

## МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КАВОВИХ ПРИНТЕРІВ У ЗАКЛАДАХ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА

**Тараненко А.В., гр. ТХ-26**

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. **В.М. Червоний**  
Харківський державний університет харчування та торгівлі

На сьогодні просто смачною і ароматною кавою вже нікого не здивуєш, а напій з фото зможе підвищити настрій і здивувати людину, яка його замовила.

Малюнки на поверхні капучино або латте стали справжнім мистецтвом.

Зображення на каву наноситься за допомогою спеціального апарату. Кавовий принтер – це один з видів харчових принтерів, який малює будь-яке зображення на кавовій піні, морозиві, пиві, молочних коктейлях і десертах. Апарат для друку кави може відтворювати будь-які складні картинки.

При виборі малюнка потрібно використовувати програму, яка встановлена в принтері. Зображення для друку можна вибрати з вбудованої бібліотеки або закачати своє.

Принтер має власну базу сюжетів. Як правило, вони розділені за темами: подорожі, любов, нейтральні. Ще один варіант – зробити напис. Але найцікавіша опція – можливість відправки на друк власного фото.

Кавовий 3D-принтер неймовірно простий в застосуванні і не потребує спеціальної підготовки. Він оснащений сенсорним дисплеєм, інтуїтивно зрозумілим у користуванні.

Принцип роботи обладнання мало чим відрізняється від звичайного принтера. Для того щоб нанести зображення на каву потрібно спочатку зварити каву з пінкою, вибрати зображення, встановити стаканчик з кавою в тримач приладу та підтвердити вибір малюнка і натиснути кнопку «друк». Нанесення картини відбувається за допомогою спеціального складу – кавовий екстракт або харчові барвники, які подаються з крихітних отворів. Друк на продуктах харчовою фарбою абсолютно безпечний. Друк проводиться безпосередньо перед подачею.

Приготування такої кави надасть унікальності закладу та збільшить його відвідуваність та прибуток. У повсякденному житті, напевно, можна обійтися і без нього. Але для кавового бізнесу такий апарат може мати помітну перевагу перед конкурентами. Тому що кава з малюнком – це приємний бонус для будь-якого гостя.