



### >/ Globaali Okay Money Transfer -rahalähetysjärjestelmä

### >/ Mikä on OKAY Money Transfer?

Okay Money Transfer on elektroninen siirtojärjestelmä Blockchainteknologialla, jolla on nykyisten valuuttojen siirtämisen ja muuntamisen innovaatio.

Missä tahansa oletkaan maailmalla, suurin haasteemme on toteuttaa maksujärjestelmä helposti, luotettavasti ja turvallisesti. Sähköinen maksujärjestelmämme on 100 % luotettava, paljon luotettavampi kuin ATM:n (Automated Teller Machine) käyttäminen. Rahan lähettäminen ulkomaille on kallista kulujen vuoksi, joita olemme kaikki joutuneet maksamaan. Pankit kuuluttavat "ilmaisia siirtoja", "0 % provisiolla", mikä viittaisi siihen että rahat liikkuvat vapaasti, mutta on kaukana siitä, pelkkää sanahelinää.

Okay Money Transfer poistaa kaikki nämä ongelmat, ja mahdollistaa rahan lähettämisen ulkomaille mahdollisimman alhaisilla kustannuksilla käyttämällä vain todellisia valuuttakursseja ja pieniä näkyviä kustannuksia.

Okay Money Transfer on Social Remit Blockchain Networks LTD:n tuote – yrityksen, joka sijaitsee Isossa-Britanniassa – ja joka helpottaa P2P-siirtoja jotka perustuvat blockchain-teknologiaan, jossa ihmiset lähettävät ja vastaanottavat rahaa helposti ja turvallisesti yksinkertaisella ja ystävällisellä 24 tunnin asiakaspalvelulla vuorokaudessa, 7 päivää viikossa ja alhaisimmalla kurssilla verrattuna markkinoiden pääkilpailijoihin.



### >/ Rahalähetysten mehukas liiketoiminta

Ulkomaille lähettäminen on käytäntö, jota monet pitävät tavallisena. Se on kuukausittain ja joskus viikoittain toteutettava toiminto. Tätä kutsutaan rahalähetysten siirtämiseksi. Se on yleinen tapa maahanmuuttajille, jotka asuvat mailman 20 suurimmassa teollistuneessa maassa (G20), ja joka on tullut tärkeäksi tulonlähteeksi heidän kotimaissaan ja saavuttaa joissakin tapauksissa 21 prosenttia vastaanottavan maan BKT:sta.

Vuonna 2017 noin 98 prosenttia Yhdysvalloista Latinalaiseen Amerikkaan lähetetyistä rahalähetyksistä (75 000 miljoonaa dollaria, 8 prosenttia enemmän kuin edellisenä vuonna) suoritettiin sähköisten siirtojen kautta. P2P-palveluista ja sovelluksista on tulossa suosituin vaihtoehto rahan lähettämisestä rajan toiselle puolelle, koska palvelut ovat nopeampia, taloudellisempia ja miellyttävämpiä. Niillä saavutettiin merkittävä markkinaosuus, mutta silti paljon pienemmillä todellisilla kustannuksilla, joihin tulisi laskea mukaan piilotetut kustannukset ja epäsuotuisa valuuttakurssi käsittelijälle (heillä on 3 % vaihtokurssi mediatransaktioissa). Se, mikä ei toimi rahansiirron markkinoilla, on kilpailun puute.

Välittäjien eliminointi blockchain-teknologiaa käyttäen tarjoaa kahta etua:

- Siirto tapahtuu muutamassa sekunnissa lähettäjän ja vastaanottajan välisestä etäisyydestä riippumatta.
- Siirtokulut vähenevät vain murto-osaan siirretyn summan prosenttiosuudesta.

Palvelumme avulla voit siirtää rahaa sukulaisille, ystäville ja liikekumppaneille vain muutamassa minuutissa. Tai vastaavasti voit vaihtaa rahaasi mihin tahansa muuhun valuuttaan, mukaan lukien kryptovaluuttaan.

Helpot talletukset alustalla käyttämällä pankkitalletuksia, kryptovaluuttoja, ennakkomaksettujen media- tai sähköisiä maksuja, luotto- tai maksukortteja. Palvelumaksu OKAY:n kiinteiden rahanlähetyskulujen mukaan on alhaisempi kuin useimpien vaihtoehtoisten palveluiden, mikä tarkoittaa sitä, että et maksa enempää kuin 0,99 % siirtotapahtuman summasta.

Tulet tietämään ja voit arvioida siirtotapahtuman kaikki ehdot ja kustannukset ennen sen suorittamista. Järjestelmä takaa piilomaksujen tai lisäkustannusten puuttumisen.



Käyttämällä Okay Money Transfer -palvelualustaa saat:

- Rahalähetysalustan.
- Vapaan virtuaalisen kansainvälisen tilin, jossa on kaikki maailman tärkeimmät valuutat henkilökohtaisella tililläsi, eikä maksuja palvelun käytöstä.
- Alimmat lisäkomissiot (enintään 0,99 %) ilman piilomaksuja.
- Maksumme ovat 3-10 kertaa alhaisemmat kuin useimmilla vaihtoehtoisilla palveluille.
- Nopea tiedonsiirto järjestelmän maksimaalisen turvallisuuden ansiosta, joka kestää minuuteista muutamiin tunteihin.
- Fiat-rahan ja kryptovaluutan muuntaminen suoralla valuuttakurssilla.
- Mahdollisuus muuntaa tai siirtää rahaa sovelluksella 20 suosituimmasta fiatrahasta ja kryptovaluutasta yli 100 maassa.
- Ilmaiset siirrot reaaliajassa samassa valuutassa Okay-alustan jäsenten kesken.
- Yksinkertaisempi ja helpompi rekisteröintiprosessi, joka tapahtuu alle 3 minuutissa.
- Maksuton tilien ylläpito.

## >/Okay Money Transfer: Tuoteseloste.

Olemme vakuuttuneita siitä, että nykyaikaisessa digitaalisessa maailmassa, jossa rahalähetykset ovat itse asiassa digitaalista koodia bitteinä tai lohkoina, olisi näiden palvelujen kustannusten oltava oikeudenmukaisia ja rehellisiä asiakkaille.

Alusta alkaen rahalähetykset on tehty useimmiten teknologisista maista joissa työttömyysaste on alhainen. Ei yllätä, että Yhdysvallat on se maa, joka tekee eniten rahansiirtoja. Tämä johtuu paitsi sen suuresta koosta, myös siitä, että siellä asuu suuri määrä maahanmuuttajia.

Mobiilipankkitoiminnan, taloudellisen globalisaation ja nopean teknologisen muutoksen aikakaudella rahan lähettämisen kustannusten rikkaista maista köyhiin maihin pitäisi laskea. Ei oikeastaan. Kun afrikkalaiset maahanmuuttajat lähettävät rahalähetyksiä esimerkiksi Espanjaan sukulaisille



ja ystäville, heillä on korkeammat rahansiirron kustannukset eri puolilta maailmaa, eikä se näytä siltä, että tämä olisi muuttumassa.

Kuka sitten hyötyy nykyisestä järjestelmästä? Western Unionin ja MoneyGramin kaltaisten yritysten osakkeenomistajat nauttivat olostaan. Molemmat yhtiöt kattavat kaksi kolmasosaa rahalähetysten kokonaismarkkinoista Afrikkaan. Suuri prosenttiosuus jokaisesta lähetyksestä, johon lisättiin (yleensä ilman ilmoittamista) lisämaksu epäsuotuisien valuuttakurssien muodossa. Kun yritys pystyy tuottamaan 20 prosentin marginaalin olennaiseen sähköiseen laskentapisteeseen – joka on juurikin MoneyGram ja Western Union, jokin toimii huonosti markkinoilla.

"Okayn tavoite on siis "poistaa esteitä ja rajoja" maahanmuuttajien rahalähetysten siirroista ympäri maailmaa sekä kryptovaluuttojen ja fiatrahojen väliltä.

Tehokkaan ja mukautetun finanssiarkkitehtuurin luomisen ja hyödyntämisen blockchain-ominaisuuksien avulla käyttäjät voivat säästää suuria määriä rahaa toimeksiantoihin per transaktio ja muut kustannukset.

Järjestelmä on melko yksinkertainen ja helpottaa käyttäjiä. Tämä tekee siitä sen, että heillä ei tarvitse olla erityisiä taitoja transaktioiden suorittamiseen. Toiminnan osalta käyttäjän on rekisteröitävä ja annettava valtuutusprosessi, jonka tekeminen ei kestä yli 3 minuuttia.

Erityisesti suunnitellussa monikäyttöisessä asiakasprofiilissa näet kaikki tapahtumat ja niiden tilan reaaliajassa, voit laskea ja arvioida kaikki järjestelmästä perittävät maksut ennen tapahtuman toteuttamista.

OKAY-verkkoarkkitehtuuri perustuu maksujen ja valuutansiirtojen täydelliseen hajauttamiseen. Järjestelmän ydin tässä tapauksessa on pyrkiä varmistamaan liiketoimien eheys ja nopeus, mukaan lukien uuden veroedustajan, fiscal AGENTin käsite, joka viime kädessä vastaa toiminnan toteuttamisesta.

Veroedustaja, fiscal AGENT, voi olla mikä tahansa yksittäinen henkilö tai organisaatio, joka omaa tilapäisesti luottamuksen tai salauksen, tarkoittaen sitä, että on vastuussa verkkoprotokollan sääntöjen ja Okay-verkon liiketoimintasääntöjen noudattamisesta.

Verovirkailijat, Tax AGENTS, toimivat olennaisesti AGENTS-suurlähettiläinä Okay-verkoston rahoitusjärjestelmässä, jossa kaikki Fiat-rahaan liittyvät "merkintä" ja "tuote" verkkoliiketoiminnot voidaan vaihtaa paikallisten sisäisten siirtojen avulla asiakkaan ja veroedustajan välillä.

Veroedustajaa palkitaan suorittamalla järjestelmän ydintoimintoja.

Sisäisten siirtojen käyttö sallii kaikkien muiden transaktiokustannusten



poissulkemisen lukuunottamatta järjestelmän korkoja, joka siirretään suurlähettiläiden (AGENTS) tilille, jotka rahoittavat kaupankäynnin paikallisella Fiat-rahalla. Idean peruskäsite on, että rahat eivät lähde maasta, eivät edes kaupungista.

Jokaisessa maassa, jokaisessa kaupungissa on aina joku, joka haluaa myydä, ja aina on joku, joka haluaa ostaa. Niinpä Okay-protokollakonsepti perustuu siihen tosiasiaan, että muunnoksille ja siirroille tarvittavat valuutat ovat jo olemassa ja ovat muiden siirtotapahtumien osallistujien saatavilla.

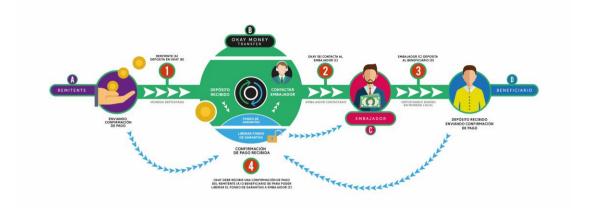
Okei Money Transfer -malli on samanlainen kuin UBER-liiketoimintamalli. Se ei ole saanut taksinkuljettajia; sillä ei ole autoparkkeja, joissa on paljon takseja. UBER on luonut P2P-verkon, jossa itsenäiset AGENTIT ovat eri paikoissa suorittamassa kuljetustilauksia.

Tämän verkon toiminnan periaate mahdollistaa laskelmien tekemisen huomattavasti kilpailukykyisemmällä tasolla kuin suurimman osan nykyisten järjestelmien markkinoista tällä hetkellä, joilla on järjestelmän asiakkaiden hinnat, jotka eivät ylitä 0,99 % koko tapahtumasta.

Valitun verkon mallin avulla voit maksimoida P2P-arkkitehtuurin tehokkaan käytön, hajauttaa tapahtumaprosessin ja tarjota suurlähettiläiden (AGENTS) ja loppukäyttäjien edut. Maksuehdot (palkkion suuruus) ja suurlähettiläät (AGENTS) vaikuttavat suoraan korkoon, joka ei koskaan voi olla suurempi kuin OKAY:n rajoittamat korot. Muista kuitenkin yksi tärkeä seikka: OKAY-verkoston nousu ja asiakkaiden määrän kasvaminen tietää sen toiminnan kannattavuuden kasvua suurlähettiläinä.

Ehdottamassamme mallissa lähettäjä tekee talletuksen alustallemme (jos sinulla ei ole varoja siihen) maksutavalla, joka on sallittu. Lähettäjä lähettää tilauksen, joka lähetetään sisäisen verkon kautta (takuurahasto) ja edunsaajan lähimmille suurlähettiläille (AGENTS), joilla on pääomaa maksaa Fiat-valuutassa sen suorittaminen.





Uuden (tai lisä-) suurlähettilään osallistuminen OKAY-verkkoon mahdollistaa:

- (a) Verkon maailmanlaajuisen likviditeetin ja alueellisen kattavuuden lisäämisen.
- (b) Maksujen nopeuden kasvamisen.

OKAY-palvelun avulla voit muuntaa paikalliset valuutat mukaan lukien kaikkien suosituimpien kryptovaluuttojen REAL-valuuttakurssiin siirron aikana.

Voit jättää pyynnön muunnoksesta sopivaksi korotukseksi järjestelmässäsi, ja se tekee konversion, kun vaatimuksesi täyttyvät.

**OKAY-järjestelmän edut ovat** sen talous-AGENTS-yksiköiden arkkitehtuurin rakentamisessa, jotka tarjoavat käyttäjälleen käteisrahan, samalla kun eliminoidaan kansainvälisten siirtojen todellisen täytäntöönpanon tarve. Koska OKAYn likviditeetin hallintaverkoston tarkka määrittäminen, pääsy valuuttamarkkinoille eri puolilla maailmaa ja täydellinen integrointi salausratkaisujen ympäristöön perustuu lohkoratkaisuihin, voimme tarjota käyttäjillemme kaikkein kustannustehokkaimman ratkaisun siirtojen ja valuuttamuunnosten tekemiseen.

Riippumattomien suurlähettiläiden (AGENTS) verkosto mahdollistaa moninaisen valuutan rakenteen siirtämisen P2P-verkkoihin. Yhteenvetona sallimme, että riippumattomat suurlähettiläät (AGENTS) suorittavat maksujärjestelmän tehokkuuden täyttämällä sen luottamusvalmiuden avulla. Toisin kuin pankit ja muut rahoituslaitokset, säästämme rahaa sellaisista asioista kuin toimistotilojen vuokraus ja muut kulut. Ja tämä on yksi syy siihen, miksi siirtomaksumme voivat olla niin alhaisia. Koska verkko on yksittäisten kotimaisten tapahtumien summa, OKAY-käyttäjät saavat tarvittavat kolikot lyhyessä aiassa, 5 minuutista 3 tuntiin.

Jokainen suurlähettiläs (AGENT) saa 0,5 - 0,8 % jokaisesta siirrosta. Kulut asiakkaillemme ovat 5-7 kertaa alhaisemmat kuin muilla markkinoilla olevilla.

Ensimmäinen keskeinen askel kohti maailmanlaajuisen maksujärjestelmän



rakentamista on OKAY-alustan käynnistäminen. OKAY-vaihtoterminaalin lanseeraus on tarkoitus aloittaa tammikuun 2019 alkupuolella. Ratkaisumme kryptovaluutan kierrossa, CASH BACK:n tavanomaisen tehtävän lisäksi, OKAY-verkon konvertointikanavan käyttöönottaminen Fiat-rahan talletuksista ja nostoista missä tahansa maassa, joissa meillä on suurlähettiläitä (AGENTS).

OKAY: n muuntaminen toimii siten, että voit tallettaa varoja kryptovaluuttoihin, jolloin voitte muuttaa ja nostaa rahastoja 0,99 prosentin komissioon asti. Tämä on useita kertoja pienempi kuin kaikki muut esitetyt palvelut. Kun käytät OKAY-vaihtoa kryptovaluutan ostoon ja myyntiin, asiakkaamme voivat säästää 3-8 prosenttia jokaisessa kaupassa.

OKAY-palvelut mahdollistavat suunnittelun lopullisessa vaiheessa siirtojen ja tulosten nopean kansainvälistymisen seuraavissa tärkeimmissä valuutoissa:

-Päävaluutat: AUD, NZD, USD, CAD, EUR, GPB, JPY, CHF, CNY, RUR, SGD, HKD, INR, NOK; ja valuutat, joissa maahanmuuttajien suorittamat rahalähetykset ovat lisääntyneet: VEF, PHP, MXN, PKR, NGN, EGP, BDT, MAD, IDR, LBP, LKR, VND, GTQ, NPR, LRD, TJS, KGS, HTG, CDM, GMD, HNL, DOP, BRL, COP, PEN, CLP, KZT, RON, PLN, TRY, TND, UAH, XAF, XOF, ZAR

Koko Globalisaation saavuttamiseksi kaikissa maailman maissa OKAY:ssä olemme sitoutuneet tukemaan mahdollisimman laajoja paikallisia fiat-rahoja.

- Tavanomaiset kryptovaluutat: BTC, ETH, ETC, LTC, XRP.

Suunnitelmana on, että järjestelmän jokaisen menestyksekkääseen kehitysvaiheeseen, sekä alueellisen ratkaisun valuutat että kryptovaluutat sisällytetään sen rakenteeseen, mikä lisää sen suosiota ja likviditeettiä vaihdoissa - merkittäviä lisäparannuksia OKAY-verkossa. Verkkotoimintojen kehittäminen sen käynnistämisen jälkeen sisältää muun muassa maailman muiden valuuttojen lisäämisen, kryptovaluuttojen suosion laajentamisen ja suoraan käyttöliittymän ja palvelukyvyn parantamisen.

**Smart Contract tokenin ydin**. EaD:n Token on BLOCKCHAIN SOCIALREMIT SYSTEM NETWORK LTD:n kotimainen valuutta, joten sitä voidaan käyttää joko OKAY-alustalla tai S1W-alustalla.

Kaikki tarjotut EaD-tokenit luottavat takuurahaston tukeen, joka syntyy erityisesti ICO:ssa kerätyistä rahoista ja 50 % OKAY-verkon siirtopalkkioista, ja ne siirretään määräajoin S1W:n vaihtokurssiin jossa se sisällytetään luetteloon. Rahaston päätavoitteena on tarjota tokeneiden likviditeetti mahdolliseksi sen takaisinostoon aikaisemmilla hinnoilla milloin tahansa ja lisätä rahaston (valuuttakurssin) tokenin arvoa 1 USD "lämmönvaihtajassa" S1W.



Täsmälliset rahoitusvarat kertyvät tähän takuurahastoon.

## >/ Okay Money Transferin ja sovellusten alusta

Tuote OKAY on kattava avoimen lähdekoodin ympäristö, joka mahdollistaa maiden väliset siirrot. Lopputuote sisältää:

- Web-käyttöliittymän.
- Mobiilisovelluksen (iOS, Android).
- Alkuperäisen MacOS-, Win-sovelluksen.

Lopputuotteen kaikkien osien tekniset vaatimukset julkaistaan jaksoittain hankkeen kehittämissuunnitelman mukaisesti.

### >/ Käyttötapa.

Jotta voit käyttää OKAY:n palveluita, sinun ei tarvitse avata uusia pankkitilejä, hakea luottokortteja tai erityistilejä. Voit käyttää nykyistä korttia, pankkitilejäsi, sähköistä tai tavanomaista maksujärjestelmääsi. Kaikki, mitä järjestelmä ehdottaa on yksinkertaista ja rekisteröinti nopeaa. KYC-prosessi on välttämätön, jotta suuret maksut ylittävät vähimmäisrajat.

Käyttämällä OKAY:n palvelua voit tehdä siirtoja omille tileillesi / salkuille tai muille käyttäjille, kuten perheellesi, ystävillesi tai liikekumppaneillesi millä tahansa verkoston alueella. Voit helposti muuntaa rahasi yhdestä järjestelmän tukemasta valuutasta toiseen ja takaamme todellisen markkinakurssin ja kaikki muutoksen ehdot. Lisäksi siirtojen ehdot ilmenevät jo ennen maksutapahtuman toteuttamista.

### OKAY-palveluiden anonyymit käytöt eivät ole mahdollisia.

Kaikkien käyttäjien on toimitettava riittävä henkilöllisyystodistus, todistus asuinpaikasta tai muut tarvittavat asiakirjat, jotka täyttävät lakisääteiset vaatimukset.

AML-moduulit integroidaan OKAY:n tarjoamaan maksuliikenneinfrastruktuuriin.



Näiden toimenpiteiden tarkoituksena on tarjota käyttäjille turvallinen palvelu. Tavoitteena on parantaa järjestelmällisesti kryptovaluuttojen uskottavuutta oikeudenmukaisena ja laillisena maksutapana.

Käytämme palveluntarjoajan eKYC:n johtoa tarjotaksemme käyttäjillemme nopean ja tehokkaan palvelun.

### >/ Integraatioprosessi.

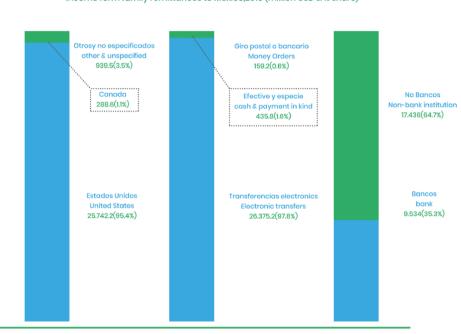
OKAY:llä on oikeus harjoittaa Know Your Customer -huipputason standardeja liiketoimintoihinsa. On myös tärkeää huomata, että suunnitellun todentamisprosessin tarkoituksena on välttää perinteisten pankkijärjestelmien samankaltaisten prosessien puutteet, joissa lomakkeet on täytettävä ja niitä on seurattava ja korjattava useita kertoja.



### >/ Yleiskatsaus remittanssimarkkinoista.

On odotettavissa, että vuonna 2022 maksutapa muuttuu ja kehittyy paljon enemmän, sillä suuntaukset osoittavat, että ihmiset pyrkivät täyttämään vaatimuksensa ilman suoraa kontaktia muihin. Digitaaliset transaktiot liikuttavat 2700 miljardia dollaria, digitaaliset maksutavat kehittyvät nopeasti ja vuoden 2022 odotetaan online-transaktioiden saavuttavan 5,411 biljoonaa dollaria maailmanlaajuisesti, kuten yrityskonsultti EY on ilmoittanut. Tällä hetkellä 2,700 miljardia dollaria liikkuu digitaalisten siirtojen kautta, ja suosituimpia tapoja tehdä niitä ovat Uberille maksettavat maksut, perheen pikaruokaravintolatilaukset, verkkokaupat eri sovellusten kautta ja laskujen maksaminen.

Tämä tarkoittaa sitä, että vain 8 % oli myyntipisteissä, mutta 92% oli täysin digitaalisia tapahtumia, jotka ihmiset tekivät matkapuhelimilla, tableteilla tai kannettavilla tietokoneilla.



Ingresor por remesas familiares a Mexico,2016 (maillones de dolares y distribucion %)
Income form family remittances to Mexico,2016 (million USD & % share)

Remittanssimarkkinoiden, kasvutekijöiden, myötävaikutuksen ja tulevien ennusteiden kehityssuuntaukset vuoteen 2022 saakka.

Maailmanlaajuisten rahalähetysmarkkinoiden odotetaan kasvavan kauden aikana työllisyyden kasvun vuoksi. Maailman väkiluvun kasvu, maahanmuuttajaväestön jatkuva kasvu ja globaalin talouskehityksen parantaminen. Lisäksi rahansiirron epävakaat kustannukset, rahalähetysten ja valuuttakurssimuutosten välinen korrelaatio, sen vaikutus koulutukseen, terveyteen ja köyhyyteen sekä laaja palveluvalikoima ennakoivat myös näiden



markkinoiden kehittymistä. Lisäksi maksukortit, mobiilimaksusuoritusten ja sähköisten maksupalvelujen toimittajien määrä lisääntyvät nopeasti. Teknologioiden käyttöönotto ja innovaatio auttavat vähentämään rahansiirtokustannuksia. Tämän odotetaan lisäävän markkinoiden kasvua seuraavan vuosikymmenen aikana.

### >/ Tiedon ymmärtäminen.

Nämä tiedot sisältävät käsitteen "rahansiirrot", kaikki henkilökohtaiset käteisrahansiirrot, jotka suoritetaan maassa asuvien ja ulkomailla asuvien henkilöiden välillä. Lisäksi rahansiirtotiedot sisältävät myös työntekijöiden palkat rajoilla, asemilla jne. Tämä kattaa niiden työntekijöiden palkat, jotka ovat maassa, jossa he eivät asu tai jotka työskentelevät ulkomaisten yhteisöjen palveluksessa, kuten voisi olla etätyöntekijöiden tapauksessa. Kaikkien näiden tietojen summa antaa vihjeitä Maailmanpankin käsittelemistä luvuista.

### >/ Fiat-rahan markkinoiden siirto

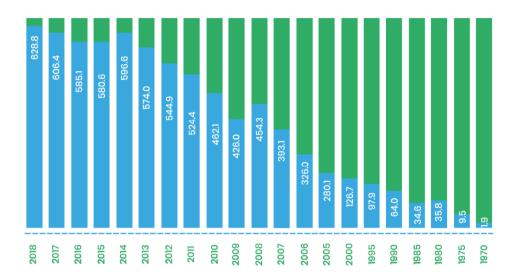
Valuuttamarkkinoiden koko (Maailmanpankin tietojen mukaan) viimeisen tilikauden aikana oli 150 000 miljardia dollaria osakkeita, joista noin 3 biljoonaa dollaria tai 250 miljardia dollaria kuukaudessa talletettiin yksityishenkilöiden tileille. Näiden markkinoiden 1 prosentin osuuksien ansiosta maksuoperaattori voi suorittaa kuukausittain 2,5 miljardin dollarin siirtoja ja saada palkkioita noin 25 miljoonan euron edestä.

Kansainvälisten yksityishenkilöiden välisten siirtojen markkinat kasvavat tasaisesti vuodesta toiseen; Vähintään 10-15 prosentilla se lisää työvoiman liikkuvuutta: tällä hetkellä 230 miljoonaa ihmistä ympäri maailmaa asuu eri maassa kuin siellä missä ovat syntyneet. Tämä markkinoiden segmentin yleiskatsaus poistetaan erittäin kilpailukykyiseltä ympäristöltä.



This segment of the general market view is derived from a highly competitive environment.

Flujo mundial de remesas (miles de millones de dolares) Global flow of remittances (billion USD)



























### Kilpailijat kansainvälisissä siirroissa:

Perinteisten maksujen operaattoreiden tärkein vahvuus on se, että he ovat maailmanlaajuisten verkostojen alueellista osastoa, joka voi tavoittaa yleisöään. Mutta nämä yritykset eivät pysty vastaamaan taloudelliseen kilpailuun niiden asiakkaiden kanssa, joiden palkkiot ylittävät useita kertoja suunnitellusta tasosta (enintään 0,99 % siirron määrästä) OKAY:ssa.

## >/ Ehdot ja siirtomaksut.

Maailmanpankki tutki 23 pankin tarjoajaa ja 83 rahansiirtotoiminnan harjoittajaa 200 dollarin kansainvälisessä lähetyksessä Yhdysvalloista. Tutkimus osoitti, että maailmanlaajuisesti keskiarvo lähetyksen siirtämisessä on laskenut vuoden 2011 9,10 prosentista 7,33 prosenttiin vuonna 2017. Kuulostaa aika hyvältä, eikö? Siirtokulujen laskun tunnistamisen myötä rahansiirtotoiminnan harjoittajat ovat laskeneet tasoa 6,53 prosentista vuonna 2011 5,49 prosenttiin vuonna 2017.



# Huomaa, että tämä luku on huomattavasti pienempi kuin rahansiirtojen keskimääräinen hinta riippumatta käyttämästäsi menetelmästä:

Keskimääräinen prosenttiosuus Yhdysvaltain lähettämistä rahansiirroista. 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 Ero vuosien 2011 ja 2017 välillä.

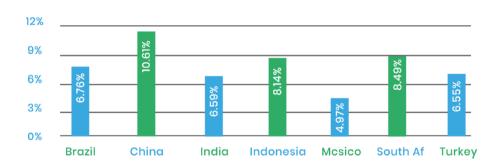
Pankki 7,87% 8,46% 7,23% 7,62% 8,78% 9,36% 8,80% 0,93%

Globaali keskiarvo 9,10% 9,18% 8,95% 8,35% 7,54% 7,34% 7,33% -1,77%

USA:n keskiarvo. 6,75% 7,11% 6,49% 5,83% 6,02% 6,05% 5,74% -1,01%

### Rahansiirto

Operaattori 6.53% 6.88% 6.39% 5.60% 5.75% 5.77% 5.49% -1.04%



Average cost of remitting to G20 Countries in Q2 2016

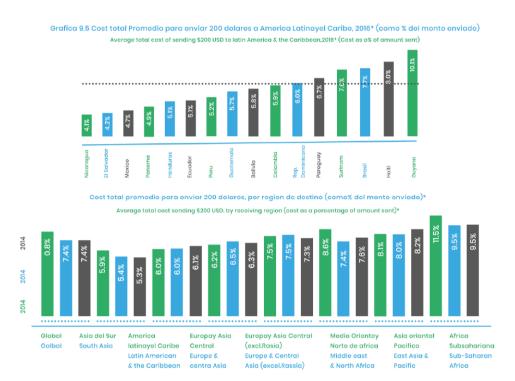
Maahanmuutto on kiistanalainen asia. Mutta riippumatta siitä mitä ajattelemme, teidän pitäisi nähdä kustannukset, joita tulee afrikkalaisten rahansiirroista kotiin kestämättöminä voittonaan pienet korot, jotka ovat jääneet laajemman yleisen edun alle itsenäisen kehityksen ja köyhyyden vähentämisen edistämiseksi.

Afrikkalaisen on maksettava keskimäärin 12 prosenttia lähettääkseen kotiin 200 dollaria, joka on lähes kaksinkertainen määrä siihen, mitkä olisivat kansallisen rahansiirron kustannukset. G8 lupasi vuonna 2008 laskea rahansiirron kokonaiskustannuksia 5 prosenttiin. Siitä lähtien kustannukset Afrikkaan ovat nousseet. Raportissa "Lost in Intermediation" - näiden "supervero"-lähetysten seurauksena afrikkalaisille aiheutuneet tappiot ovat



noin 1800 miljoonaa dollaria vuosittain. Jotta se voitaisiin esittää vähemmän rahallisilla termeillä, tämä luku riittäisi kouluttamaan 14 miljoonaa lasta tai tarjoamaan juomavettä 21 miljoonalle ihmiselle.

Nykyinen järjestelmä voi olla hyväksi esimerkiksi Western Unionille ja MoneyGramille, mutta se on huono miljoonille maahanmuuttajille.



>/ Rahansiirron perinteinen tapa.

Tällaisen rahamääräisen liikennemäärän ansiosta jotkut edustajat yrittävät saada hyötyä. Tällä hetkellä suurin osa lähetyksistä jatkuu perinteisten rahansiirtoyritysten kautta. Tätä nykyä säännöt, jotka sallivat näiden liiketoimien, ovat tiukempia ja monimutkaisempia, jolloin rahansiirrot ovat mahdollisia.

Ja tämä on vähitellen asettanut uusia sääntöjä pienille yrityksille, jotka elävät näissä transaktioissa, ja joiden on yhä vaikeampaa toimia niiden harvojen pankkien kanssa, jotka ovat hieman kiinnostuneita tällaisesta rahasta. Bank of America, JPMorganChase ja Banamex USA ovat vain osa yrityksistä, jotka ovat viime vuosina vetäytyneet tällaisesta liiketoiminnasta.

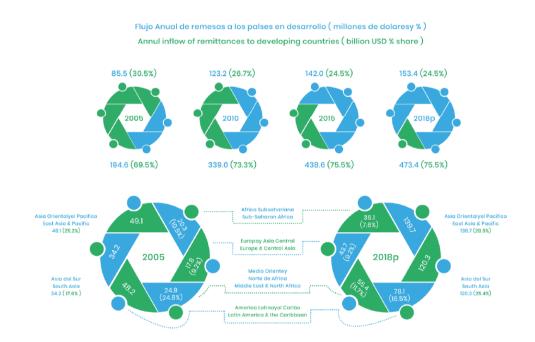
Perinteinen rahansiirtojärjestelmä on yhä monimutkaisempi. Pitkät odotukset kohdistuvat lähettäjään. Aikaa, jota on käytetty yhä pidempiin datatietueisiin ja korkeat komissiot ovat johtaneet joidenkin yritysten omien rahansiirtoratkaisujen käynnistämiseen. Rahoitusmarkkinat ovat muuttuneet



viime vuosina mobiilisovellusten, pankkien alustojen itsessään tai virtuaalivaluutan kautta tapahtuvien rahansiirtojen myötä.

### >/ Mitä ovat maastamuuttajien rahalähetykset?

Rahalähetykset ovat rahoja, jotka maahanmuuttajat lähettävät takaisin kotimaahansa. Nämä rahat tulevat yleensä maahanmuuttajille maksetuista palkoista ja palkkioista siinä maassa, jossa he työskentelevät. Lähetykset ovat syntyperäisten perheiden siteistä, velvollisuuksista ja kiintymyksistä maahanmuuttajien ja lähtömaasta lähteneiden henkilöiden välillä. Silloin rahalähetysten (ja maahanmuuttajien alkuperän) kohdemaissa olisi kannustettava mahdollisuuksiin ja annettava neuvoja, jotka kannustavat näiden virtojen hyödyntämiseen tuottavassa toiminnassa, koulutuksessa ja investoinneissa, jotka suosivat maahanmuuttajien perheitä näissä maissa.



Kansainvälisestä työvoiman maahanmuutosta on tullut maailman oleellinen kehitystoiminto rahalähetysten kautta, joka on rahaa, jonka siirtotyöläiset lähettävät perheilleen maissaan. Tämä on erittäin tärkeää monien perheiden kehittämisessä ja tukemisessa.

Rahalähetykset poikkeavat virallisesta kehitysavusta, ja ovat yksityisiä, perheiden yhteisvastuullisuutta ja jokaisen ihmisen oikeutta, ja muiden ihmisten hyvinvointia lisäämään.



Nykyisin rahansiirtojen rahavirrat lähes kaksinkertaistuvat kehitysapuun maksettuihin tukiin verrattuna ja niiden osuus on yli kolme neljäsosaa ulkomaisista suorista sijoituksista.

Vuoteen 2018 asti Yhdysvaltojen ja Meksikon välisen kahdenvälisen suhteen epävarmuudesta huolimatta kaikki näyttää osoittavan, että nouseva suuntaus jatkuu. Meksiko on Maailmanpankin tietojen mukaan Latinalaisen Amerikan rahansiirtojen ykkönen, ja neljäs maailmassa Intian (70 000 miljoonaa dollaria vuodessa), Kiinan (64 000) ja Filippiinien (yli 30 000) jälkeen.

Rahalähetystulot Meksikoon saavuttivat ennätyksen vuonna 2017 28 tuhannella, 771 miljoonalla dollarilla ulkomailla olevilta meksikolaisilta. Tämä määrä ylitti 6,6 prosenttia vuonna 2016 ilmoitetusta luvusta.

Latinalaisen Amerikan ja Karibian maahanmuuttajien perheavustukset kasvoivat 8 prosenttia vuonna 2017, ja ne saavuttivat 75 000 miljoonaa dollaria 17:ssä näistä maista "The Dialogue Leadership for the Americas" -raportin mukaan.

Järjestö pitää rahalähetysten kasvua "huomattavana" ja sanoo, että se on suurempi kuin Maailmanpankin suunnittelema kasvu, jonka oli ennustettu olevan vain 1,2 prosenttia. Rahalähetysten kasvu on yli 10 prosenttia maissa kuten esimerkiksi Haitissa, Dominikaanisessa tasavallassa, Guatemalassa, Hondurasissa, El Salvadorissa ja Kolumbiassa, joka on 45 prosenttia kokonaisvirrasta.

Erityisesti Keski-Amerikan ja Karibian maiden osalta arvioitu 3,5 prosentin taloudellinen kasvu johtuu osittain 15 prosentin lisäyksestä rahan lähettämisessä.

Raportin mukaan rekisteröidyt korotukset johtivat todennäköisesti maahanmuuton kasvun lisääntymiseen, maahanmuuttajat lähettivät rahaa useammin tai enemmän kussakin transaktiossa, tai näiden kaikkien tekijöiden kombinaationa.

The Dialogue -raportti on esimerkki Guatemalaan lähetettyjen rahalähetysten suuntauksista. Siellä 14 % ylänköjen väestöstä sanoi, että heillä oli sukulainen, joka oli muuttanut maasta vuonna 2017 ja lähetti heille rahaa samana vuonna. Tämä prosenttiosuus on lähes sama kuin Guatemalan keskuspankin ilmoittama perheiden rahalähetysten kasvu 17 prosentista.

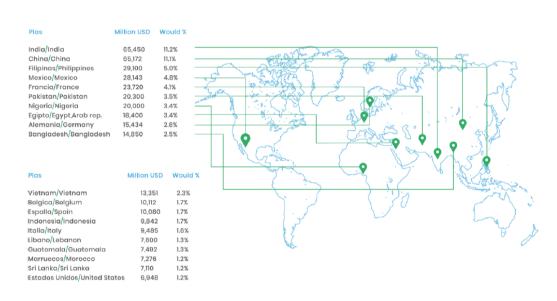
Samaan aikaan Venäjä, jonka arvioitu tulotaso on edelleen kolme kertaa korkeampi kuin Kirgisian ja Tadžikistanin oletetaan olevan, houkuttelee



työttömien työntekijöiden määrää. Toisin sanoen, kuten monet muut asiat maailmassa, maahanmuuton taustalla olevat tekijät aiheuttavat edelleen ihmisten poistumisen maastaan etsimään parempia mahdollisuuksia.

Euroopan maista tulevat rahalähetykset kasvoivat 83 % vuonna 2017, 180 miljardiin Yhdysvaltain dollariin, kuten Iso-Britanniasta, Espanjasta, Ranskasta ja Saksasta.

Espanjassa asuvien latinalaisamerikkalaisten siirtotyöläisten keskimääräinen rahalähetys on 1000 euroa vuodessa (180 euroa lähetystä kohden), ja koskien valintaa miten tämä tuki lähetetään alkuperämaahansa, arvostetaan ensisijaisesti rahalähetyksen nopeutta. Pankkijärjestelmän käyttö riippuu ennen kaikkea perheen tilistä alkuperämaassa ja myös siitä, että maahanmuuttajilla itsellään on tili siellä.



Los 20 Prioncipales países receptores de remesas, 2016p (millones de dolares)

Top 20 remittance - receiving countries, 2016 (million USD )

### >/Mobiilisovellukset.

Yhdysvallat on myös yksi ensimmäisistä paikoista joka vastaa rahalähetyksistä matkapuhelinsovelluksissa. Muutama vuosi sitten remittanssiliiketoiminnassa ilmeni useita vaihtoehtoja klassisille sovelluksille. Kiitos heidän, käyttäjä pystyy matkapuhelimella nopeasti ja helposti lähettämään rahaa rakkailleen vain muutamalla vaiheella, mutta näillä sovelluksilla on edelleen erittäin korkeat hinnat, 3 % (ja joskus piilotetut



palkkiot), huomioiden, että todellisuudessa siirto on digitaalista koodia bitteinä tai lohkoina. Hinta tällaisista palveluista tulisi olla reilua ja rehellistä asiakkaille.

### >/Bitcoin uutena vaihtoehtona.

Yksi viimeisistä vaihtoehdoista ja se, että Meksikolla on yhä enemmän painoarvoa, on Dollarien vaihto elektroniseen Bitcoin-valuuttaan. Bitcoin on hajautettu valuutta, joka ei ole riippuvainen mistään organismista, ei sisällä välittäjiä liiketoimissaan. Tällä tavoin käyttäjä voi ostaa Philadelphiasta Bitcoineja dollareilla ja muuttaa ne Meksikossa Meksikon pesoiksi.

Riski tällaisten transaktioiden toteuttamiseen Bitcoinsin avulla on kyseisen valuutan epävakautta. Itse asiassa vain muutama kuukausi sitten Bitcoinin hinnat dollareina laskivat 50 % johtuen joidenkin maiden, ja joidenkin suurten internetyritysten rajoituksista. Tämä virtuaalinen valuutta riippuu monista tekijöistä, joten on tärkeää seurata sen hintaa ennen transaktioiden tekemistä.

## >/ Rahalähetyskanavien luokittelu

Arvioitaessa maahanmuuttajaväestön lähettämien rahalähetysten taloudellista merkitystä on vaikea arvioida niitä tarkasti. Selitys monien teknisten ongelmien mittauksessa vastaa erilaisiin rahansiirtojärjestelmiin. Näin ollen on tärkeää erottaa "viralliset kanavat" ja "epävirallinen" rahalähetys.

## >/Viralliset kanavat.

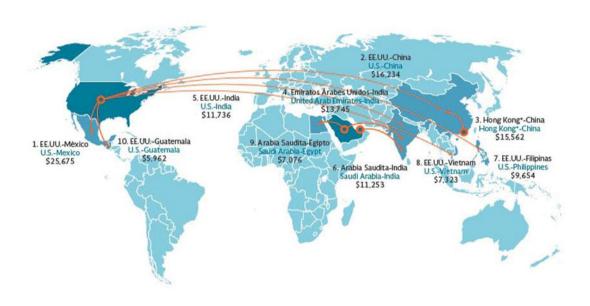
Se on nimeltään "viralliset kanavat" niille, jotka sallivat tarkasti kvantifioinnin tulevan ja maasta lähtevän valuuttamäärän tällaisella käsitteellä ja voimassa olevalla lainsäädännöllä. Siksi viralliset kanavat ovat pankkien, säästö- ja remittanssitoimijoiden käyttämiä järjestelmiä.

Maahanmuuttaja ei useinkaan tiedä markkinoiden monimutkaisuutta edes vuosien kuluttua. Koska hintojen ja tarjouksien vertailuun ei ole aikaa, he menevät sellaisiin laitoksiin tai rahoituslaitoksiin, jotka neuvovat ihmisiä luottamaan heihin määrätyn komission perusteella. He eivät laske komission



ja valuuttakurssien välistä kombinaatiota. Taloudellinen arvo menetetään transaktioissa, joissa sovelletaan alhaista valuuttakurssia. Mitä korkeampi valuuttakurssi, sitä enemmän valuuttaa maksetaan kohdemaassa. Tässä osiossa on syytä huomata myös epäilyttävän etiikan rahansiirtoyritysten, edelleenmyymisen tarjoaminen pois markkinoilta selittämättä asiakkaalle kaikkia toimintaedellytyksiä. Nämä ovat tavallisia tapauksia, joissa yritys saa asiakkaita "nollapalkkioiden" perusteella. Samaan aikaan sovelletaan kuitenkin erittäin alhaista korkoa, jossa yritys ottaa suuren osan kaupallisesta pankistaan. Monissa tapauksissa nämä yritykset tekivät käännöksen välityspalkkiossaa sen yrityksen hyväksi, joka maksaa maksun saapumisen yhteydessä.

Principales corredores de remesas en el mundo, 2015p (millones de dólares) Top remittances corridors worldwide, 2015p (million USD)



Nota: \* Región. p/ pronóstico del Banco Mundial. Note: \* Region. p/World Bank forecast.

Datos / data: www.migracionyremesas.org/tb/?a=CB7355



### >/Epäviralliset kanavat.

Ne järjestelmät, jotka eivät salli virtojen asianmukaista kvantifiointia tai eivät toimi lainsäädännön mukaan, pidetään "epävirallisina kanavina". Niinpä rajaa ylittävän henkilön käteisrahaa pidetään epävirallisen kanavan muotona: voimassaolevien lakien toteuttamatta jättäminen ei salli rekisteritietojen virallista kirjaamista.

Kansainvälisen valuuttarahaston ja Maailmanpankin arvioiden mukaan "epäviralliset rahalähetykset saattavat käsittää 35-75 prosenttia virallisten maksujen siirrosta kehitysmaihin". Oletuksena on, että epäviralliset kanavat ovat yleisesti käytettyjä.

<u>www.Remesas.org</u>, "Epäviralliset rahalähetykset Espanjassa: menetelmät, kohteet ja käyttäjät", http://www.Remesas.org/remesasinformales.html

Rahalähetykset muodostavat taloudellisen elinehdon useimmissa kehitysmaissa. Ravitsemusalan keskeiset menot, kuten koulutus, terveys, ravitsemus tai pienyritykset, ovat tässä mukana. Kun Somalia kärsi tuhoisan kuivuuden vaikutuksista vuonna 2009, rahalähetykset säästivät tuhansia ihmishenkiä, kun taas kansainvälinen humanitaarinen yhteisö menetti aikaa.

Yleisesti ottaen rahalähetykset vähentävät köyhyyden määrää ja vakavuutta ja lisäävät inhimillisen pääoman lisääntymistä; kasvanut terveydenhuoltoon ja koulutukseen sijoittaminen; parempaa pääsyä tietotekniikkaan ja viestintään sekä virallisiin rahoituspalveluihin; kasvavat investoinnit pieniin yrityksiin; enemmän liiketoiminnan koulutusta; Parempi valmistautuminen epäsuotuisiin tilanteisiin, kuten kuivuuteen, maanjäristyksiin ja pyörremyrskyihin; sekä lapsityövoiman vähentämiseen. Ei ole odotettavissa, että rahalähetykset vähenisivät lähitulevaisuudessa.

Lähde: WorldBank.

https://remittanceprices.worldbank.org/sites/default/files/rpw\_report\_june\_201\_7.pdf



### >/Kryptovaluttamarkkinat.

Kryptovaluutat yhteensä huhtikuun alkuun mennessä ovat 257 580 927 731 dollaria, mukaanlukien viime kuukausina tapahtunut lasku kansainvälisten sääntelyiden vuoksi. Tällä hetkellä markkina-arvo on vertailukelpoinen koko osakekannan suuruuteen verrattuna suureen osaan maailman maista.

Source: http://coinmarketcap.com

2017 - BTC edusti 87% koko osakekannasta. Siksi BTC: n osallistuminen väheni viimeisten kymmenen kuukauden aikana merkittävästä, kun taas vaihtoehtovaluutat osoittavat nopeampaa arvonnousua.

Itsessään kryptovaluutat voidaan jakaa kahteen tyyppiin:

- Suorat kolikot: maksuvälineitä tai maksuinfrastruktuurin osia.
- Kryptovarat: analoginen toiminta osallistuminen hankkeeseen.

Keskipitkällä aikavälillä (noin 3-5 vuotta) useimmat alan asiantuntijat pitävät yllä suuria odotuksia markkina-arvon noususta. Useimmat arvovaltaiset asiantuntijat uskovat, että vuotuinen kasvu on 50-100 %.

## >/ Okay Money Transfer -finanssimalli.

OKAY-rahoitusmalli otaksuu, että tärkeimmät tulonlähteet ovat maksuja kansainvälisten rahalähetysliiketoimien transaktioille ja kryptovaluuttojen muuntamista Fiat-rahaksi ja päinvastoin, jotka veloitetaan palvelun käyttäjiltä. Valuuttamääräisen vaihtokurssin muutoksen vuoksi dollariin perustuva valuuttakurssivoiton mahdollinen nousu ei heijastu laskelmiin, koska niitä on mahdotonta ennustaa tarkasti, mutta OKAY olettaa, että tehokkaalla hallinnoinnilla yrityksen pääomatalletukset antavat niille mahdollisuuden saada lisätuloja tällä alueella.

Rahalähetyksiä (lukuun ottamatta kryptovaluuttaa) käyttävien henkilöiden määrä heidän koulutuksensa, ja onnistuneen, yli 2 vuoden työn aikana arvioidaan olevan yli miljoona aktiivista käyttäjää kuukaudessa, mikä on vahvistettu jo markkinoilla olevien palveluiden toiminnallisten indikaattorien tuloksien perusteella. Odotustensa mukaan OKAY pyrkii osoittamaan, että tämä taso saavutetaan seuraavan neljän toimintavuoden aikana.



## >/ Okay Money Transferin velvollisuudet rahalähetystoimijana.

### OKAY MONEY TRANSFER vastaa seuraavista tehtävistä:

- 1. Tarkistaa rahalähetyksen maksamisen menettelyjen mukaisesti.
- 2. Varmistaa suurlähettiläiden (REMITTANCE AGENTS) kassavirran kattamaan kaikki odotettavissa olevat rahalähetykset.
- 3. Antaa tukensa rahanpesussa käytettyjen menetelmien valvontaan ja valvomalla operaatioryhmän sääntöjen noudattamista.
- 4. Ilmoittaa rahalähetysten statuksesta niitä pyytäville edunsaajille.
- 5. Antaa tietoja rahalähetyksistä niitä tarvitseville korkeammille tahoille.
- 6. Antaa tietoa rahanpesua ja operatiivista riskiä koskevista menetelmistä.
- 7 Ratkaisee ongelmat, jotka liittyvät rahalähetyksiin yhteistoiminnassa yrityksen tai suurlähettilään (REMITTANCE AGENTS) vastapuolten kanssa.
- 8. Ei anna lupaa tai luo rahalähetyksiä, jos ne ovat ristiriidassa sisäisten käytäntöjen kanssa.
- 9. Takaa alustan moitteettoman toiminnan kaikkina aikoina ja tarjoaa teknistä tukea sekä asiakkaille että suurlähettiläille.
- 10. Varmistaa asiakkaiden ja suurlähettiläiden turvallisuuden, joka toteuttaa tarkastus- ja valvontatoimintoja varmistaakseen terveen ja turvallisen järjestelmän, joka on suojattu rikolliselta toiminnalta.



