1. «ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ КИШЕНІ» ЯК ЗАСІБ БЕЗПЕКИ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ У ГОТЕЛЯХ

А.І. Кравченко, А.В. Антоненко, О.В. Дзюндзя

Національний університет харчових технологій

Технології в галузі гостинності розвиваються дуже стрімко, така тенденція спостерігається у зв'язку з тим, що перед підприємствами готельного господарства поставлено завдання: запросити більше відвідувачів і зробити їх постійними гостями. Здійснити це без інноваційних рішень абсолютно неможливо. Модернізація технологій в готельному господарстві дає позитивні результати – раціональне використання часу та енергії, що безпосередньо впливає на збереження коштів готелів. Одним з важливих шляхів раціонального використання енергоресурсів є впровадження інноваційних технологій у готельному господарстві.

Більшість мешканців готелю йдуть із номеру, залишаючи увімкненими світло, кондиціонер, обігрівач, радіо, телевізор та інші електроприлади. Таке дії негативно впливають на фінансово-економічний стан готелю, особливо в теперішній час коли вартість електроенергію зросла в декілька разів за останній рік. Вище зазначені дії крім збільшення витрат за енергоресурси збільшують вірогідність небезпеки виникнення пожеж і вибухів, внаслідок недбайливого та неналежного ставлення гостей готелю та його працівників до електроприладів, якими обладнано номер.

Одним з шляхів вирішення проблеми заощадження електроенергії та безпеки у відсутності мешканців у номері є впровадження інноваційних підходів у галузі енергозбереження – «енергозберігаючі кишені». Принцип роботи системи досить простий: гість при заселенні отримує електронну картку-ключ для входу в номер готелю, зайшовши, гість опускає вказану картку до «карткової кишені» і в номер включається електропостачання. Йдучи з номера гість виймає картку з даної «кишені», що призводить до припинення електропостачання – всі електроприлади в номері відключаються.

Карткові «кишені» зчитують карту, яку до неї вставляють й спрацьовують лише у тому разі, якщо картка належить готелю – такі «кишені» не працюватимуть в інших готелях. Стильний дизайн «кишень» підійде до інтер'єру кожного номеру готелю. В режимі очікування кишеня підсвічується. При вилученні карти з «кишені» спрацьовує затримка на 30 с., тобто після того як гість дістав карту з «кишені», ще 30 секунд у всьому номері працюватиме освітлення, після чого номер знеструмиться. Це зроблено спеціально для зручностей мешканців при виході з номера. Даний прилад працює від джерела живлення енергії 220V, а цінова політика стандартних «карткових кишень» досить невисока. Як показують маркетингові дослідження і досвід використання таких енергозберігаючих приладів в країнах Європи і США це дозволяє заощаджувати до 15% електроенергії відповідно раціонально використовувати кошти.

Сучасний готель, який впроваджує інновації, може зменшити вірогідність виникнення небезпеки у номерах за відсутності гостей та заощадити кошти за рахунок раціонального використання електроенергії. Можна з впевненість сказати, що використання «енергозберігаючих кишень» – один із позитивних раціоналізаторських кроків шляхом скорочення витрат готелів.

ЛІТЕРАТУРА:

1. Управління сучасним готельним комплексом: Навч. пос./Г.Б.Мунін, А.О.Змійов, Г.О.Зінов'єв, Є.В.Самарцев. – К.: Ліра, 2005. – 520 с.
2. http://autosavingenergy.com
3. http://xeeder.com.ua/catalog/energy-saving-pockets
4. http://zkteco.com.ua/products/rfid/carman.htm