TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Công cụ mã nguồn mở Traceability Driver - tạo nên hệ thống truy xuất nguồn gốc minh bạch

11:43 20/10/2025

Theo Hiệp hội Chế biến và Xuất khẩu Thuỷ sản Việt Nam (Vasep), Trung tâm Truy xuất nguồn gốc thực phẩm toàn cầu (IFT) vừa ra mắt công cụ mã nguồn mở Traceability Driver, nhằm hỗ trợ doanh nghiệp chia sẻ dữ liệu theo chuẩn quốc tế, giảm chi phí tuân thủ và nâng cao tính minh bạch trong chuỗi cung ứng thực phẩm toàn cầu.



Ảnh minh họa (nguồn: Internet)

Traceability Driver có khả năng tích hợp trực tiếp vào các hệ thống phần mềm hiện có, tự động chuyển đổi dữ liệu sang định dạng chuẩn quốc tế và tích hợp API để trao đổi thông tin hiệu quả. Công cụ này triển khai tại chỗ, giúp doanh nghiệp kiểm soát dữ liệu và đáp ứng các tiêu chuẩn toàn cầu mà không ảnh hưởng đến hoạt động cốt lõi.

Ông Blake Harris, Giám đốc Trung tâm Truy xuất nguồn gốc thực phẩm toàn cầu (IFT), cho biết công cụ này là giải pháp mở và linh hoạt, hỗ trợ doanh nghiệp dễ dàng tuân thủ các quy định quốc tế, đồng thời tạo nên hệ thống truy xuất nguồn gốc xuyên suốt và đáng tin cậy.

Trong giai đoạn thử nghiệm, Công ty Công nghệ nông nghiệp Koltiva đã ứng dụng Traceability Driver để hoàn tất Bài kiểm tra Năng lực nuôi trồng thủy sản cấp đầu tiên của Diễn đàn Truy xuất nguồn gốc thủy sản toàn cầu (GDST). Nhờ công cụ này, Koltiva rút ngắn thời gian tuân thủ từ 3-4 tháng xuống còn một tháng, giảm 60% thời gian phát triển.

Ông Harris nhấn mạnh, tiềm năng của Traceability Driver không chỉ giới hạn trong ngành thủy sản mà có thể mở rộng cho nhiều loại hàng hóa khác theo chuẩn GS1 EPCIS, đáp ứng nhu cầu truy xuất nguồn gốc trong các chuỗi cung ứng đa ngành.

PV