

SỐ HÓA TÔM TỪ AO NUÔI ĐẾN BÀN ĂN

NGUYỄN THANH MỸ

RYNAN® TECHNOLOGIES VIETNAM

SỐC TRĂNG

01/10/2020

RYNAN® SMART FERTILIZERS

01 / 2018



KCN LONG ĐỨC, THÀNH PHỐ TRÀ VINH, TỈNH TRÀ VINH

WWW.RYNAN.VN

RYNAN® DATA CENTER



RYNAN® TECHNOLOGIES VIETNAM

ẤP VĨNH YÊN, XÃ LONG ĐỨC, TP TRÀ VINH
TRÀ VINH, VIỆT NAM

RYNAN® TECHNOLOGIES VIETNAM JSC.



RYNAN® TECHNOLOGIES VIETNAM

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

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

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

2. NHIỀU DỊCH BỆNH

- DÙNG QUÁ NHIỀU THUỐC KHÁNG SINH

3. KHÔNG THỂ 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

NÔNG DÂN

NÔNG DÂN

~~THƯƠNG LẠI~~

NUÔI NƯỚC

NUÔI TÔM

BÁN TÔM

- ✓ QUY TRÌNH NUÔI KHÉP KÍN VÀ TRONG NHÀ
- ✓ ỨNG DỤNG THIẾT BỊ THÔNG MINH (IOT) VÀ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO (AI) GIÚP QUẢN LÝ NƯỚC VÀ NUÔI TÔM HIỆU QUẢ CAO, GIẢM DỊCH BỆNH VÀ TĂNG TỐI ĐA LỢI NHUẬN
- ✓ TỰ ĐỘNG HÓA THU THẬP DỮ LIỆU TỪ AO NUÔI ĐẾN BÀN ĂN ĐỂ TĂNG KHẢ NĂNG TRUY XUẤT NGUỒN GỐC SẢN PHẨM TÔM CHO NGƯỜI TIÊU DÙNG, GIÚP TĂNG LỢI THẾ CẠNH TRANH

- ✓ XÂY DỰNG MÔ HÌNH TÔM TỪ AO NUÔI ĐẾN BÀN ĂN CHO THỊ TRƯỜNG TRONG NƯỚC (VÀ XUẤT KHẨU)

TÔM TỪ AO NUÔI ĐẾN BÀN ĂN



~~THƯƠNG LẠI~~

BÁN TÔM

SẢN PHẨM:

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

ĐỐI TƯỢNG KHÁCH HÀNG:

- ✓ NGƯỜI TIÊU DÙNG TRONG VÀ NGOÀI TỈNH
- ✓ DU KHÁCH

QUY TRÌNH NUÔI TÔM:

- ✓ THU HOẠCH MỖI NGÀY HOẶC MỖI TUẦN
- ✓ BẾP CHẾ BIẾN TẬP TRUNG

PHÂN PHỐI:

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

ĐÓNG GÓI VỚI CÔNG NGHỆ KHÍ CẢI TIẾN



ĐÓNG GÓI VỚI CÔNG NGHỆ 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

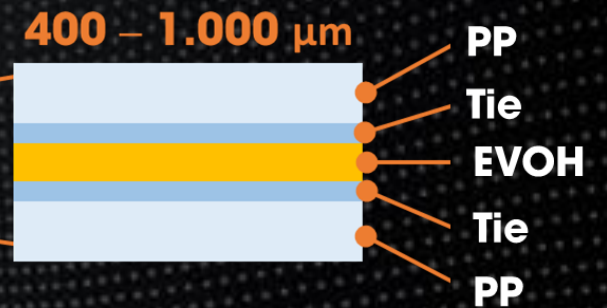
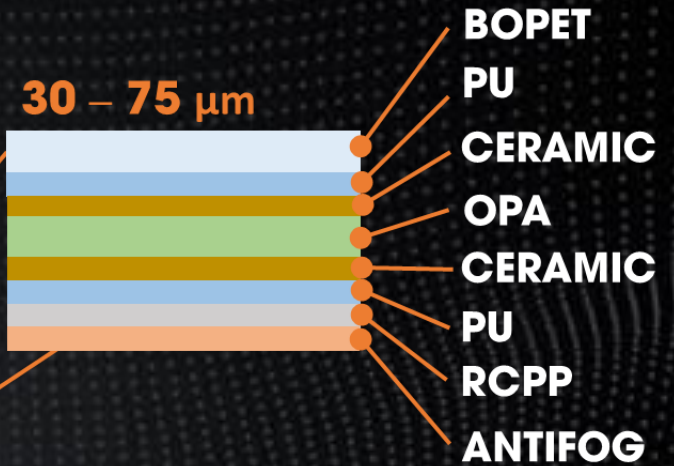
KHAY ĐA LỚP
CẢN KHÍ CAO

MÃ VẠCH ĐỊNH DANH
TRUY XUẤT NGUỒN GỐC



BẢO QUẢN 7 NGÀY Ở 4 °C

MÀNG VÀ KHAY ĐA LỚP CẢN KHÍ CAO



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



HÂM NÓNG VỚI Lò VI SÓNG



PHỤC VỤ TẠI TIỆM ĂN VÀ NHÀ HÀNG

SẢN XUẤT TẬP TRUNG

THỜI GIAN BẢO QUẢN 1 – 3 THÁNG Ở 4 °C

THỰC PHẨM SẴN SÀNG ĐỂ ĂN & PHỤC VỤ



SẢN XUẤT TẬP TRUNG

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



SẢN XUẤT TẬP TRUNG



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



SẢN XUẤT TẬP TRUNG



PHỤC VỤ TẠI TIỆM ĂN VÀ NHÀ HÀNG

THỜI GIAN BẢO QUẢN 1 – 3 THÁNG Ở 4 °C

THỰC PHẨM SẴN SÀNG ĐỂ NẤU



MÁY BÁN SUẤT ĂN NÓNG THÔNG MINH



AN TOÀN ■ TƯƠI NGON ■ TIỆN LỢI ■ KINH TẾ



MÁY BÁN SUẤT ĂN NÓNG THÔNG MINH



THIẾT KẾ VÀ SẢN XUẤT THEO YÊU CẦU
CỦA KHÁCH HÀNG

MÁY ĐÓNG GÓI KHÍ CẢI TIẾN



MODEL RTV220A

2 KHAY



MODEL RTV440A

4 KHAY

THIẾT BỊ THÔNG MINH (IOT)
KẾT HỢP TRÍ TUỆ NHÂN TẠO (AI)
MADE IN TRAVINH

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

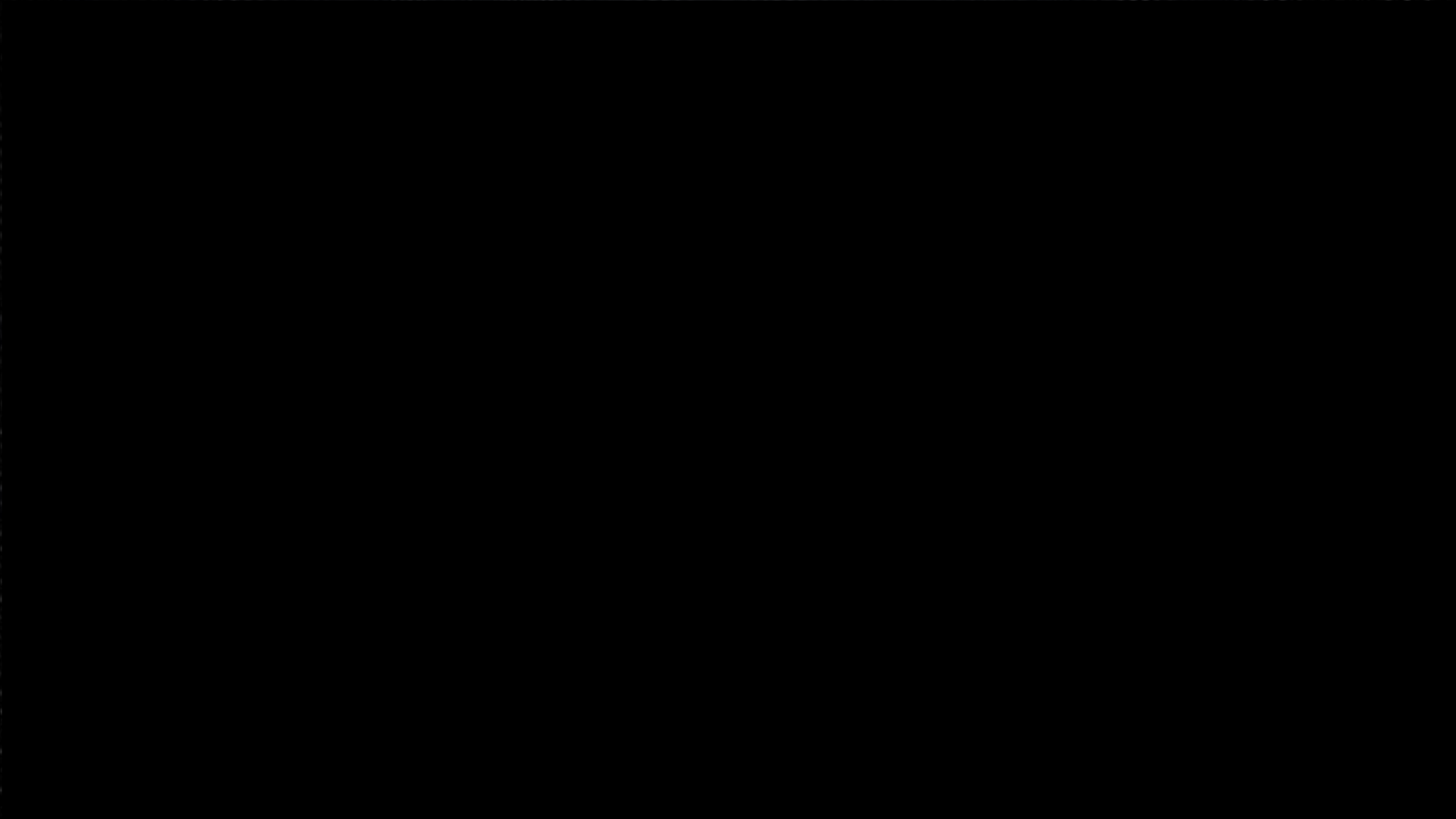
MÔI TRƯỜNG

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

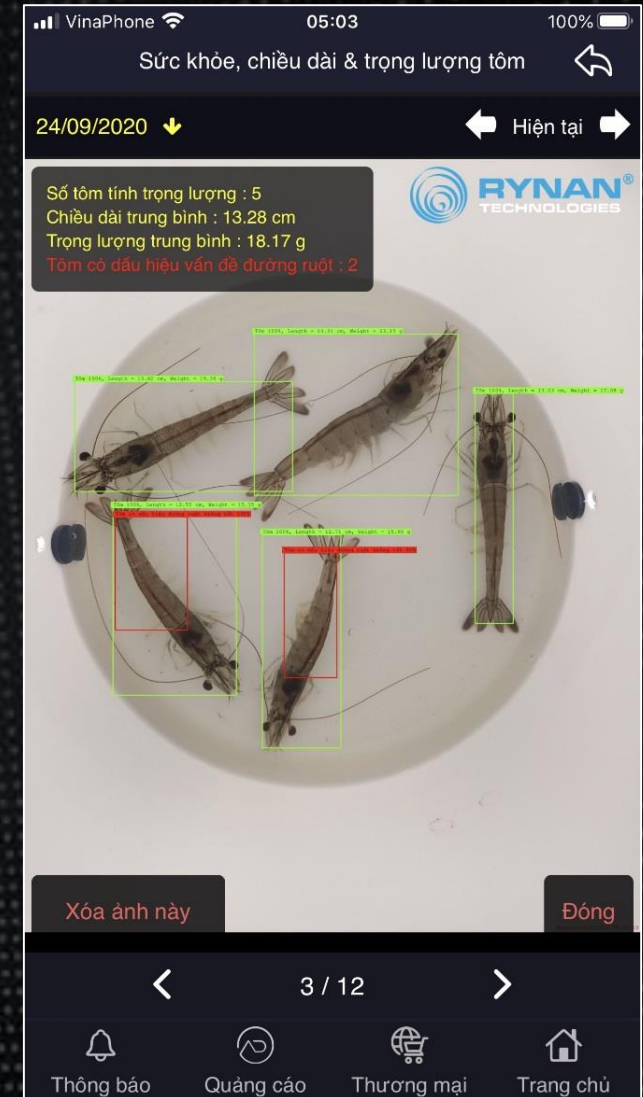
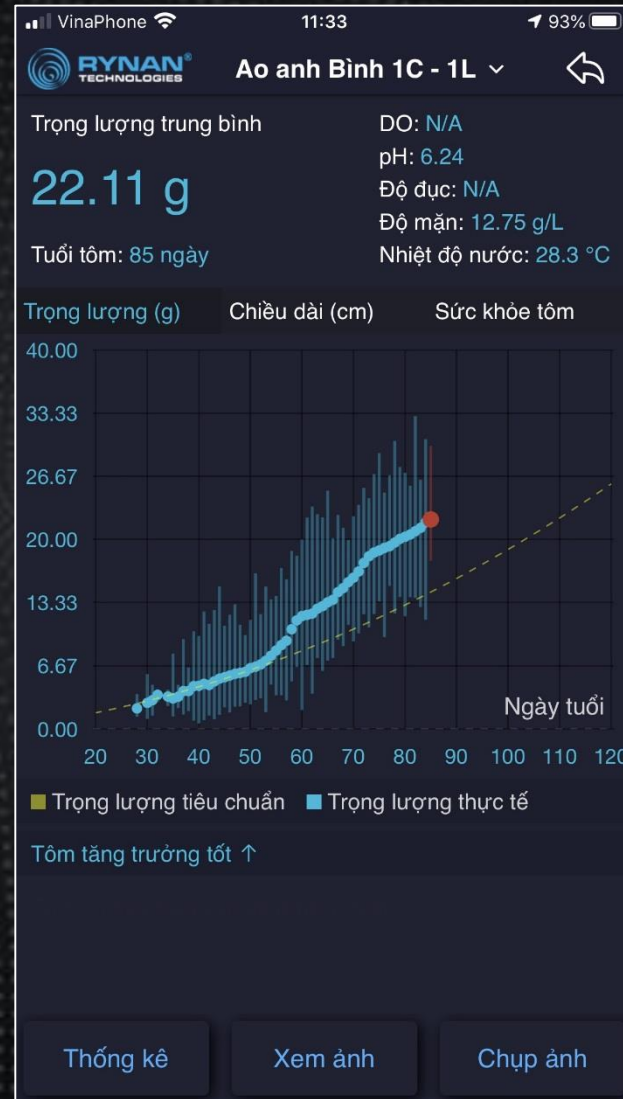
GIẢM ĐẾN 20%
CHI PHÍ THỨC ĂN



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

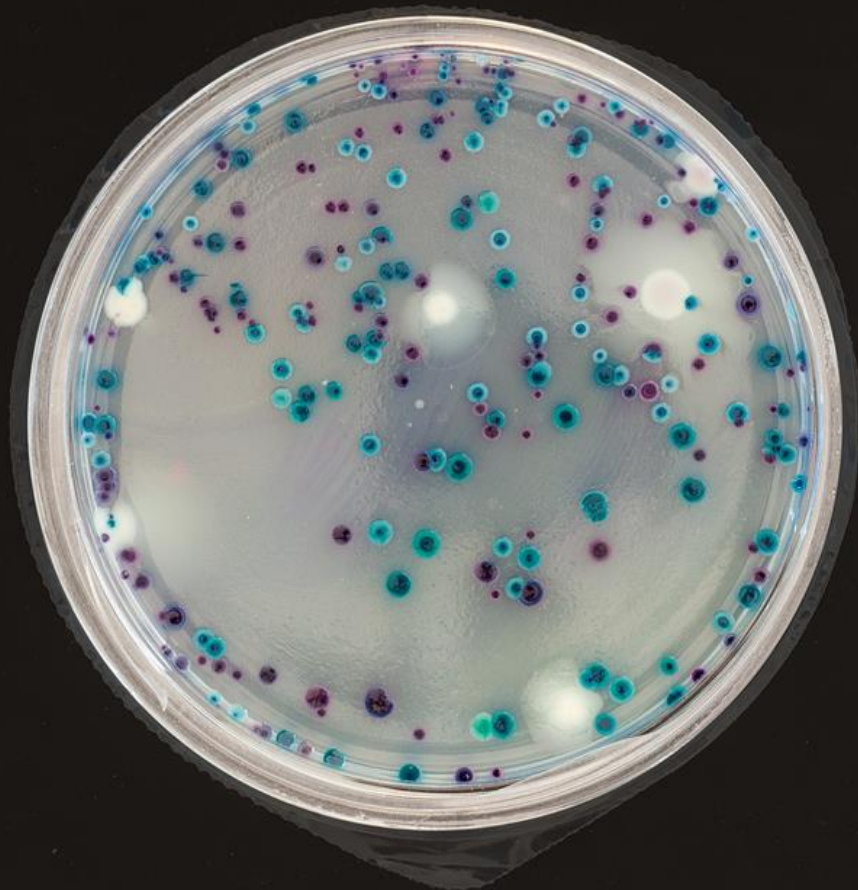


IOT-AI THEO DÕI PHÁT TRIỂN & BỆNH TÔM

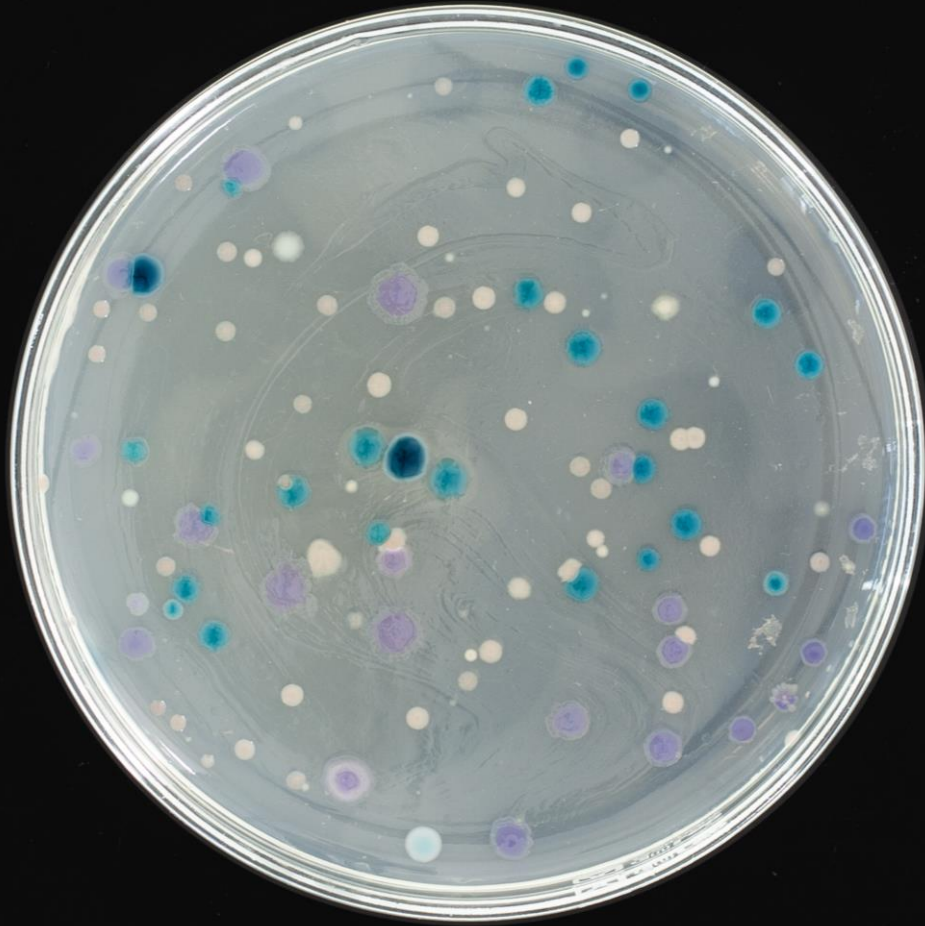


VIDEO CLIP – RYNAN® VIBRIOCHECK THEO DÕI VI KHUẨN CÓ HẠI TRONG AO TÔM

AI THEO DÕI VI KHUẨN BỆNH TÔM



AI THEO DÕI VI KHUẨN BỆNH TÔM



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

CTCP SALICORNIA – NGÓN BIỂN



QUY TRÌNH NUÔI TÔM KHÉP KÍN TRONG NHÀ
MÁY SẢN XUẤT TÔM

NUÔI TÔM KHÉP KÍN TRONG NHÀ

