

وقتی منقل‌ها هم دیجیتالی می‌شود



با این‌که درست کردن کباب روی منقل می‌تواند کاری لذت‌بخش باشد، اما گاهی مشکلاتی را هم به دنبال دارد. فرض کنید به دل طبیعت رفته‌اید و در کنار منقل مشغول درست کردن کباب هستید.

با این‌که درست کردن کباب روی منقل می‌تواند کاری لذت‌بخش باشد، اما گاهی مشکلاتی را هم به دنبال دارد. فرض کنید به دل طبیعت رفته‌اید و در کنار منقل مشغول درست کردن کباب هستید.

با شنیدن صدای شادمانی خانواده یا دوستان، دلتان می‌خواهد به آنها بپیوندید، اما افسوس که باید شش‌دانگ حواس‌تان به کباب‌ها باشد تا سر وقت آنها را برگردانید و مراقب باشید زیاد روی آتش نماند و خدای نکرده با سوزاندن آنها، شادیتان به عزا بدل نشود! همچنین اگر قرار باشد سه غذای مختلف مثل جوجه، گوجه و بادمجان را کباب کنید، آن وقت دانستن وقت مناسب برای پختن هر کدام و زمان بندی درست برای قرار دادن روی منقل هم به نگرانی‌های‌تان اضافه می‌شود.

خوشبختانه در دنیای دیجیتال، برای این نگرانی‌ها شما هم راهکاری ارائه شده است. دو پژوهشگر با نام‌های مایکل رایموند و پاتریک اسمیت در حال تکمیل طرحی با نام BBIQ هستند که می‌تواند پایانی برای این نگرانی‌ها باشد. چند دماسنج دیجیتالی درون گوشت یا غذایی که می‌خواهید کباب کنید، وارد شده و به این ترتیب دمای آنها به طور پیوسته سنجیده می‌شود. این اطلاعات از طریق بلوتوث به یک آیفون یا دستگاه اندرویدی که تا محدوده‌ای به قطر 15 متری از منقل قرار دارد، ارسال می‌شود و به این ترتیب فرد می‌تواند اطلاعاتی درباره غذایی که روی منقل قرار داده، دریافت کند.

اما این سیستم فقط به نمایش دمای غذای روی منقل اکتفا نمی‌کند و کاربر می‌تواند غذایی را از منوی ویژه این نرم‌افزار انتخاب و درست کند. در این صورت وی قادر خواهد بود از زمان مناسب برای برگرداندن یا برداشتن آنها مطلع شود. اصلی‌ترین مزیت این نرم‌افزار در این است که اگر لازم باشد چند نوع کباب مختلف را با هم روی منقل آماده کنیم، نرم‌افزار به ما خواهد گفت که اول کدام را روی آتش قرار داده و چه وقت بقیه را روی منقل گذاشته و حتی موقعیتی از منقل که بهتر است آنها را روی آن قرار دهیم، نشان می‌دهد.

این سیستم جدید افزون بر ارتباط از طریق بلوتوث با گوشی هوشمند کاربر، به یک لامپ LED و نیز سوت هشدار مجهز است و در صورت بروز هرگونه مشکل جدی نظیر خاموش شدن آتش یا تمام شدن زمان پخت یکی از کباب‌ها، این لامپ روشن شده و سوت هشدار نیز به صدا در می‌آید. همچنین پیغام هشدار به گوشی هوشمند فرد ارسال می‌شود.

کار طراحی برنامه اندرویدی این سیستم تا 50 درصد پیشرفت داشته و اکنون این برنامه می‌تواند دمای کباب مورد نظر و نیز مراحل و زمان بندی پخت مجموعه‌ای از غذاهای روی منقل را نشان دهد. همچنین کاربر می‌تواند دستور پخت کباب‌هایی را که در این فهرست وجود ندارد در آن وارد کند.

همچنین نرم‌افزار ویژه گوشی‌های مبتنی بر iOS و نیز وب‌سایت این سیستم نیز در حال آماده‌سازی است. البته قرار است برخی قابلیت‌های تکمیلی دیگر نظیر به اشتراک گذاشتن روش‌های مختلف پخت و تصاویر گرفته شده از سوی کاربران و نکات ریز مربوط به تهیه کباب نیز در این سیستم گنجانده شود.

اکنون نسخه پیشرفته نرم‌افزار BBIQ همراه سه دماسنج دیجیتالی و باتری‌های قابل شارژ آن 89 دلار قیمت‌گذاری شده است. با این حال این پژوهشگران امیدوارند در آینده‌ای نزدیک، قیمت آن را به زیر 50 دلار برسانند.

gizmag / مترجم: صالح سپهری فر

با این‌که درست کردن کباب روی منقل می‌تواند کاری لذت‌بخش باشد، اما گاهی مشکلاتی را هم به دنبال دارد. فرض کنید به دل طبیعت رفته‌اید و در کنار منقل مشغول درست کردن کباب هستید. با این‌که درست کردن کباب روی منقل می‌تواند کاری لذت‌بخش باشد، اما گاهی مشکلاتی را هم به دنبال دارد. فرض کنید به دل طبیعت رفته‌اید و در کنار منقل مشغول درست کردن کباب هستید.