

Васильева Милана Олеговна

студентка

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

г. Красноярск, Красноярский край

Гусарова София Вячеславовна

студентка

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

г. Красноярск, Красноярский край

Киротов Виктор Сергеевич

студент

Институт космических и информационных технологий

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

г. Красноярск, Красноярский край

ОТПЕЧАТОК ПАЛЬЦА КАК КЛЮЧ ОТ НОМЕРА ГОСТИНИЦЫ

***Аннотация:** статью авторы посвятили отпечаткам пальцев как ключу от номера гостиницы. Были изучены преимущества touch ID перед электронным ключом гостиничного номера.*

***Ключевые слова:** ключ, гостиница, номер, touch ID, электронный, палец, отпечаток.*

На сегодняшний день почти во всех гостиницах вместо обычного ключа от двери номера используется карточка, но зачастую эту карточку гость оставляет в ресторане, теряет по дороге или забывает в номере [2].

Решением этой проблемы станет разработка системы touch ID, которая позволит открыть номер гостиницы отпечатком пальца.

Актуальностью нашей темы является то, что нынешнее время – это век технологий и каждая организация не только стремится идти в ногу со временем, но и задавать темп будущего развития. Эта модернизация станет полезной не только для гостей, но и для самой гостиницы.

Система Touch ID работает довольно просто. Гость при регистрации в отеле сканирует палец своей руки на специальном индикаторе, который вносится в систему, и данные автоматически переходят в прибор с системой Touch ID, прикрепленный на двери номера гостя. Таким образом, автоматизированная система Touch ID во многом облегчает проживание гостя в отеле и исключает такие проблемы, как разблокировка чипа, потеря ключа, поломка.

Мы провели опрос среди посетителей гостиницы для выявления потребности в системе отпечатков пальцев. В опросе участвовало 89 человек. Опрос включал в себя следующие вопросы:

1. Случались ли у вас такие проблемы с электронным ключом (карточкой), как поломка, размагничивание чипа?



Рис. 1

2. Теряли/забывали/оставляли когда-нибудь ключ от номера?



Рис. 2

3. Удобней ли была бы система Touch ID для вас?

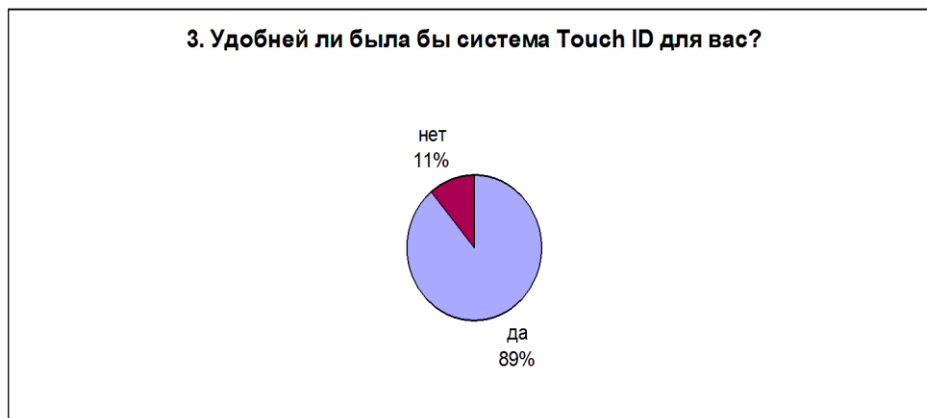


Рис. 3

Опрос показал, что гостям отеля понравилась идея с системой Touch ID, и они будут ей пользоваться.

Наша идея будет легко реализована, так как индикаторы Touch ID распространены, и такие системы несложно поставить в гостиницу, главное поставить автоматизированную программу, которая будет передавать информацию от сканера отпечатка пальца к номерам гостиницы. Датчик Touch ID сканирует подушечку пальца с разрешением 500 пикселей на дюйм и распознает ее рисунок, даже если палец располагается под разными углами [1]. Таким образом, гостиница, поставив данную систему, модернизирует обслуживание посетителей, во многом обходит своих конкурентов в инновационном подходе, вызывает интерес у потенциальных клиентов и делает гостиницу престижной.

Список литературы

1. Воробьев Р. NFC: упрощаем жизнь без проводов / Р. Воробьев // Известия iz. – 2013. – №4 (11). – С. 32–36.
2. Санто Б. Инновация как средство экономического развития / Пер. с венг. – М.: Прогресс, 2001.