Kasos aparatų tipų palyginimas

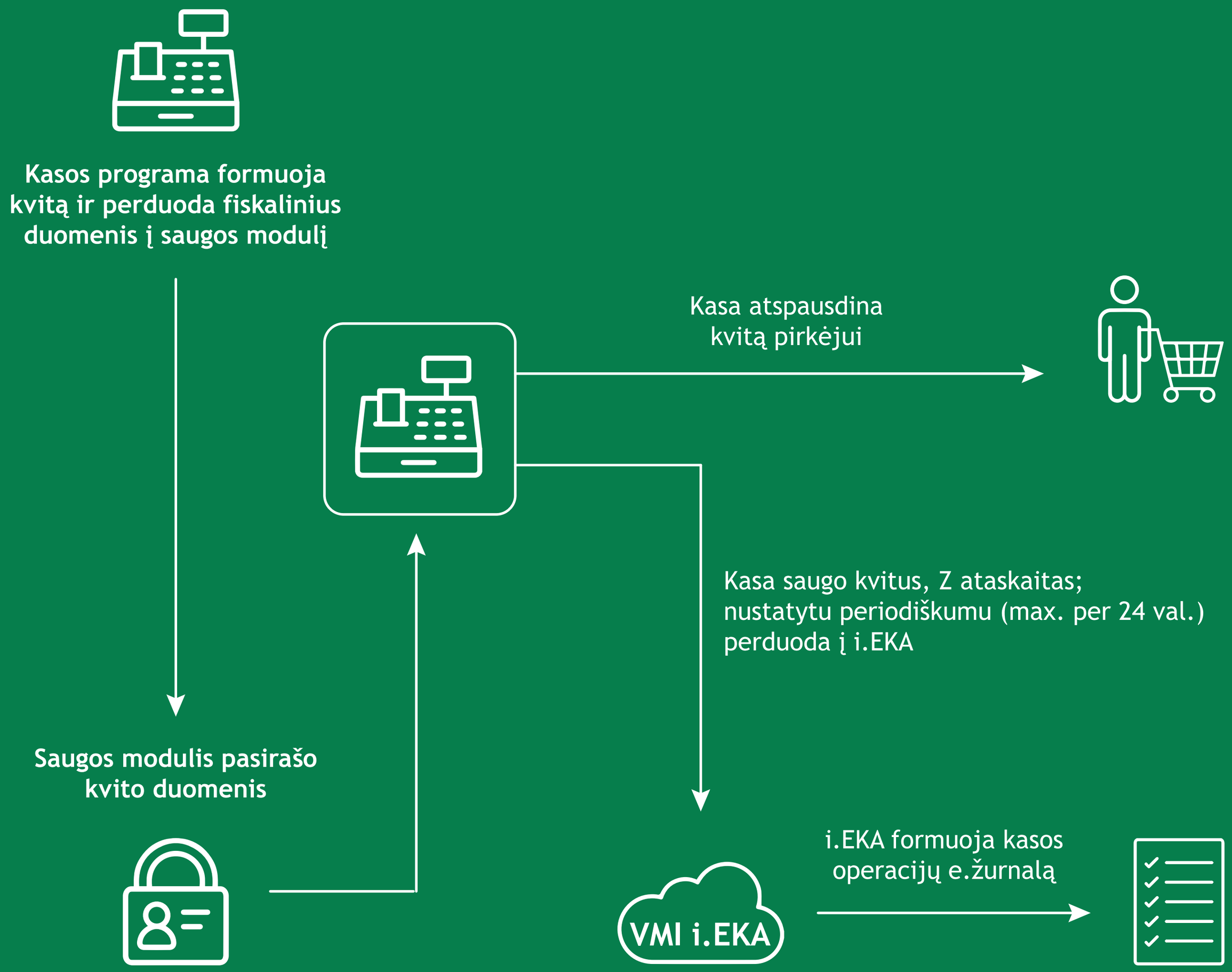
Kasa su saugos moduliu

Saugos modulis – tai kasos aparato (-ų) komponentas (aparatinė įranga), saugioje aplinkoje atliekantis kasos aparato dokumentų duomenų pasirašymą, kriptografines operacijas, taip pat valdantis privačius ir viešus raktus, sertifikatus. Saugos modulis gali būti integruotas į kasos aparatą arba veikti kaip atskiras komponentas.

Rekomenduojama šį kasos tipą rinktis kasų naudotojams, kurie turi didelius, pastovius klientų srautus.

Kasos aparatai su saugos moduliu:

- Gali veikti „off line“ rėžimu – interneto ryšys, aptarnaujant klientą, nebūtinas;
- Interneto ryšys bus reikalingas tik duomenų perdavimo į i.EKA momentu (pvz. 1 kartą / 24 val.)
- Kvitų pasirašyti duomenys į i.EKA perduodami kartą per 24 val. (galima ir dažniau), o esant techniniams sutrikimams (pvz., sugedus kasos aparatui, sutrikus elektros tiekimui, neveikiant interneto ryšiui ir pan.) ne vėliau nei kartą per 72 val.;
- Kvitas išduodamas tik po duomenų pasirašymo saugos modulyje;
- Sutrikus interneto ryšiui, įvykus trikiams i.EKA ar dėl kitų priežasčių neperdavus duomenų į i.EKA, kasos aparato darbas neblokuojamas, klientai gali būti aptarnaujami.


Kasos programa formuoja kvitą ir perduoda fiskalinius duomenis į saugos modulį
Kasa atspausdina kvitą pirkėjui
Kasa saugo kvitus, Z ataskaitas; nustatytu periodiškumu (max. per 24 val.) perduoda į i.EKA
Saugos modulis pasirašo kvito duomenis
VMI i.EKA
i.EKA formuoja kasos operacijų e.žurnalą

Kasa naudojanti i.EKA virtualią fiskalizaciją

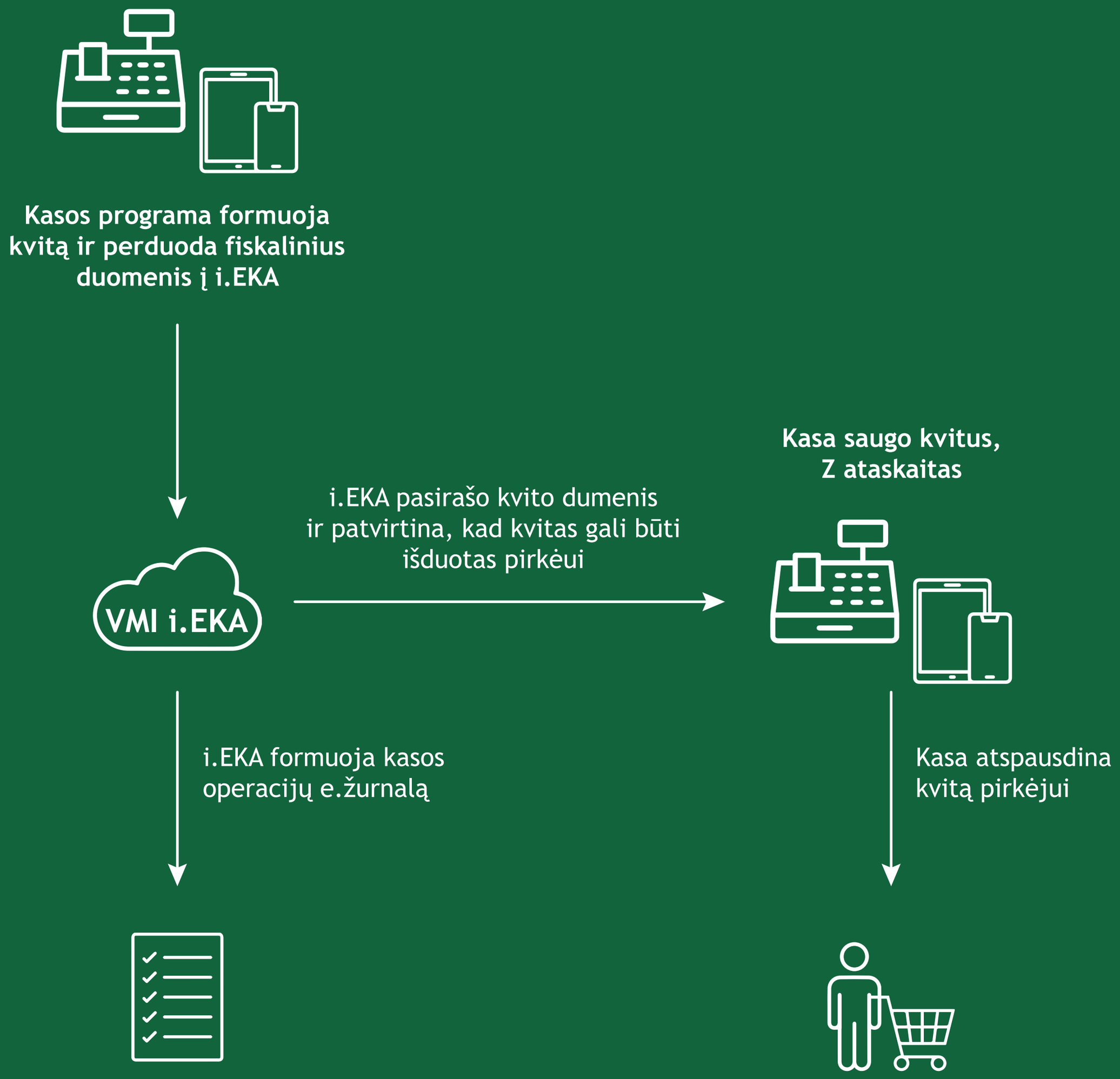
Virtuali fiskalizacija – elektroninė paslauga, skirta kasos aparatu, kuris veikia tiesiogiai prisijungęs prie Išmaniosios mokesčių administravimo informacinės sistemos Išmaniųjų elektroninių kasos aparatų posistemio, vykdomoms ūkinėms operacijoms registruoti ir dokumentų duomenims pasirašyti Išmaniosios mokesčių administravimo informacinės sistemos Išmaniųjų elektroninių kasos aparatų posistemyje.

Rekomenduojama šį kasos tipą rinktis kasų naudotojams, kurie turi mažesnius, nepastovius klientų srautus.

Kasos aparatai su virtualia fiskalizacija:

- Kasoje nėra saugos modulio, jo funkciją atlieka i.EKA „Virtualios fiskalizacijos“ e. paslauga, todėl veikia tik palaikant tiesioginį ryšį su i.EKA – aptarnaujant klientą būtinas interneto ryšys;
- Kvito duomenys perduodami į i.EKA operacijos metu (aptarnaujant klientą);
- Kvitas išduodamas tik po patvirtinimo, gauto iš i.EKA;
- Sutrikus interneto ryšiui, įvykus trikiams i.EKA ar dėl kitų priežasčių neperdavus duomenų į i.EKA, kasos aparato darbas blokuojamas, klientams vietoje kasos kvito turėtų būti išduodamas kitas apskaitos dokumentas[1].

[1] Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. rugpjūčio 13 d. nutarimu Nr. 1283 patvirtinto Atsiskaitymų už prekes ir paslaugas duomenų fiksavimo tvarkos aprašo nuostatos:
23.13. jeigu kasos aparatas sugenda ir yra pradėta kasos aparato remonto procedūra arba kasos aparatu laikinai neįmanoma naudotis dėl priežasčių, nepriklausančių nuo ūkio subjekto valios. Šiame papunktyje nurodytos aplinkybės užfiksuojamos Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Finansų ministerijos nustatyta tvarka;
24. Jeigu aprašo 23.1–23.13 papunkčiuose nustatytais atvejais kasos aparatas nenaudojamas, aprašo 7 punkte nurodytiems asmenims pateikiamas bilietas, pinigų priėmimo kvitas (pinigų išmokėjimo kvitas), naudojami Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Finansų ministerijos nustatyta tvarka, arba mokėjimo operacijos patvirtinimo dokumentas, pinigų apskaitos ar kitas apskaitos dokumentas.


Kasos programa formuoja kvitą ir perduoda fiskalinius duomenis į i.EKA
VMI i.EKA
i.EKA pasirašo kvito dumenis ir patvirtina, kad kvitas gali būti išduotas pirkėui
Kasa saugo kvitus, Z ataskaitas
i.EKA formuoja kasos operacijų e.žurnalą
Kasa atspausdina kvitą pirkėjui