TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Hà Nội thí điểm lắp camera AI tại 30 bếp ăn bán trú, đưa hệ thống HanoiCheck vào vận hành

14:14 29/07/2026

Nhằm tăng cường kiểm soát an toàn thực phẩm học đường, Sở Khoa học và Công nghệ phối hợp với Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội triển khai Hệ thống cơ sở dữ liệu về dinh dưỡng và an toàn thực phẩm học đường (HanoiCheck). Dự án sẽ thí điểm lắp đặt hệ thống camera ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) tại 30 trường học có bếp ăn bán trú ngay trong năm học 2026-2027 trước khi đánh giá để nhân rộng.



Sở Khoa học và Công nghệ phối hợp với Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội triển khai Hệ thống cơ sở dữ liệu về dinh dưỡng và an toàn thực phẩm học đường (HanoiCheck)

Sở Khoa học và Công nghệ Hà Nội đang khảo sát thực tế khu vực bếp ăn tại các trường do ngành giáo dục đề xuất để đánh giá hạ tầng kỹ thuật. Song song đó,

cơ quan chuyên môn hoàn thiện hệ thống truyền nhận dữ liệu và huấn luyện trí tuệ nhân tạo (AI) nhận diện, tự động phát hiện các hành vi có dấu hiệu vi phạm quy định vệ sinh an toàn thực phẩm.

Hệ thống HanoiCheck được xây dựng nhằm chuẩn hóa quy trình tổ chức bữa ăn, minh bạch hóa nguồn gốc thực phẩm và tháo gỡ các điểm nghẽn trong quản lý, bao gồm 5 hợp phần chính:

Hồ sơ dinh dưỡng điện tử của học sinh.

Quản lý nhà cung cấp thực phẩm, suất ăn và truy xuất nguồn gốc.

Kiểm soát an toàn thực phẩm trên môi trường số bằng chữ ký số, mã QR và camera AI.

Ứng dụng di động giúp phụ huynh tra cứu, giám sát.

Hệ thống điều hành (Dashboard) phục vụ công tác quản lý theo thời gian thực.

Công khai minh bạch với phụ huynh và phân định rõ trách nhiệm quản lý

HanoiCheck mở rộng quyền giám sát cho phụ huynh học sinh. Thông qua ứng dụng di động, phụ huynh có thể trực tiếp tra cứu thực đơn, thông tin đơn vị cung ứng, nguồn gốc nguyên liệu và các dữ liệu liên quan đến suất ăn của con tại trường.

Dự kiến trước ngày 28/8, Quy chế tạm thời về quản lý, vận hành HanoiCheck sẽ được trình UBND TP Hà Nội ban hành để áp dụng thống nhất. Chính quyền cấp xã, phường chịu trách nhiệm triển khai hệ thống tại các trường thuộc địa bàn, đôn đốc cập nhật dữ liệu và phối hợp kiểm tra định kỳ.

Đáng chú ý, từ năm học 2026-2027, công tác tiếp nhận, đánh giá và lựa chọn đơn vị cung cấp thực phẩm, suất ăn bán trú sẽ do UBND xã, phường trực tiếp thực hiện, thay vì giao cho hiệu trưởng các trường tự quyết định như trước đây.

Tâm An