



SỐ HÓA TÔM SẠCH TỪ AO NUÔI ĐẾN BÀN ĂN

NGUYỄN THANH MỸ

RYNAN® TECHNOLOGIES VIETNAM

ĐỒNG THÁP

15/10/2020

RYNAN® TECHNOLOGIES VIETNAM JSC.



KHỞI NGHIỆP 2016



RYNAN® TECHNOLOGIES VIETNAM

CÙ LAO LONG TRỊ, XÃ LONG ĐỨC, TP TRÀ VINH
TRÀ VINH, VIỆT NAM

MỤC TIÊU XUẤT KHẨU TÔM ĐẠT 10 TỶ USD NĂM 2025

Thủ Tướng Nguyễn Xuân Phúc

Cà Mau, Ngày 06/02/2017

1. NĂNG SUẤT THẤP (1.04 TẤN TÔM / HA / NĂM)

- NĂM 2019 – TÔM THU HOẠCH 750,000 TẤN TỪ 720,000 Ha NUÔI TÔM

2. NHIỀU DỊCH BỆNH

- DÙNG NHIỀU THUỐC KHÁNG SINH (SIÊU VI KHUẨN KHÁNG KHÁNG SINH)

3. KHÓ TRUY XUẤT NGUỒN GỐC

- PHỤ THUỘC NHIỀU VÀO THƯƠNG LÁI (>75%) TRONG CHUỖI GIÁ TRỊ
- NHẬP KHẨU TÔM RẺ TIỀN TỪ NƯỚC NGOÀI, SƠ CHẾ VÀ TÁI XUẤT KHẨU

4. GIÁ THÀNH SẢN XUẤT CAO

- NHẬP KHẨU GẦN 100% NGUYÊN LIỆU ĐẦU VÀO

HỆ NUÔI TÔM

NUÔI NƯỚC

NUÔI TÔM

THƯƠNG LÁI

BÁN TÔM

4 THIẾU:

- ✓ **THIẾU QUAN TÂM** VỀ SỨC KHỎE, TINH THẦN VÀ VẬT CHẤT CHO NGƯỜI LAO ĐỘNG LÀM VIỆC TẠI TRANG TRẠI
- ✓ **THIẾU KIẾN THỨC** VỀ KINH TẾ VÀ KHOA HỌC ĐỂ VẬN HÀNH VÀ PHÁT TRIỂN TRANG TRẠI HIỆU QUẢ VÀ BỀN VỮNG
- ✓ **THIẾU ĐẦU TƯ** THIẾT BỊ TỰ ĐỘNG THU THẬP DỮ LIỆU ĐỂ THEO DÕI BỆNH TÔM, CHẤT LƯỢNG NƯỚC VÀ TRUY XUẤT NGUỒN GỐC
- ✓ **THIẾU TRÁCH NHIỆM** VỀ AN TOÀN SINH HỌC CHO NGƯỜI TIÊU DÙNG VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG XANH SẠCH CHO CỘNG ĐỒNG

4 CÓ:

- ✓ **CÓ** NHIỀU MẢNH KHÓE ĐỂ THU MUA TÔM VỚI GIÁ RẺ
- ✓ **CÓ** MẠNG LƯỚI CẤU KẾT LÀM GIÁ KHI THU MUA
- ✓ **CÓ** NHIỀU CÁCH ĐÁNH GIÁ THẤP CHẤT LƯỢNG TÔM
- ✓ **CÓ** NHIỀU LÝ DO DỜI NGÀY THU HOẠCH ĐỂ GIẢM GIÁ

TÔM SẠCH TỪ AO NUÔI ĐẾN BÀN ĂN



HỆ NUÔI TÔM

NUÔI NƯỚC

NUÔI TÔM

~~THƯƠNG LẠI~~

BÁN TÔM

- ✓ QUY TRÌNH NUÔI KHÉP KÍN TRONG NHÀ
- ✓ CHUYÊN NGHIỆP HÓA QUẢN LÝ VÀ ĐIỀU HÀNH TRANG TRẠI
- ✓ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ IOT, AI VÀ SINH HỌC GIÚP TĂNG CHẤT LƯỢNG, NĂNG SUẤT VÀ LỢI NHUẬN
- ✓ THU THẬP DỮ LIỆU TỰ ĐỘNG TỪ AO NUÔI ĐẾN BÀN ĂN GIÚP TĂNG KHẢ NĂNG TRUY XUẤT NGUỒN GỐC VÀ LỢI THẾ CẠNH TRANH
- ✓ TĂNG DOANH THU KHÁC TRÊN DIỆN TÍCH ĐẤT CẠNH TÁC

- ✓ **MÔ HÌNH:**
TÔM SẠCH TỪ AO NUÔI ĐẾN BÀN ĂN
- ✓ **SẢN PHẨM:**
TÔM TƯƠI, KHÔ VÀ MỘT SỐ SẢN PHẨM CHẾ BIẾN TỪ TÔM
- ✓ **CHẤT LƯỢNG:**
AN TOÀN, TƯƠI NGON, TIỆN LỢI VÀ KINH TẾ

TÔM SẠCH TỪ AO NUÔI ĐẾN BÀN ĂN



BÁN TÔM SẠCH

~~THƯƠNG LẠI~~

**NGƯỜI
TIÊU DÙNG**

ĐỐI TƯỢNG KHÁCH HÀNG:

- ✓ NGƯỜI TIÊU DÙNG TRONG NƯỚC VÀ XUẤT KHẨU
- ✓ DU KHÁCH

SẢN PHẨM:

- ✓ THỰC PHẨM CHẾ BIẾN TỪ TÔM
- ✓ TÔM TƯƠI, TÔM MỘT NẮNG, TÔM KHÔ ...

QUY TRÌNH NUÔI VÀ CHẾ BIẾN TÔM:

- ✓ THU HOẠCH MỖI NGÀY HOẶC MỖI TUẦN
- ✓ CHẾ BIẾN ĐẠT CHUẨN AN TOÀN VỆ SINH THỰC PHẨM

PHÂN PHỐI:

- ✓ SIÊU THỊ, CỬA HÀNG TIỆN LỢI, KHÁCH SẠN, NHÀ HÀNG
- ✓ MÁY BÁN THỰC PHẨM THÔNG MINH
- ✓ THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

MÔ HÌNH CTCP SALICORNIA – NGÓN BIỂN



**NHÀ CHẾ BIẾN LỢP VỚI
SOLAR PANELS**



**MÁI NHÀ NUÔI TÔM
LỢP VỚI SOLAR PANELS**



DIỆN TÍCH MỖI AO 120 m²



NHÀ MÁY SẢN XUẤT TÔM

QUY TRÌNH NUÔI TÔM KHÉP KÍN TRONG NHÀ

MÔ HÌNH CTCP SALICORNIA – NGÓN BIỂN



SẢN PHẨM:

- ✓ TÔM TƯƠI
- ✓ TÔM KHÔ, TÔM MỘT NẮNG ...
- ✓ THỰC PHẨM CHẾ BIẾN TỪ TÔM
- ✓ ĐIỆN MẶT TRỜI
- ✓ CỔ PHIẾU

**TỐI ĐA HÓA DOANH THU VÀ LỢI
NHUẬN TRÊN MỖI m² ĐẤT**

CÔNG NGHỆ ĐÓNG GÓI KHÍ CẢI TIẾN



BẢO QUẢN 7 NGÀY Ở NHIỆT ĐỘ MÁT 4 °C



CÔNG NGHỆ ĐÓNG GÓI KHÍ CẢI TIẾN



KHÔNG KHÍ

76.0% N₂

20.0% O₂

0.04% CO₂

KHÍ CẢI TIẾN

40% N₂ VÀ 60% CO₂



MÀNG ĐA LỚP
CẢN KHÍ CAO

KHAY ĐA LỚP
CẢN KHÍ CAO

MÃ VẠCH ĐỊNH DANH

- TRUY XUẤT NGUỒN GỐC
- TƯƠNG TÁC VỚI NGƯỜI TIÊU DÙNG

BẢO QUẢN 7 NGÀY Ở NHIỆT ĐỘ MÁT 4 °C

CÔNG NGHỆ ĐÓNG GÓI KHÍ CẢI TIẾN



KHÔNG KHÍ

76.0% N₂

20.0% O₂

0.04% CO₂

KHÍ CẢI TIẾN

100% CO₂

MÀNG ĐA LỚP
CẢN KHÍ CAO

KHAY ĐA LỚP
CẢN KHÍ CAO



MÃ VẠCH ĐỊNH DANH

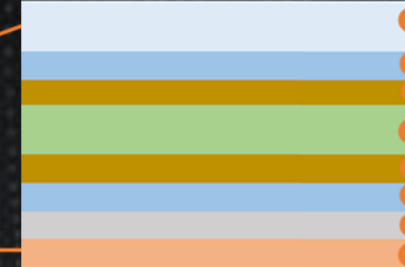
- TRUY XUẤT NGUỒN GỐC
- TƯƠNG TÁC VỚI NGƯỜI TIÊU DÙNG

BẢO QUẢN 7 NGÀY Ở NHIỆT ĐỘ MÁT 4 °C

MÀNG VÀ KHAY ĐA LỚP CẢN KHÍ CAO

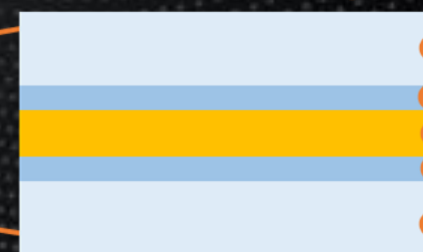


30 – 75 μm



- BOPET
- PU
- CERAMIC
- OPA
- CERAMIC
- PU
- RCPP
- ANTIFOG

400 – 1.000 μm



- PP
- Tie
- EVOH
- Tie
- PP

ĐỘ CẢN KHÍ: 0.02 cc KHÔNG KHÍ / m² / ngày

TÔM KHÔ VÀ TÔM KHÔ MỘT NẮNG



BẢO QUẢN 6 THÁNG



BẢO QUẢN 1 NĂM



THỰC PHẨM SẴN SÀNG ĐỂ ĂN & PHỤC VỤ



THỜI GIAN BẢO QUẢN 1 – 3 THÁNG Ở 4 °C

THỰC PHẨM SẴN SÀNG ĐỂ ĂN & PHỤC VỤ



AN TOÀN - TƯƠI NGON - TIỆN LỢI - KINH TẾ™

Đậu Que Xào Tôm



- Đóng gói bằng công nghệ khí cải tiến
- Giữ trọn hương vị thơm ngon
- Hạn sử dụng: 2 tháng
- Khối lượng: 150g



CÔNG TY CỔ PHẦN RYNAN AGRIFOODS
KCN Long Đức, Tp. Trà Vinh, Tỉnh Trà Vinh, Việt Nam
ĐT: 0294 3746 991 - Fax: 0294 3746 992
E-mail: info@rynanagrifoods.com
Website: www.rynanagrifoods.com

THỜI GIAN BẢO QUẢN 7 NGÀY TRONG TỦ MÁT Ở 4 °C

THỰC PHẨM SẴN SÀNG ĐỂ ĂN & PHỤC VỤ



HÂM NÓNG VỚI Lò VI SÓNG



PHỤC VỤ TẠI TIỆM ĂN VÀ NHÀ HÀNG

THỜI GIAN BẢO QUẢN 1 – 3 THÁNG Ở 4 °C

THỰC PHẨM SẴN SÀNG ĐỂ ĂN & PHỤC VỤ



HÂM NÓNG VỚI Lò VI SÓNG



PHỤC VỤ TẠI TIỆM ĂN VÀ NHÀ HÀNG

THỜI GIAN BẢO QUẢN 1 – 3 THÁNG Ở 4 °C

THỰC PHẨM SẴN SÀNG ĐỂ ĂN & PHỤC VỤ



HÂM NÓNG VỚI Lò VI SÓNG



PHỤC VỤ TẠI TIỆM ĂN VÀ NHÀ HÀNG

THỜI GIAN BẢO QUẢN 1 – 3 THÁNG Ở 4 °C

THỰC PHẨM SẴN SÀNG ĐỂ ĂN & PHỤC VỤ



HÂM NÓNG VỚI LÒ VI SÓNG



PHỤC VỤ TẠI TIỆM ĂN VÀ NHÀ HÀNG

THỜI GIAN BẢO QUẢN 1 – 3 THÁNG Ở 4 °C

MÁY ĐÓNG GÓI VỚI KHÍ CẢI TIẾN

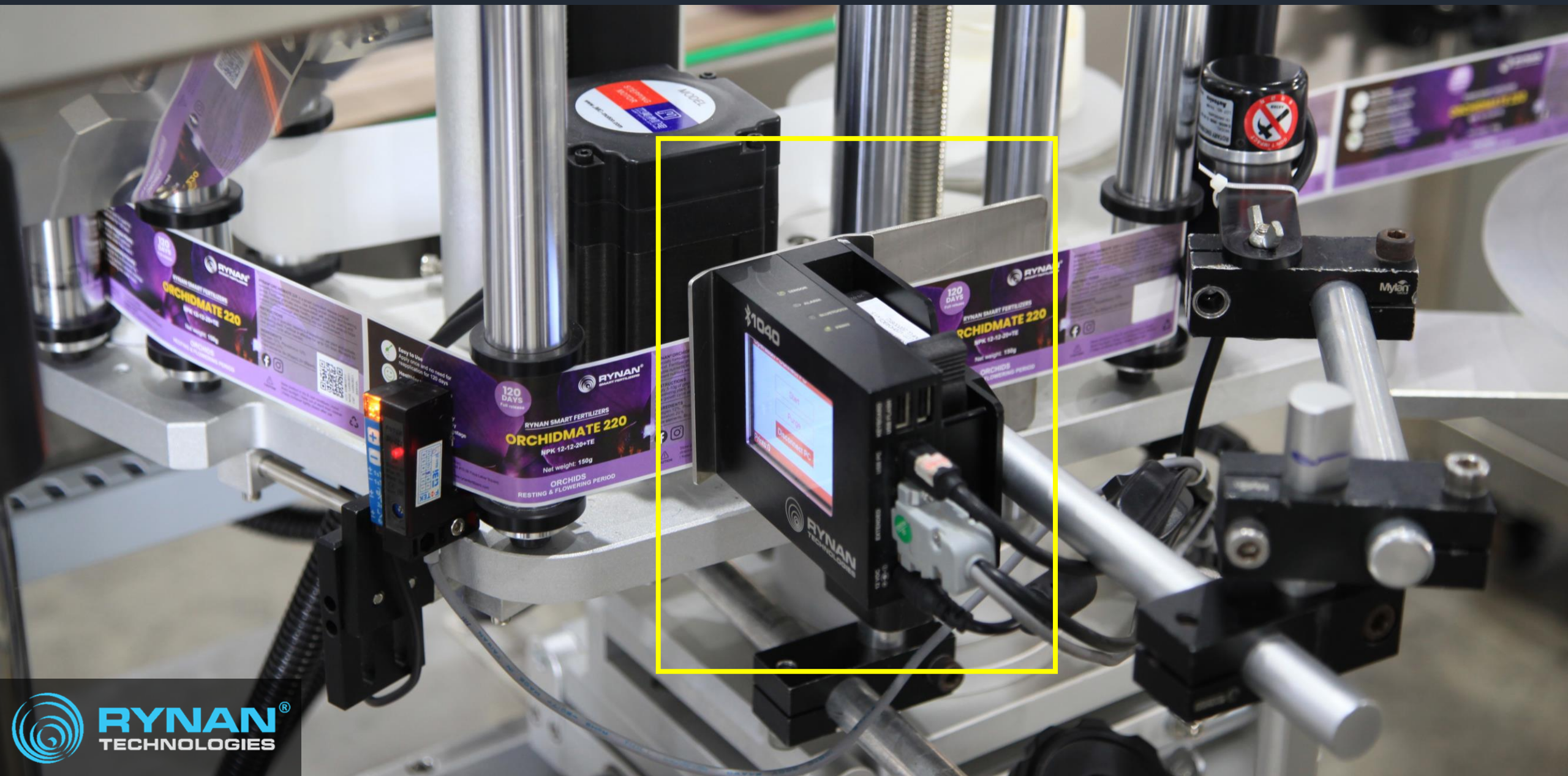


MODEL RTV220A
2,000 KHAY MỖI NGÀY



MODEL RTV440A
4,000 KHAY MỖI NGÀY

MÁY IN TRUY XUẤT NGUỒN GỐC



MÁY IN TRUY XUẤT NGUỒN GỐC



ĐẦU IN HP TIJ2.5

1.25 cm



ĐẦU IN IUT

2.50 cm



MÁY IN RYNAN® R40

4 ĐẦU IN PHUN



MÁY IN TRUY XUẤT NGUỒN GỐC



MÁY IN RYANAN® 1200e

3 ĐẦU IN PHUN

MÁY IN TRUY XUẤT NGUỒN GỐC



ĐẦU IN HP TIJ2.5

1.25 cm



MÁY IN RYNAN® B1040H

1 ĐẦU IN PHUN



MÁY BÁN SUẤT ĂN NÓNG THÔNG MINH



MÁY BÁN SUẤT ĂN NÓNG THÔNG MINH



THIẾT KẾ VÀ SẢN XUẤT THEO YÊU CẦU
CỦA KHÁCH HÀNG

VIDEO CLIP – THỰC PHẨM CHẾ BIẾN TỪ TÔM VÀ MÁY BÁN SUẤT ĂN THÔNG MINH

THIẾT BỊ THÔNG MINH (IOT)
KẾT HỢP TRÍ TUỆ NHÂN TẠO (AI)
TRONG SẢN XUẤT TÔM

MÁY CHO TÔM ĂN TRÍ TUỆ NHÂN TẠO



LƯỢNG THỨC ĂN HÀNG NGÀY ĐƯỢC MÁY TỰ ĐỘNG ĐIỀU CHỈNH VỚI THUẬT TOÁN TRÍ TUỆ NHÂN TẠO ĐƯỢC XÂY DỰNG TỪ CÁC THÔNG SỐ:

TÔM

1. MẬT ĐỘ TÔM
2. TRONG LƯỢNG TÔM
3. CHU KỲ LỘT VỎ
4. SỨC KHỎE TÔM

MÔI TRƯỜNG

5. NHIỆT ĐỘ NƯỚC
6. OXY HÒA TAN
7. ĐỘ pH
8. ĐỘ ĐỤC / TẢO
9. ĐỘ MẶN
10. NỒNG ĐỘ CHẤT HỮU CƠ
11. MƯA, NẮNG, GIÓ

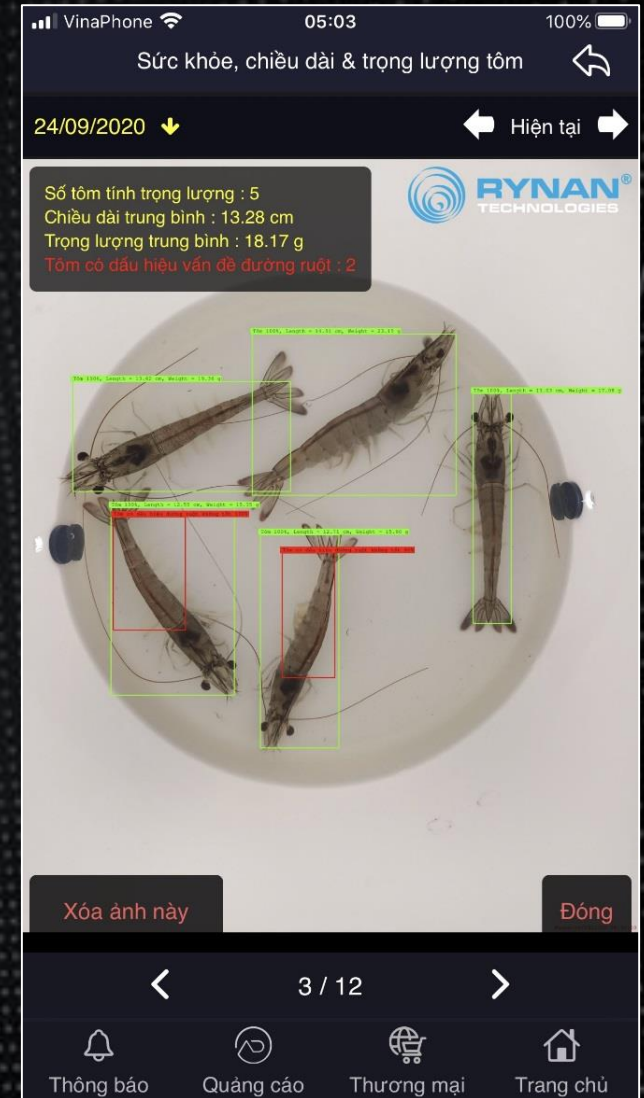
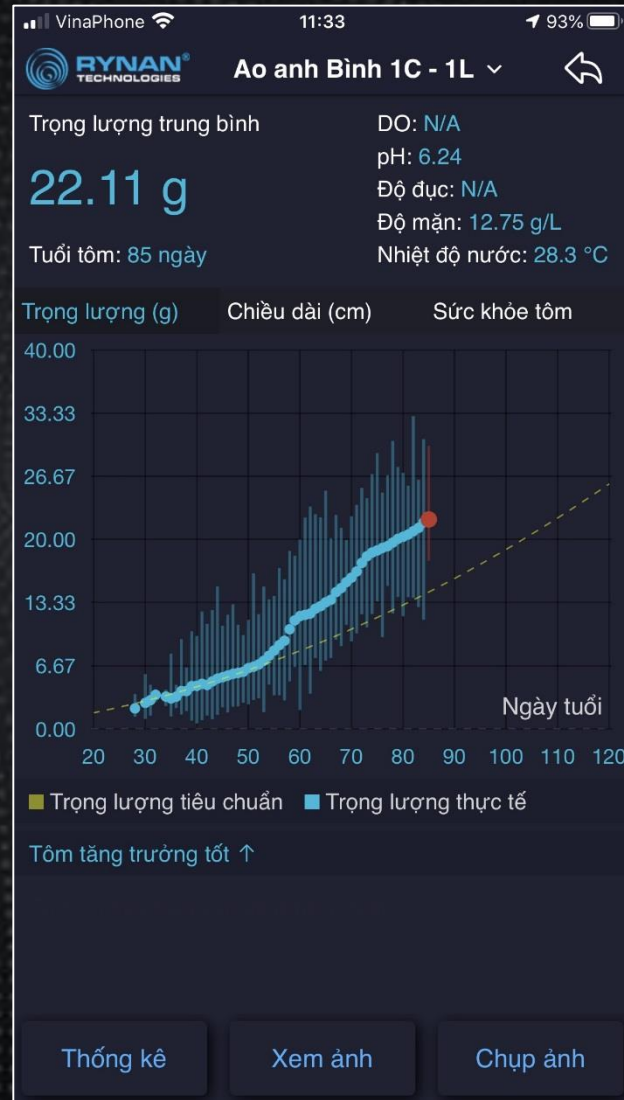
GIẢM ĐẾN 20%
CHI PHÍ THỨC ĂN



VIDEO CLIP – MÁY CHO TÔM ĂN RYNAN® AIF100A VỚI TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

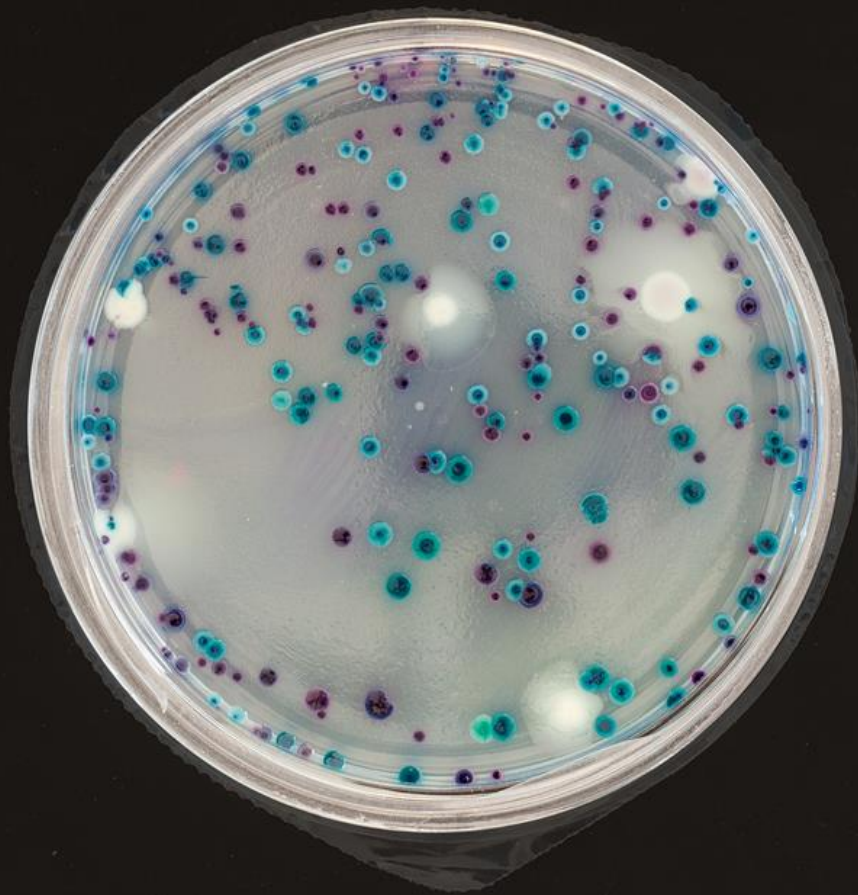


IOT-AI THEO DÕI TĂNG TRƯỞNG & BỆNH



VIDEO CLIP – RYNAN® VISION THEO DÕI SỰ PHÁT TRIỂN VÀ BỆNH TÂM

AI THEO DÕI VI KHUẨN GÂY BỆNH TÔM



VIDEO CLIP – RYNAN® VIBRIOCHECK THEO DÕI VI KHUẨN CÓ HẠI TRONG AO TÔM

THIẾT BỊ IOT

