



**AUS4INNOVATION**

## Đại học Cần Thơ

Aus4Innovation đang giúp các nhà nghiên cứu xây dựng công nghệ tự động, chính xác cho ngành chế biến tôm của đồng bằng sông Cửu Long



**Australian  
Aid** 



**CSIRO**  
Australia's National  
Science Agency

# CÔNG NGHỆ GIÚP TIẾT KIỆM CHI PHÍ NHÂN CÔNG CHO NGÀNH CHẾ BIẾN TÔM

Việt Nam là một trong những quốc gia sản xuất và xuất khẩu tôm hàng đầu thế giới.

Sản lượng hàng năm là hơn 900.000 tấn ở Đồng bằng sông Cửu Long.

Công việc chế biến cần đến nhiều lao động và hầu hết do lao động nữ đảm nhận, trong điều kiện làm việc ẩm ướt, lạnh.

Hầu hết các công ty đều thực hiện bước loại bỏ đầu tôm theo cách thủ công.

Chỉ bóc vỏ và giữ lại phần thịt ở đầu là yếu tố quan trọng để đáp ứng yêu cầu về chất lượng và hương vị.

Đại học Cần Thơ đã xây dựng công nghệ cảm biến nguyên mẫu giúp bắt chước chính xác kỹ thuật xử lý bằng tay.

Hệ thống tự động này giúp giảm thiểu chất thải, tiết kiệm thời gian và chi phí nhân công, đồng thời đảm bảo độ an toàn tối ưu cho thực phẩm.

Hệ thống này có thể mở ra cơ hội thâm nhập các thị trường mới cho ngành chế biến tôm và các ngành chế biến thực phẩm khác.

- Công nghệ xử lý tự động giúp giải quyết tình trạng thiếu hụt lao động ngày càng gia tăng
- Hệ thống cảm biến cải thiện tỷ lệ thịt và giảm lượng chất thải
- Công nghệ cảm biến có thể cải thiện khả năng cạnh tranh của ngành thực phẩm