

NeoCOUNTER
CM-One

CAMERA TYPE TABLE-TOP COUNTING MACHINE

MÁY ĐẾM ĐỂ BÀN - SỬ DỤNG CAMERA



Super accurate high-speed counting in **less than 1 second**

Equipped with a high-resolution camera and a highly accurate image-processing algorithm, it counts **10 to 20 times per second**.

Đếm tốc độ cao với độ chính xác vượt trội, chỉ trong **chưa đến 1 giây**

Được trang bị camera độ phân giải cao và thuật toán xử lý hình ảnh chính xác, máy có khả năng đếm từ **10-20 lần mỗi giây**.



SMART COUNTING TECHNOLOGY | CÔNG NGHỆ ĐẾM THÔNG MINH

1. Simple operation with auto recording function.

Vận hành đơn giản với chức năng tự động ghi dữ liệu.

2. Non-Contact counting mechanism

Cơ chế đếm không tiếp xúc

3. Accurate Counting (3-point coincidence counting)

Đếm chính xác (phương pháp đếm đối chiếu 3 điểm)

4. Area Camera with high-megapixel camera and high-resolution lens

Camera vùng (Area Camera) với camera megapixel cao và ống kính độ phân giải cao

PRINTED MEDIA | SẢN PHẨM IN



Seals



Sticker / Tem nhãn



Envelopes / Phong bì

Bi-fold & Tri-fold Brochures
Brochure gấp đôi & gấp baMANUFACTURING PARTS
LINH KIỆN SẢN XUẤTGaskets
Giống / Vòng đệmElectronic Circuit Boards (PCB)
Bo mạch điện tử (PCB)Aluminum Plates
Tấm nhômPlastic Cards
Thẻ nhựaPHARMACEUTICAL PRODUCTS
SẢN PHẨM DƯỢCPackage Inserts
Tờ thông tinInstruction Leaflets
Hướng dẫn sử dụng

Small Boxes / Hộp nhỏ



Booklets / Sách nhỏ

Main Products / Sản phẩm chính

Labels / Nhãn

Stickers with backing paper / Sticker có giấy đế

Pharmaceutical package inserts / Tờ hướng dẫn dược phẩm

Drug information sheets / Tờ thông tin thuốc

Folded small boxes / Hộp nhỏ gấp

Credit cards / Thẻ tin dụng

Pamphlets / Tờ gấp

Booklets / Booklet

Electronic circuit boards / Bo mạch điện tử

Gaskets / Gioăng

Aluminum plates / Tấm nhôm

Glass plates / Tấm kính

System Components
Thành phần hệ thống

PC/Computer × 1

Monitor/Display × 1

Count Station × 1

LAN Cable × 1

AC Adapter × 1

RAW IMAGE | ẢNH GỐC

Substrate with interleaving sheets / Vật liệu có giấy xen kẽ

Counting brown substrates only / Chỉ đếm vật liệu màu nâu

CONVENTIONAL IMAGE PROCESSING | XỬ LÝ HÌNH ẢNH

Monochrome conversion can be affected by interleaving sheets and shadows, reducing counting accuracy.

Chuyển đổi sang ảnh đơn sắc dễ bị ảnh hưởng bởi giấy xen kẽ và bóng đổ, làm giảm độ chính xác khi đếm

NeoCounter CM-One IMAGE PROCESSING | CÔNG NGHỆ XỬ LÝ HÌNH ẢNH NeoCounter CM-One

Separates the specified color from other colors, enabling accurate counting even with overlapping sheets and shadows.

Tách màu được chỉ định khỏi các màu khác, giúp đếm chính xác ngay cả khi có giấy xen kẽ và bóng đổ.

Thông số / Specification	Counting Station / Trạm đếm
Max. Counting Width / Chiều rộng đếm tối đa	Approx. 100 mm (depends on camera type) Khoảng 100 mm (tùy loại camera)
Min. Counting Width / Chiều rộng đếm tối thiểu	Approx. 20 mm (depends on camera type) Khoảng 20 mm (tùy loại camera)
Counting Frequency / Tần suất đếm	10-20 times/second 10-20 lần/giây
Camera Type / Loại camera	3 types / 3 loại
Data Extraction / Trích xuất dữ liệu	All RGB or separate R, G and B components Toàn bộ RGB hoặc tách riêng các thành phần R, G và B
Counting Line / Dòng đếm	1 (center) or 3 (upper-center-lower) 1 (trung tâm) hoặc 3 (trên - giữa - dưới)
Dimensions / Kích thước	300 mm (W) × 500 mm (D) × 115 mm (H)
Weight / Trọng lượng	9.2 kg
Power Supply / Nguồn điện	100-240 V / 50-60 Hz, 65 W

PC (Compact Desktop PC) / Máy tính để bàn nhỏ gọn	
CPU	Core i5-10500T (subject to change / Có thể thay đổi)
Memory / Bộ nhớ	8 GB (4 GB × 2)
PC Adapter / Bộ nguồn PC	90 W, DC 19 V / 4.74 A
Dimensions / Kích thước	45 mm (W) × 195 mm (D) × 187.7 mm (H)
With stand/ Có chân đế	75 mm (W) × 203.5 mm (D) × 184.7 mm (H)
Weight / Trọng lượng	1.4 kg (with stand: 1.5 kg) 1,4 kg (có chân đế: 1,5 kg)
Power Supply / Nguồn điện	100-240 V / 50-60 Hz, 65 W
Monitor / Màn hình	
Type / Loại	15-inch resistive touch-screen monitor Màn hình cảm ứng điện trở 15 inch
Resolution / Độ phân giải	1024 × 768
Angle Adjustment / Điều chỉnh góc	-5° to 90° (up/down) -5° đến 90° (lên/xuống)
Dimensions / Kích thước	351 mm (W) × 202 mm (D) × 306.5 mm (H)