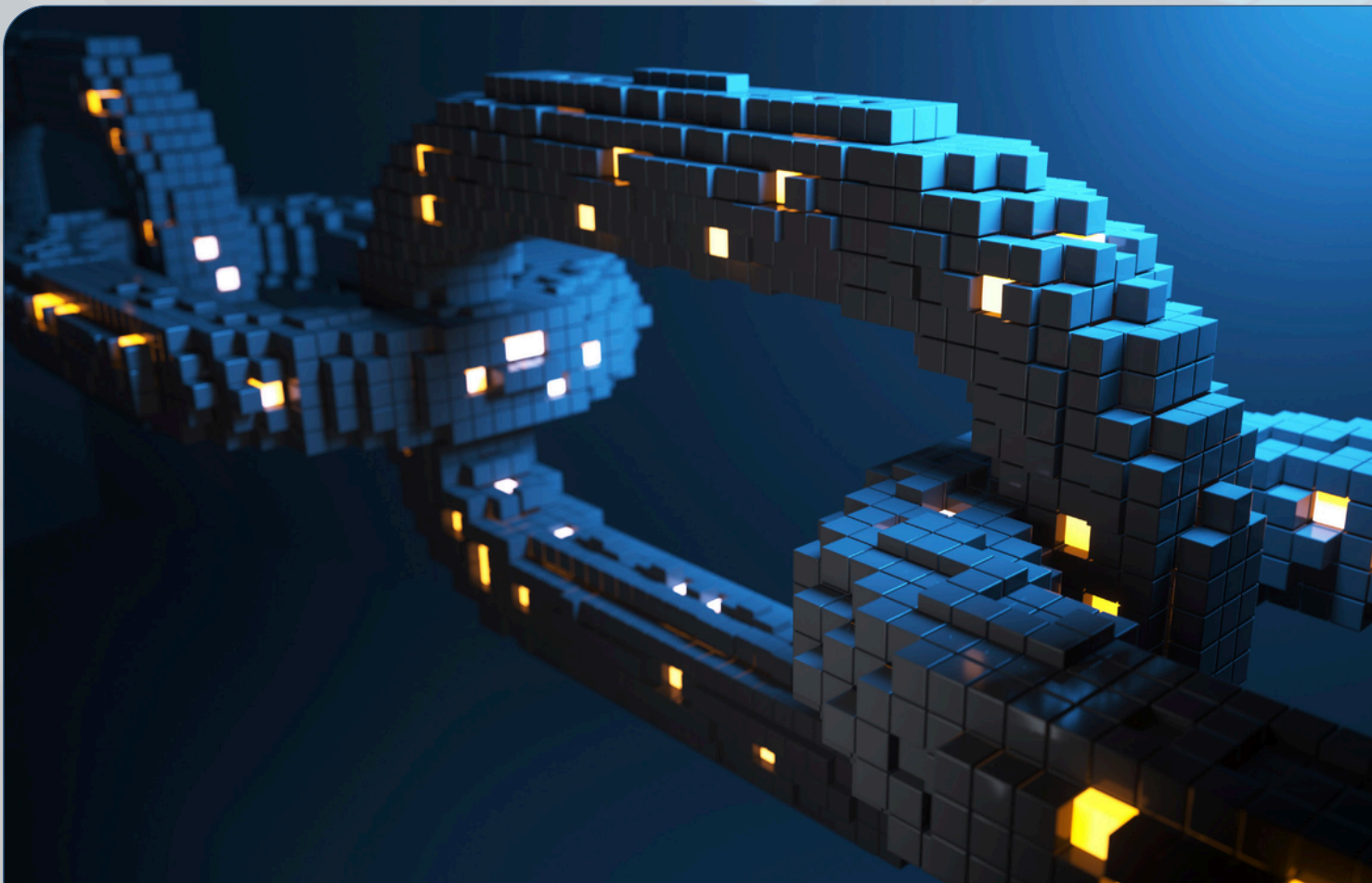
A technológia iránti növekvő kereslet a pénzügyi szolgáltatások, a fogyasztói vagy ipari termékek, a technológia, a média és a telekommunikáció, az egészségügy, a közlekedés és az állami szektor határain átívelően felelős e piac hatalmas növekedéséért.

Jelentős növekedés várható ezen a piacon az új technológia miatt:

- **A tranzakciók jóváhagyásához szükséges pénzintézetek kiküszöbölése**
- **a manuális számlaegyeztetés megszüntetése**
- **a kettős könyvelés megszüntetése**
- **gyorsabb megbízások végrehajtása**
- **minimalizált hibaszázalék**

Ez a technológia lehetővé teszi az adatbázisokhoz való hozzáférést bárholnan, lehetővé teszi az adatbázisok egyidejű használatát több intézmény által, és közelebb hozza egymáshoz a különböző rendszereket, hogy kiegészítsék egymást és növeljék a hatékonyságot.

Egyre több globális szereplő – köztük bankok, pénzintézetek és biztosítótársaságok – használ és fogad el kriptovalutákat. vii



BIOMETRIKUS HITELESSÉG

A digitális fizetési módok biztonsági szabványának növelésére az egyik rendkívül hatékony módszer a **biometrikus hitelesítés**.

A biometrikus hitelesítést a számítástechnikában azonosítás és hozzáférés-vezérlés egyik formájaként használják. Ez egy egyszerű folyamat, amely egy személy testének egyedi biometrikus jellemzőit használja fel személyazonosságának ellenőrzésére és megerősítésére, ezáltal hozzáférést biztosítva számára egy szolgáltatáshoz, alkalmazáshoz (apphoz) vagy eszközhöz.

A biometrikus hitelesítés két adathalmaz összehasonlításával működik:

- **Az első adatrekord az eszköz tulajdonosához tartozik**
- **A második adatrekord az eszköz látogatójához**

Ha a két adatkészlet azonos, az eszköz úgy értelmezi, hogy a „látogató” és a „tulajdonos” egy és ugyanaz a személy – a hozzáférés engedélyezett.

A biometrikus hitelesítés az elmúlt években széles körben népszerűvé vált a technológiai fejlődésnek és az algoritmus fejlesztéseinek köszönhetően, amelyek nemcsak biztonságosabbá, hanem költséghatékonyabbá is teszik a rendszert.

Egy Visa-felmérés szerint az európaiak több mint kétharmada a kényelem és a biztonság érdekében biometrikus azonosítást szeretne használni fizetési hitelesítési módszerként.viii

B.P.S: A TÖKÉLETES KOMBINÁCIÓ

Most képzeljük el a digitális fizetések, a blokklánc technológia, a kriptovaluták és a biometrikus hitelesítés kombinációját: **Biometrikus Fizetési Rendszerek**, vagy röviden **B.P.S.**

a. Hogyan működik

A blokklánc technológiát, a biometriát és a mesterséges intelligenciát ötvözve forradalmi, decentralizált fizetési rendszert kínálunk minden ügyfelünk és partnerünk számára világszerte. Háttértől, helyszíntől vagy jövedelemtől függetlenül a B.P.S. egyszerű, gyors fizetési rendszert biztosít mindenki számára világszerte, elősegítve a pénzügyi rendszerben való széles körű részvételt és a társadalmi befogadást. Emellett támogatja a helyi vállalkozások növekedését. A B.P.S. gyors és biztonságos fizetéseket kínál mind kripto-, mind fiat valutákban. Képzelje el, hogy ujjlenyomatával teljes mértékben kézben tartja eszközeit, bárhol is van. Ezenkívül számos előnye van; például a B.P.S. egy egyedi ajánlási rendszer integrálását tervezi, amely jutalékokat biztosít az ajánló ügyfelek és a B.P.S. tokentulajdonosok számára – pontosan közösségünk igényeire szabva.

b. SmartWallet

A B.P.S. SmartWallet segítségével bárki gyorsan és egyszerűen létrehozhat ügyfélfiókot anélkül, hogy bármilyen dokumentumra lenne szüksége egy alapszámla megnyitásához. Az ügyfelek regisztrálhatják magukat ujjlenyomatuk segítségével, vagy egy teljes körűen ellenőrzött személy ajánlását is kérhetik.

A B.P.S SmartWallet lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a világ bármely pontjáról kezelje vagyonát, amennyiben van nála mobileszköz.

A SmartWallet előnyei

Mindent egyben szolgáltatás:

Az intelligens szerződések lehetővé teszik a tranzakciókat, fizetéseket, befizetéseket és kifizetéseket, valamint a peer-to-peer tranzakciókat.

Biztonság:

Minden adatrekord titkosítva van, mielőtt az alkalmazásból (appból) a hálózatra küldenék.

Magánélet:

Az alkalmazásban (appban) megjelenített összes adatból eltávolították az összes személyes információt.

Egyszerűség:

Az egyszerű, könnyen érthető felhasználói felület intuitív használatot tesz lehetővé a felhasználó számára.

Az alkalmazásfejlesztési fázis főbb elemei

Mobil UX tervezés:

A felhasználónak nem kell bonyolult digitális pénztárcákkal vagy platformokkal bajlódnia, mivel a B.P.S SmartWallet kapcsolatot biztosít a felhasználói felület és a felhasználói felület között.

Szolgáltatás:

REST API-t, B.P.S. energiahatékonysági optimalizálást és felhasználói felület-kapcsolatot fejlesztettek ki.



- **Az oldallánc-kompatibilitást azért hozták létre, hogy minden oldallánc összes blokkját, tranzakcióját és számláját képviselje. Ez állandó, átlátható és egyszerű hozzáférési pontot biztosít minden tranzakcióhoz minden felhasználó számára.**
- **A REST API biztonságos, titkosított kapcsolatot biztosít a mobilalkalmazás és az adatbázisunk között. Egy absztrakt biztonsági keretrendszeren keresztül köti össze a felhasználói felületet az adatbázissal.**
- **A REST API valós időben dolgozza fel a felhasználói felület összes kérését, és intelligens szerződéseken keresztül kommunikál a blokkláncsal.**
- **A REST API funkciója a tranzakciók végrehajtása a FIAT fizetési hálózatokban, valamint webhookok fogadása a belső fizetési visszaigazolásokhoz.**

Adatbázis:

Egy nyílt forráskódú, dokumentum-orientált adatbázist tervezünk használni.

A MongoDB-t a hitelesítés, a hálózati izoláció és a titkosítás biztosítására használják. Ez egy teljesen rugalmas és natív blokklánc-struktúra és egy támogató megoldás.

A Mongo-t a nulláról építették fel, skálázták és elérhető. A szerepköralapú hozzáférés-vezérlés biztosítja az adatbiztonságot.

A MongoDB Atlas-t függetlenül fejlesztették és validálták, hogy megfeleljen a legmagasabb adatvédelmi és megfelelőségi szabványoknak. A MongoDB mellett a B.P.S. integrálta a PostgreSQL-t, egy hatékony, nyílt forráskódú és teljes mértékben ACID-alapú rendszert.

Több mint 15 évnyi fejlesztés után a PostgreSQL erős hírnévnek örvend a piacon, és a megbízhatóságot, az integritást és a teljesítményt jelképezi.

c. Ujjlenyomat-hitelesítés

Az ujjlenyomat-hitelesítés nagyszerű lehetőséget kínál a személyazonosítás és hitelesítés széles körben elterjedt módszerei számára, mivel előnyöket kínál a hagyományos módszerekkel szemben.

Miért választottuk az ujjlenyomat-hitelesítést?

Az egyik legfejlettebb biometrikus módszer

Az ujjlenyomatok évek óta a nyomozók, fejlesztők és ügyfelek által egyaránt előnyben részesített módszernek számítanak. Egyetlen más biometrikus módszer sem érte el azt a figyelmet, amelyet az ujjlenyomatok kaptak.

Az ujjlenyomatot, egy kis felületet, beolvassák – ez ujjlenyomat-szkennerrel vagy akár okostelefonnal is elvégezhető. Az embereknek nem kell pózolniuk az ujjlenyomat-beolvasáshoz, mint más biometrikus megoldásoknál.

Nincs két egyforma ujj.

Az ujjlenyomatokat a bőr barázdái alkotják. Ezek a barázdák már a gyermek méhen belüli fejlődése során is láthatók. Nincs két egyforma ujjlenyomat. Soha nem találtak még azonos ujjlenyomatot. Még az ikrek ujjlenyomata is eltérő, és ugyanazon személy összes ujja is különböző.

Az ujjlenyomatok nem veszhetnek el és nem másolhatók, és még ha egy ujj le is vágódik, további biztonsági funkciókat integráltunk a B.P.S SmartWallet pénztárcába, amelyek ezt észlelik és azonnal megtagadják a hozzáférést.

Az ujjlenyomatok nem változnak az életkorral

Az ujjlenyomat időtlen. A bőr barázdái az anyaméhben, a születés előtt alakulnak ki, és a halál után is megmaradnak. Minőségük változatlan marad az ember egész életében. Az ujjlenyomatok kifinomult biometrikus jellemzők, és jó ok arra, hogy miért az ujjlenyomatokat választottuk hitelesítéshez.

Rendkívül gyors

Az ujjlenyomat-ellenőrzés egyszerűségének köszönhetően a felhasználói hozzáférés másodpercek alatt engedélyezhető vagy megtagadható. Ez időt takarít meg mind a felhasználók, mind a szolgáltatók számára. Az ujjlenyomat-hitelesítés kiküszöböli a „kétes eseteket”.

Hogyan működik az ujjlenyomat-hitelesítés a B.P.S SmartWalletben?

A SmartWallet gondosan védi a felhasználók adatait, mivel minden adat titkosítva van, és csak a felhasználó hardverén tárolódik. Ez megakadályozza a visszaéléseket, és biztosítja alkalmazásunk biztonságos használatát bizalom nélkül.

Amikor egy felhasználó megnyitja a B.P.S SmartWallet alkalmazást, egy aszimmetrikus kulcspár jön létre, amelyet elküldünk a háttéradatbázisunknak, és a felhasználót arra kérjük, hogy azonosítsa magát ujjlenyomatával.



A háttéradatbázis ellenőrzi és megerősíti az adatokat, valamint a nyilvános kulcsot a felhasználói tranzakció hitelesítéséhez.

Amikor egy felhasználó aktiválja az ujjlenyomatát például egy termék vagy szolgáltatás megvásárlásához, a háttérben megnyílik egy kriptográfiai trezor.

A sikeres megerősítést követően az aláírt adatlapot összekapcsolják a tranzakcióval, és elküldik a háttéradatbázisnak. Ez az adatbázis ellenőrzi az aláírt adatlapot az első alkalommal kiadott nyilvános kulcs segítségével.

d. A hitelesítés több fázisa

Abban az esetben, ha egy elhunyt személy ujját levágják, vagy megpróbálnak hozzáférni az adatokhoz az ujjlenyomat segítségével, speciális mechanizmusokat vezettünk be ennek megakadályozására. A jelszavakkal ellentétben az ujjlenyomatok megváltoztathatatlanok. Ha egy tolvaj megszerezné az ujjlenyomatot, az bárhol felhasználható lenne.

A felhasználó nem tudja megváltoztatni az ujjlenyomatát, ahogyan azt egy hagyományos jelszó esetében tenné, ha elveszítené.

A biometrikus azonosítás más fejlett hitelesítési eljárásokkal együtt azonban hatékony megoldás, és a legmagasabb szintű biztonságot nyújtja.

Az MFA (többtényezős hitelesítés) rendkívül megnehezíti, ha nem lehetetlenné teszi a felhasználói fiókokba való bejutást.

A biometrikus hitelesítést – konkrétan az ujjlenyomat-hitelesítést – hagyományos, bevált hitelesítési módszerekkel, például PIN-kóddal, SMS-sel, biztonsági kérdésekkel stb. kombináljuk platformunk abszolút biztonságának garantálása érdekében.

e. A B.P.S. ajánlási rendszere: a növekedés felgyorsítása

Úgy gondoljuk, hogy ha bónuszokat és jutalmakat kínálunk azoknak, akik segítenek nekünk gyorsabban növekedni, az növelni fogja az ügyfelek forgalmát és a jövőképünk és termékünk iránti lelkesedést. Ez nagyobb likviditáshoz és magasabb forgalomhoz is vezet.

A bevezetési fázisban a B.P.S platform felhasználói jutalmakat és bónuszokat kapnak, amikor regisztrálnak és létrehoznak egy B.P.S SmartWallet pénztárcát, először használják a tőzsdét, ajánlanak minket barátaiknak, és kitöltik a visszajelzési űrlapokat, amelyek célja, hogy segítsenek nekünk a folyamatos fejlődésben.

Itt részletesen elmagyarázzuk, hogyan működik az egyedülálló B.P.S. ajánlási rendszer (Bounties): Ez egy két szintre korlátozott ajánlási rendszeren alapul.

Például, amikor az egyik pénztárca tranzakciót hajt végre (100%-ban) egy másik pénztárcával, a tranzakció 99%-a megérkezik.

- **0,6% a globális kincstárba kerül**
- **0,1% a csatornát ajánló felhasználóhoz kerül.**
- **0,1% annak a felhasználónak jár, aki a feladót ajánló felhasználót ajánlotta**
ajánlott
- **0,1% a kedvezményezettet ajánló felhasználóhoz kerül.**
- **0,1% jutalék jár annak a felhasználónak, aki a kedvezményezettet ajánló**
felhasználót ajánlotta ajánlott

A részvétel garantált, ha B.P.S. tokeneket foglal le az ICO során az irányítópultunkon, vagy ha ajánlja a B.P.S. SmartWallet-et valaki másnak. A felhasználók bármikor megtekinthetik ajánlásaikat, referenciáikat és bevételeiket ügyfélfiókjukban vagy az irányítópulton.

f. B.P.S Token (BPST)

Kimondott célunk, hogy B.P.S. tokeneket juttassunk el a B.P.S. ökoszisztémán belül a minket támogató partnereinkhez. A nyilvános értékesítés/ICO lezárultát követően a B.P.S. tokenek különböző tőzsdéken vagy magántulajdonban lesznek kereskedhetők, illetve megtarthatók is.

Platformunk hatalmas hozzáadott értéke a mögötte álló ígéretes üzleti modellben rejlik. A B.P.S. rendszer egy olyan fizetési rendszer lesz, amely a B.P.S. tokenel szinergiában fog növekedni.

g. Atomic Swaps

Általánosságban elmondható, hogy a kriptotőzsdék legalább „félig centralizáltak”, ami azt jelenti, hogy az eszközöket a tőzsdék az ügyfelek nevében tartják. Megkezdődött a teljesen decentralizált tőzsdék felé való elmozdulás, és a B.P.S. tervei szerint jelentős és vezető szerepet kíván betölteni ebben a technológiai fejlődésben. A B.P.S. csapata elismeri a Solana, a Polkadot és a Cosmos fejlődését, amelyek megértették az Atomic Swap megközelítést, és kommunikáció révén interakcióba lépnek a különböző blokkláncokon keresztül, ez a fejlesztés a jövőben jelentős lesz.

A B.P.S. peer-to-peer cseréket kínál devizák között intelligens szerződéseken keresztül, az Atomic Swap technológia használatával és harmadik felek kizárásával. Az intelligens szerződés digitális letéti ügynökként működik, biztosítva mindkét fél védelmét a tranzakció során.

Ez a folyamat szinte nullára csökkenti a díjakat, lehetővé teszi a kisebb volumenű kereskedést, és biztosítja az azonnali végrehajtást.

INITIAL COIN OFFERING (ICO):

EGY LEHETŐSÉG, AMIT TE IS SZOLGÁLSZ
NE HAGYJA KI

A növekedés és fejlődés felgyorsítása érdekében a B.P.S. ígéretes kezdeti érmekibocsátási (ICO) kampányt indított. Íme a főbb jellemzői:



a. Teljes kínálat

- **Teljes kínálat: 150 000 000**
- **A tokenek 33%-a az alapítók, a korai befektetők, a fejlesztők és a marketing számára van fenntartva.**
- **Az előértékesítés ingyenes lesz, és az első 25 000 000 B.P.S.-re vonatkozik. Tokenfoglalások az összesen 100 000 000 elérhető B.P.S. tokenből.**
- **Az ICO részeként 75 000 000 tokenet kínálnak fel nyilvános értékesítés során.**

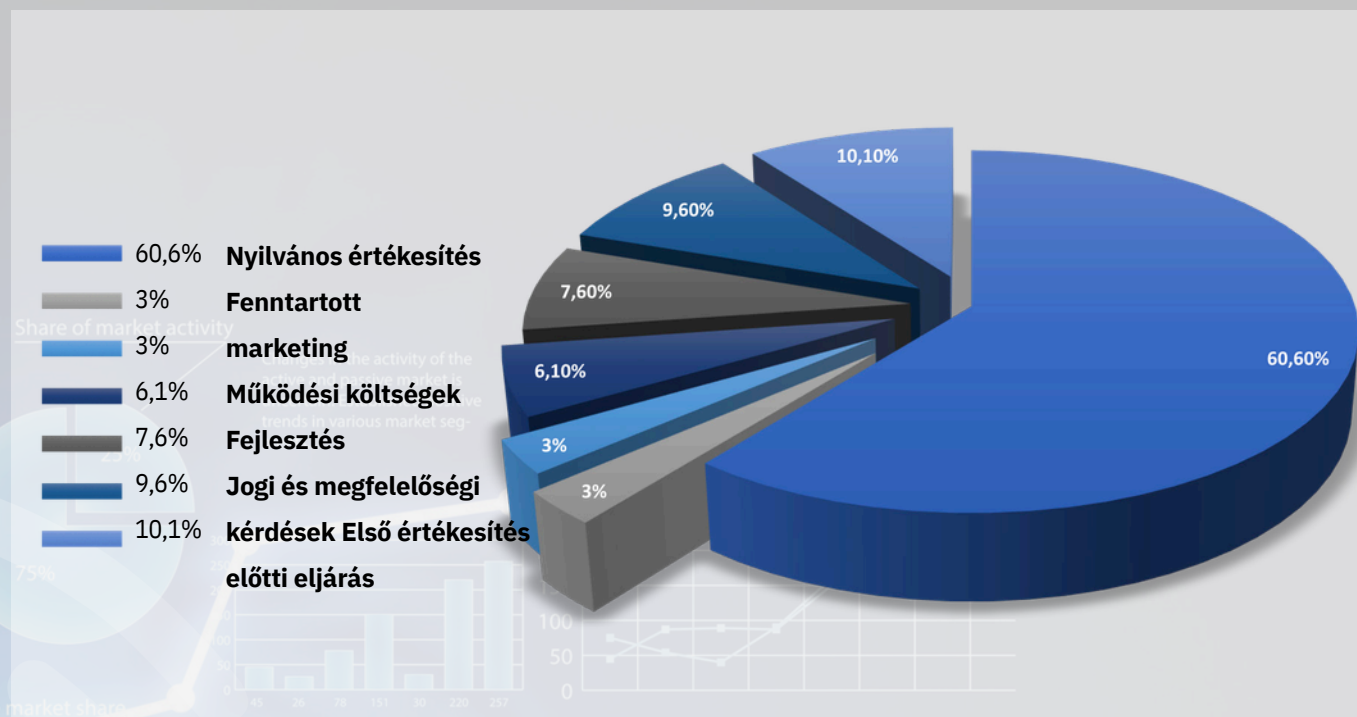
Fix kibocsátási ár

Előnyt szeretnénk teremteni azoknak, akik már korán felismerik a B.P.S. jövőképét:

Emiatt a B.P.S Tokenek korai lefoglalásának árát az első 25 000 000 B.P.S Token előfoglalási fázisában 1 euróban határoztuk meg BPST-nként.

A nyilvános értékesítés/ICO során további 25 000 000 B.P.S token (BPST) kínálnak majd 2 eurós rezervációs áron, majd további 25 000 000 B.P.S token (BPST) ... eurós rezervációs áron. 3 euró, az utolsó 25 000 000 B.P.S. Token (BPST) pedig 5 eurós foglalási áron érhető el.

b. Tokenek elosztása



c. A pénzeszközök felhasználása

- 41% - Fejlesztés
- 27% – Marketing és értékesítés
- 16% – Üzemeltetés
- 11% - Jogi ügyek - Jogi ügyek
- 5% - Bónusz és tartalékok

d. Ajánlási és jutalomrendszer

Egy 3-szintű ajánlási rendszer szerves része annak a jutalmazásnak, amely során olyan felhasználókat jutalmazunk, akik meghívják és ajánlják barátaikat és ismerőseiket a kapcsolataikon és a közösségi médián keresztül.

Az eredeti felhasználó a következőket kapja:

A B.P.S. tokenfoglalások 30%-a közvetlen, 10%-a közvetett (2. szint), 5%-a pedig közvetett (3. szint) áttételekből származik.



ÜTEMTERV:

PROJEKTÖTLET 2017

A B.P.S. ötlete akkor született, amikor alapítónk a barátnőjével a tengerparton volt, és úszni akart menni. A kérdés csak az volt, hogy hová tegyük a pénzünket? Milyen klassz lenne egy italt inni egy úszó bárban az óceánban, de hogyan fizethetnénk? A megoldás: Mindig Önnél van az ujjlenyomata. Egy saját maga által választott PIN-kóddal kombinálva pedig abszolút biztonságos, lemásolhatatlan, és senki sem lophatja el vagy használhatja vissza.

Ezt az ötletet később kibővítették és továbbfejlesztették a B.P.S – Biometrikus Fizetési Rendszerek (Biometric Payment Systems) rendszeré.

KONCEPCIÓ ÉS MVP 2018. MÁRCIUS

Projektkoncepció, követelményspecifikáció és a BÉTA verzióban elindítható minimálisan életképes termék (MVP) létrehozása.

FEHÉR KÖNYV KONCEPCIÓ 2018. DECEMBER

A tanulmány műszaki írása, tervezése és szerkesztése.

OKOS SZERZŐDÉSEK FEJLESZTÉSE TOKENEKHEZ ÉS KÖZÖSSÉGI ÉRTÉKESÍTÉSHEZ 2019. JÚNIUS

Az ERC20 token létrejött és a terjesztési program előkészítésre került.

ICO VEZETŐPULT TERVEZÉS ÉS FEJLESZTÉS

2019.
SZEPTEMBER

1. Tervezés
2. Hitelesítés (kétfaktoros hitelesítés engedélyezve)
3. Virtuális pénztárca kezeli az egyenlegeket
4. Értékek letétbe helyezése különféle Valuták
5. TOKEN vásárlása az Irányítópulton
6. Jóváírások tokenekre való cseréje
7. Minden felhasználói felület komponense kölcsönhatásba lép egymással REST API-val rendelkező felhasználók.

AZ ÉRMERENDSZER FEJLŐDÉSE

2021.
FEBRUÁR

1. REST API, mint vezérlő:

- Integrációs intelligens szerződés
- Felhasználói felület és adatbázis koordinációja
- Integrációs partnerek (CoinPayments, Bitgo, Coinbase)
- A mobil végpontok feldolgozzák a mobilalkalmazásból érkező kéréseket

2. Démonok:

- Valós idejű kriptovaluta árszavazás
- Tranzakció- és egyenlegegyeztetés
- Szerződéses adatok egyeztetése az adatbázisban. A jövőben további alkalmazásokhoz további démonokra lesz szükség.

**SMARTWALLET
felhasználói felület és
felhasználói élmény**
2022. február

1. A B.P.S SmartWallets tervezése
2. Kétfaktoros hitelesítés
3. Hozz létre egy új fiókot
4. Kriptovaluták küldése/fogadása
5. Átutalások

**FIAT DEVIZA TÁMOGATÁS ÉS
KÖZVETLEN ÁTUTALÁS**
2022.
MÁJUS

1. CoinPayment integráció,
2. Stripe integráció.

MARKETING
2022.
augusztus

1. Közösségi média,
2. LinkedIn,
3. Azok voltak.

**B.P.S. TOKEN (BPST)
FOGLALÁSOK KEZDŐDÉSE**
2024.
NOVEMBER

Elkezdődött a B.P.S. Token előértékesítése, a foglalásokra a vadonatúj Közösségi Irányítópulton van lehetőség. A hitelkártyás fizetések mostantól integrálva vannak az ICO Irányítópultba. A tokenek mostantól fiat vagy kriptovalutákkal is megvásárolhatók.

ARANY TOKEN PROJEKT INDULÁSA
2026. FEBRUÁR

GOLD Token projektünk elindítása

B.P.S SMARTWALLET BÉTA INDÍTÁS2026.
MÁJUS

B.P.S SmartWallet BÉTA verziójának elindítása magánügyfelek, valamint kis- és középvállalkozások számára.

**EGYEDI ÉRINTÉSMENTES ÉS
INTEGRÁCIÓMENTES MEGOLDÁS
WEBOLDALAKNAK**2026.
JÚLIUS

E-áruház integrációs rendszer bevezetése. Fizetés sorban állás és pénztáros közreműködése nélkül.

Ez forradalmasítja a vásárlási élményt, és biztonságos, érintésmentes fizetési módot kínál, különösen világjárvány idején.

BTM START EURÓPÁBAN2026. 4.
negyedév

5000 BTM-es ATM-ek fejlesztése és fokozatos elhelyezése kriptó- és fiat valuták befizetésére és felvételére Európa-szerte.

**JEGYZÉS A VEZETŐ
TŐZSDÉKRE**

2027

A B.P.S. tokenek az első tőzsdéken vannak jegyezve.

A CSAPAT:

Oliver Bösch

Alapító és elnök

Shivam Sharma

Fejlesztési vezető

Raju Maresahi

MI-fejlesztők

Günther Luitz

Arany és ezüst tanácsadó

Vlad Burian

Társalapító és tanácsadó

Razvan Stefanescu

pénzügyi tanácsadó

Emilia Vaidasigan

Webdesign vezető

Igor Milos

Kripto valuta-tanácsadó

Sandeep Verma

Senior backend fejlesztő

Ashwani Maddeshiya

Frontend fejlesztő

Auresh Saxena

Műszaki vezető

Ajay Gupta

Megoldásarchitekt

Gerhard Gollnick

Nemzetközi értékesítési menedzser

Abhilash Sharma

Minőségbiztosítási vezető

Tibi Barkoczi

Alkalmazásfejlesztő

Adrian Stoian

Blokklánc-tanácsadó

Mircea Chetan

webfejlesztő

Konika Prabhakar

UI/UX vezető

Ajay Tarpara

Mobil fejlesztők

Juri Prieb

Márka- és médiaigazgató

JOGI NYILATKOZAT

Ez a tanulmány kizárólag tájékoztatásul szolgál, és időről időre változhat.

A B.P.S. nem garantálja és nem vállal felelősséget a jelen tanulmányból levont állításokért vagy következtetésekért. A B.P.S. semmilyen ígéretet vagy garanciát nem tesz, beleértve, de nem kizárólagosan:

- **Minden számítás és előrejelzés (piacfüggő)**
- **Hogy a jelen dokumentum tartalma pontos, teljes és hibáktól mentes**
- **Hogy a tartalom nem tartalmazza és nem sérti harmadik felek jogait**

A B.P.S. semmilyen felelősséget nem vállal a jelen tanulmány tartalmának felhasználásából, idézéséből vagy felhasználásából eredő semmilyen kárért. Ez a tanulmány tartalmazhat harmadik féltől származó adatokra és nyilvános kiadványokra való hivatkozásokat. A B.P.S. legjobb tudomása szerint a jelen tanulmányban szereplő összes információ aktuális, megalapozott és igaz. Mindazonáltal nem tudjuk garantálni a megadott információk pontosságát és teljességét. A jelen tanulmányban felhasznált összes adat megbízható forrásból származik, de azokat nem ellenőriztük és nem auditáltuk függetlenül.

Ez a tanulmány nem minősül befektetési tanácsadásnak, illetve nem minősül ajánlásnak a B.P.S., annak alapítója, tisztségviselői, igazgatói, vezetői, alkalmazottai, ügynökei, tanácsadói vagy alkalmazottai részéről a tanulmány címzettjei vagy az érdekelt felek számára a B.P.S. tokenek lefoglalására irányuló előzetes értékesítésben vagy nyilvános értékesítésben való részvételre. A B.P.S. tokenek lefoglalására irányuló előzetes értékesítésben vagy nyilvános értékesítésben való részvétel jelentős kockázatokkal jár, és a pénzeszközök egészének vagy egy részének elvesztéséhez vezethet.

A B.P.S. Token jövőbeli teljesítményére vagy értékére vonatkozóan semmilyen ígéretet nem teszünk, különösen nem a folyamatos értékre, a folyamatos kifizetésekre vagy arra vonatkozó garanciára vonatkozóan, hogy a B.P.S. Tokenek megtartják jelenlegi értéküket. A B.P.S. Tokenek csak akkor lesznek elérhetőek kereskedésre, ha a nyilvános értékesítés/ICO befejeződik, és az összes B.P.S. Token foglalást kézbesítették a résztvevőknek légi úton.

Amíg a B.P.S Token előértékesítésben és/vagy a B.P.S Tokenek lefoglalására irányuló nyilvános értékesítésben/ICO-ban részt vevő potenciális résztvevők nem értik meg teljesen a B.P.S üzleti modell hátterét és a kapcsolódó kockázatokat, a B.P.S Token előértékesítésben és/vagy nyilvános értékesítésben/ICO-ban való részvételt kifejezetten nem javasoljuk.

Ez a tanulmány nem minősül tájékoztatónak vagy ajánlattételnek, és nem minősül eladási ajánlatnak, illetve nem minősül befektetési ajánlatnak vagy felhívásnak semmilyen pénzügyi eszközbe. A B.P.S. tokeneket nem spekulatív vagy befektetési célból, hozam elvárásával kell megvásárolni. A tanulmányban közzétett információkat egyetlen szabályozó hatóság sem vizsgálta felül vagy hagyta jóvá. Az ilyen intézkedésekre nem vonatkoznak és nem is fognak törvények, rendeletek vagy jogszabályok.



REFERENCIÁK

- i Camilla Hodgson, Business Insider, “The world’s 2 billion unbanked, in 6 charts” from <http://uk.businessinsider.com/the-worlds-unbanked-population-in-6-charts-2017-8>
- ii Statista, “Digital Payments” from <https://www.statista.com/outlook/296/100/digitalpayments/worldwide>
- iii Capgemini, “Digital payments volumes continue to rise globally as new payments ecosystem emerges” from <https://www.capgemini.com/news/digitalpaymentsvolumes-continue-to-rise-globally-as-new-payments-ecosystememerges/>
- iv Sirish Kumar, CXO Today, “Security in Digital Payments: Urgent Need for Focus” from <http://www.cxotoday.com/story/security-in-digital-payments-urgentneed-for-focus/>
- v Thales Security, “Innovation and security in the digital payments world” from <https://www.thalesecurity.com/resources/webinars/innovation-and-securitydigitalpayments-world>
- vi Statista “Size of the blockchain technology market worldwide from 2016 to 2021 (in million U.S. dollars)” from <https://www.statista.com/statistics/647231/worldwideblockchain-technology-market-size/>
- vii Grand View Research, “Blockchain Technology Market Size Worth \$7.59 Billion By 2024” from <https://www.grandviewresearch.com/press-release/globalblockchaintechnology-market>
- viii Finextra, “Europeans keen to secure payments with biometrics” from <https://www.finextra.com/newsarticle/29171/europeans-keen-to-secure-paymentswithbiometrics>



