



CUỘC THI THIẾT KẾ VI MẠCH 2025

Triệu Quốc Huy (Leader)

MSSV: 24520709

UIT

Nguyễn Đức Tấn Kiệt

MSSV: 24520905

UIT

Phan Khánh Tâm

MSSV: 24521569

UIT

Nguyễn Đức Trọng

MSSV: 2413675

HCMUT

VI MẠCH XỬ LÝ NHIỀU TÍN HIỆU CẢM BIẾN MÔI TRƯỜNG

TÍN HIỆU SẠCH – CUỘC SỐNG XANH



01

DỮ LIỆU THỜI GIAN THỰC

Thông tin chính xác giúp cộng đồng phản ứng hiệu quả trước những biến đổi môi trường.



02

CẢNH BÁO

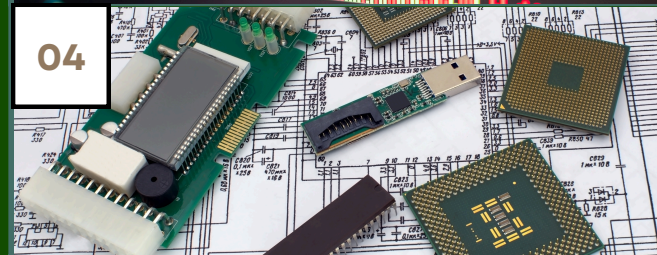
Cảnh báo sớm cho phép thực hiện các biện pháp chủ động nhằm bảo vệ sức khỏe và an toàn cộng đồng.



03

TỐI ƯU HÓA

Cải thiện lưu thông giao thông góp phần giảm phát thải và mức độ ô nhiễm.



04

PHÁT TRIỂN

Thúc đẩy sự phát triển của các đô thị thông minh, bền vững và thân thiện với môi trường.



05

BẢO VỆ

Liên tục bảo vệ sức khỏe và đời sống của cộng đồng.