BROCHURE SẢN PHẨM · CHANHVINH.COM

NVIDIA Jetson

Máy tính AI nhúng có GPU NVIDIA: Jetson Orin Nano, Orin NX, AGX Orin, Developer Kit, module và bo mạch mang.

20 – 275 TOPS
hiệu năng AI dòng Orin theo NVIDIA

JetPack
phần mềm nền Ubuntu, có CUDA, TensorRT

Dev Kit / SOM
Dev Kit để phát triển, module để làm sản phẩm

MIPI CSI
gắn camera trực tiếp cho thị giác máy tính

NVIDIA Jetson là máy tính nhúng có GPU để chạy mô hình AI ngay trên thiết bị: camera nhận dạng, robot, máy kiểm tra lỗi. Tài liệu này tóm tắt các dòng Jetson trên chanhvinh.com và cách chọn theo tải AI.

Nhóm sản phẩm chính



Jetson Orin Nano ›

Học AI, camera AI, robot nhỏ.

Dòng tiêu biểu: Developer Kit 945-13766-0000-000; module 900-13767-0030-000 (8 GB)

Thông số chính:

- 4 GB / 8 GB: tới 20 / 40 TOPS

Mã ví dụ:
945-13450-0000-100 · 945-13730-0050-000 · 945-13766-0000-000

Xem tất cả ›



Jetson Orin NX ›

Nhiều camera, robot di động, máy kiểm tra.

Dòng tiêu biểu: Module 900-13767-0010-000 (8 GB), 900-13767-0000-000 (16 GB)

Thông số chính:

- 8 GB / 16 GB: tới 70 / 100 TOPS

Mã ví dụ:
945-13450-0000-100 · 945-13730-0050-000 · 945-13766-0000-000

Xem tất cả ›

CÔNG TY CHÁNH VINH
ĐT (028) 62.722.008 · Email CV@chanhvinh.com · chanhvinh.com

Bấm hoặc quét để xem toàn bộ sản phẩm NVIDIA Jetson
chanhvinh.com/collections/maker-sbc-jetson ›

NVIDIA Jetson · Nhóm sản phẩm chính (tiếp)

chanhvinh.com



Jetson AGX Orin ›

Xe tự hành, AI nặng, nhiều luồng video.

Dòng tiêu biểu: Developer Kit 945-13730-0050-000 (64 GB); module 900-13701-0040-000 (32 GB)

Thông số chính:

- 32 GB / 64 GB: tới 200 / 275 TOPS

Mã ví dụ:

945-13450-0000-100 | 945-13730-0050-000 | 945-13766-0000-000

Xem tất cả ›



Jetson Xavier NX, Jetson Nano ›

Đời trước: thay thế thiết bị đang dùng, học tập.

Dòng tiêu biểu: Xavier NX 900-83668-0030-000; Jetson Nano Dev Kit 945-13450-0000-100

Thông số chính:

- Jetson Nano: GPU Maxwell 128 nhân, CPU 4 nhân A57

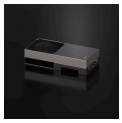
Mã ví dụ:



945-13730-0055-000



945-13766-0000-000



945-14070-0085-000

Xem tất cả ›



Bo mạch mang, phụ kiện AI ›

Bo mạch mang cho module Jetson, camera, tăng tốc AI.

Dòng tiêu biểu: Radxa C200 (Jetson Orin)

Thông số chính:

- Chọn bo mạch mang đúng dòng module

Mã ví dụ:



AES-VE2302-DK-G



114992866

K147

Xem tất cả ›

NVIDIA Jetson · Chọn đúng, mua nhanh

chanhvinh.com

Developer Kit và module (SOM) khác nhau thế nào?

	Developer Kit	Module (SOM)
Gồm	Module Jetson + bo mạch mang tham chiếu (USB, mạng, màn hình, khe camera)	Chỉ bo tính toán (CPU, GPU, RAM)
Dùng khi	Học, phát triển, thử nghiệm	Làm sản phẩm thật, lắp vào tủ, thiết bị
Cần thêm	Thẻ nhớ / SSD, nguồn (thường kèm), màn hình	Bo mạch mang tương thích, tản nhiệt, nguồn
Mã ví dụ	945-13766-0000-000 (Orin Nano Dev Kit)	900-13767-0030-000 (Orin Nano 8 GB)

Các dòng Jetson

Dòng	Hiệu năng AI (theo NVIDIA)	Hợp với	Mã trên Chánh Vinh
Jetson Orin Nano 4 / 8 GB	tới 20 / 40 TOPS	Camera AI, robot nhỏ, học AI	Module 900-13767-0030-000 (8 GB); Dev Kit 945-13766-0000-000
Jetson Orin NX 8 / 16 GB	tới 70 / 100 TOPS	Nhiều camera, robot di động, máy kiểm tra	900-13767-0010-000 (8 GB), 900-13767-0000-000 (16 GB)
Jetson AGX Orin 32 / 64 GB	tới 200 / 275 TOPS	Xe tự hành, AI nặng, nhiều luồng video	900-13701-0040-000 (32 GB), Dev Kit 945-13730-0050-000 (64 GB)
Jetson Xavier NX, **Jetson Nano**	Đời trước	Thay thế thiết bị đang dùng, học tập	900-83668-0030-000, 945-13450-0000-100

Cách tra mã và đặt hàng

1. **1–2 camera, mô hình nhỏ**: Orin Nano; **4 camera trở lên**: Orin NX; **AI nặng, xe tự hành**: AGX Orin.
2. **Phát triển** mua Developer Kit; **làm sản phẩm** mua module + bo mạch mang (vd Radxa C200).
3. **Mua kèm**: thẻ microSD hoặc SSD NVMe, camera, tản nhiệt, nguồn đúng công suất.
4. **Gõ mã vào ô tìm kiếm** chanhvinh.com (vd 945-13766-0000-000) hoặc gửi mã và số lượng qua CV@chanhvinh.com.

Hàng chính hãng, xuất hóa đơn VAT đầy đủ; gửi ảnh, mã cũ qua CV@chanhvinh.com nếu cần tra mã tương đương.

Chánh Vinh hỗ trợ

- ✓ Tra mã theo ảnh, số đo, mã cũ
- ✓ Tra mã tương đương, mã thay thế khi mã cũ ngừng sản xuất
- ✓ Báo giá theo số lượng
- ✓ Thông số, tài liệu kỹ thuật trên từng trang sản phẩm

Xem trực tuyến

Toàn bộ sản phẩm NVIDIA Jetson ›

Bài hướng dẫn chọn mã ›

Bấm vào chữ hoặc quét mã bằng điện thoại.

CÔNG TY CHÁNH VINH
ĐT (028) 62.722.008 · Email CV@chanhvinh.com · chanhvinh.com

Bấm hoặc quét để xem toàn bộ sản phẩm NVIDIA Jetson
chanhvinh.com/collections/maker-sbc-jetson ›