

наші рішення - запорука
вашого фінансового успіху



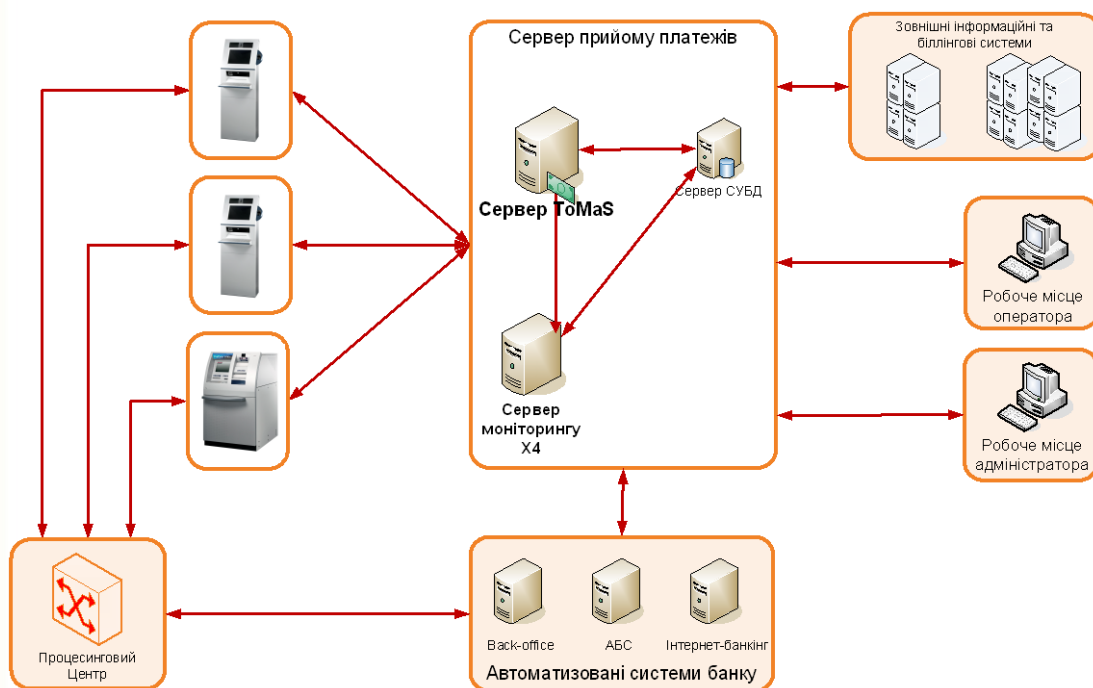
TOMAS

our solutions - guarantee
of your financial success

Система прийому платежів ToMaS призначена для збільшення переліку послуг, що надаються на банківських терміналах самообслуговування.

Програмний комплекс, основною складовою якого є Система прийому платежів ToMaS складається з:

- сервера прийому платежів ToMaS;
- клієнтів ToMaS, що працюють на терміналах самообслуговування;
- робочих місць операторів;
- робочого місця адміністратора;
- банкоматів та інформаційно-транзакційних кіосків;
- серверу процесінгового центру МПС (або серверу авторизації НСМЕП);
- інформаційних системи банку, що включають бек-офіс автоматизовану карткову систему та інтернет банкінг;
- зовнішніх білінгових систем.



За допомогою Системи прийому платежів ToMaS на терміналах самообслуговування можна надавати такі послуги:

- 1)** отримання виписки з банківського рахунку клієнта;
- 2)** отримання виписки з карткового рахунку клієнта;
- 3)** здійснення переказів коштів між банківськими рахунками;
- 4)** здійснення переказів коштів між картковими рахунками;
- 5)** здійснення переказів коштів з банківського на картковий рахунок;
- 6)** погашення кредитної заборгованості;
- 7)** отримання деталізованої інформації про заборгованість по кредиту, термін здійснення наступної оплати і суму наступного траншу;
- 8)** розрахунок суми внесення наступної оплати по кредиту шляхом використання функції кредитний калькулятор;
- 9)** поповнення депозитних рахунків;
- 10)** отримання деталізованої інформації про депозитний рахунок і суму нарахованих відсотків;
- 11)** прийом платежів за комунальні послуги, послуги IP-телефонії або кабельного телебачення;
- 12)** здійснення платежу на користь довільної операції;
- 13)** робота споживача з особистим профілем;
- 14)** оплата рахунків виставлених споживачу;
- 15)** продаж ваучерів мобільного зв'язку;
- 16)** поповнення рахунків мобільного зв'язку на довільну суму;
- 17)** надсилання адресних інформаційних повідомлень для клієнта від банку;
- 18)** замовлення клієнтом банківських послуг через термінал самообслуговування;
- 19)** надання за допомогою терміналів самообслуговування доступу до інформаційних ресурсів банку та WEB-ресурсів;
- 20)** здійснення валютообмінних операцій на комбінованих (CashIn-CashOut) банкоматах.

Програмний комплекс ToMaS включає в себе такий функціонал:

- 1)** підтримка операцій з готівковим і безготівковим розрахунком;
- 2)** авторизація клієнта різними способами: за введеним номером рахунку, за відсканованим штрих-кодом, за особистою платіжною картою, за введеним логіном і паролем;
- 3)** модифікація сценарію і форми клієнтських чеків для різних груп споживачів;
- 4)** централізоване дистанційне оновлення сценарію і форми чеків на терміналах самообслуговування;
- 5)** встановлення комісій за проведенні операції;
- 6)** можливість налаштування стягнення комісії як зі споживача, так і з постачальника;
- 7)** можливість конфігурації різних тарифів для різних груп споживачів;
- 8)** криптування даних, що передаються між терміналом і сервером системи;
- 9)** використання цифрового MAC-підпису при обміні файлами і повідомленнями, що генеруються системою;
- 10)** віддалене завантаження рекламної інформації на термінали;
- 11)** ведення протоколів і лог-файлів роботи всіх складових елементів системи (сервер, агенти, робочі місця) із захистом від модифікації;
- 12)** підключення терміналів використовуючи різноманітні канали зв'язку (LAN, BKSnet, GPRS, EDGE);
- 13)** маршрутизація запитів на авторизацію на різні процесінгові центри в залежності від PIN або PAN платіжної карти або виду операції;
- 14)** підтримка EMV стандартів міжнародних платіжних систем при проведенні операцій з платіжними картками;
- 15)** можливість роботи по інтерфейсах таких білінгових систем як „П5 Комерція”, „Portmone”, „Q.System Retail”, Єдиний розрахунковий центр.
- 16)** інтеграція з такими автоматизованими банківськими системами як „Б2”, „iFOBS”;
- 17)** можливість роботи з процесінговими центрами за протоколами Diebold 912, POS-ISO8583, Host-to-Host-ISO8583.

- 18) при наявності відповідних драйверів до пристроїв терміналу – робота на терміналах різних вендорів;
- 19) наявність засобів безперебійної роботи системи, бекапуванні і засобів відновлення даних після збоїв (наприклад, після аварійного відключення живлення або вимкнення зв'язку);
- 20) проведення інкасацій терміналів, формування відповідних звітів;
- 21) формування детальних звітів по проведених операціях;
- 22) підтримка операцій на різних валютах (українська гривня, російський рубль, долар, євро);
- 23) можливість одночасної взаємодії терміналу, на якому встановлений „Клієнт ToMaS”, як з „Сервером ToMaS, так і з процесингом МПС (або сервером авторизації НСМЕП);
- 24) завдяки своїй унікальній архітектурі, агентське програмне забезпечення „Клієнт ToMaS” може працювати як на інформаціо-транзакційному кіоску, так і на банкоматі (не порушуючи при цьому стандартних сценаріїв процесінгового центру);
- 25) модульна архітектура системи передбачає можливість гнучкого і швидкого розширення спектру послуг, що будуть надаватись терміналами самообслуговування;
- 26) можливість активації споживачем діалогу на терміналі різноманітними способами: дотиком до TouchScreen, дотиком до функціональної клавіші банкомата, за допомогою вставленої платіжної картки;
- 27) програмний комплекс ToMaS інтегрується з системою моніторингу „Х.4”, яка дозволяє здійснювати такі функції моніторингу і управління мережею терміналів: контроль за апаратним і програмним забезпеченням терміналу на рівні максимальної деталізації, віддалена робота з файловою системою терміналу, віддалене управління терміналом, розсилка повідомлень для сервісних служб по подіях на терміналі, використання операцій за розкладом за допомогою вбудованого планувальника задач, перегляд та фільтрація подій для різних груп банкоматів;
- 28) докладна документація на всі складові системи українською та російською мовами.