

นวัตกรรมจอภาพและ คอมพิวเตอร์เกรดอุตสาหกรรม สำหรับไลน์ผลิตอาหารโดยเฉพาะ

ตัวเครื่องสแตนเลส (Stainless Steel)
มาตรฐาน Food Grade ในราคาที่ประหยัดกว่า



– ผู้นำเทคโนโลยีจอภาพเกรดอุตสาหกรรมในประเทศไทย



ENTGROUP: เราคือผู้เชี่ยวชาญด้านจอภาพ และคอมพิวเตอร์สำหรับอุตสาหกรรม

ในฐานะผู้นำตลาด เรามุ่งมั่นนำเสนอนวัตกรรมที่ทันสมัยและตอบโจทย์ความต้องการที่แท้จริงของลูกค้าในภาคอุตสาหกรรม

พันธกิจของเรา (Our Mission):



นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ (Scientific Innovation):
 คิดสรรเทคโนโลยีล้ำสมัยเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด



คุณภาพที่มั่นคง (Stable Quality): รับประกันความเสถียรและความทนทานของผลิตภัณฑ์



ราคาที่สมเหตุสมผล (Reasonable Price):
 ส่งมอบโซลูชันคุณภาพสูงในต้นทุนที่คุ้มค่ากับการลงทุน





ความท้าทายที่แท้จริง: สภาพแวดล้อมในไลน์ผลิตอาหารที่ไม่เคยปราณี

อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั่วไปไม่สามารถทนทานต่อสภาวะสุดขีดเหล่านี้ได้:



ความชื้นและการฉีดล้าง (Moisture & Washdowns): สัมผัสน้ำและสารเคมีทำความสะอาดแรงดันสูงทุกวัน



อุณหภูมิสุดขีด (Extreme Temperatures): ทำงานต่อเนื่องในสภาพแวดล้อมตั้งแต่ห้องเย็น -20°C ไปจนถึงหน้าเตาอบ 70°C



การกัดกร่อนและสนิม (Corrosion & Rust): ความเสี่ยงการที่ทำให้อุปกรณ์เสียหายและปนเปื้อน

ขอแนะนำ 'ชุดเกราะ' สำหรับสมอองกลของโรงงานคุณ



ENTGROUP Stainless Steel Industrial PC คือโซลูชันที่ออกแบบมาเพื่อ**ปกป้อง**ระบบควบคุมการผลิตของคุณจากสภาพแวดล้อมที่โหดร้ายที่สุดโดยเฉพาะ

- ✓ **ปกป้องสมบูรณ์แบบ (Complete Protection):** โครงสร้างสแตนเลสแบบปิดผนึก ป้องกันทุกปัจจัยเสี่ยง
- ✓ **ออกแบบเพื่ออุตสาหกรรมอาหาร (Designed for Food Processing):** ตอบโจทย์มาตรฐานสุขอนามัยและความทนทานสำหรับงาน Automation และ Food Processing โดยตรง

สร้างมาเพื่อการฉีดล้าง: กันน้ำและฝุ่นมาตรฐาน IP67

คุณสมบัติ (Feature):

มาตรฐานการป้องกันระดับ IP65 / IP66 / IP67

ข้อดี (Advantage): ตัวเครื่องถูกออกแบบให้ปิด
ผนึกอย่างสมบูรณ์ ป้องกันการแทรกซึมของ
ของเหลวและฝุ่นละออง

ประโยชน์ (Benefit): **สามารถฉีดล้างทำ
ความสะอาดด้วยน้ำแรงดันสูงได้โดยตรง**
โดยไม่ต้องกังวลว่าอุปกรณ์ภายในจะเสียหาย
รองรับมาตรฐานความสะอาดสูงสุด



สุขอนามัยเหนือระดับ: การออกแบบไร้พัดลม (Fanless Design)

****คุณสมบัติ (Feature):****

ระบบระบายความร้อนแบบ Fanless ไม่ใช้พัดลม

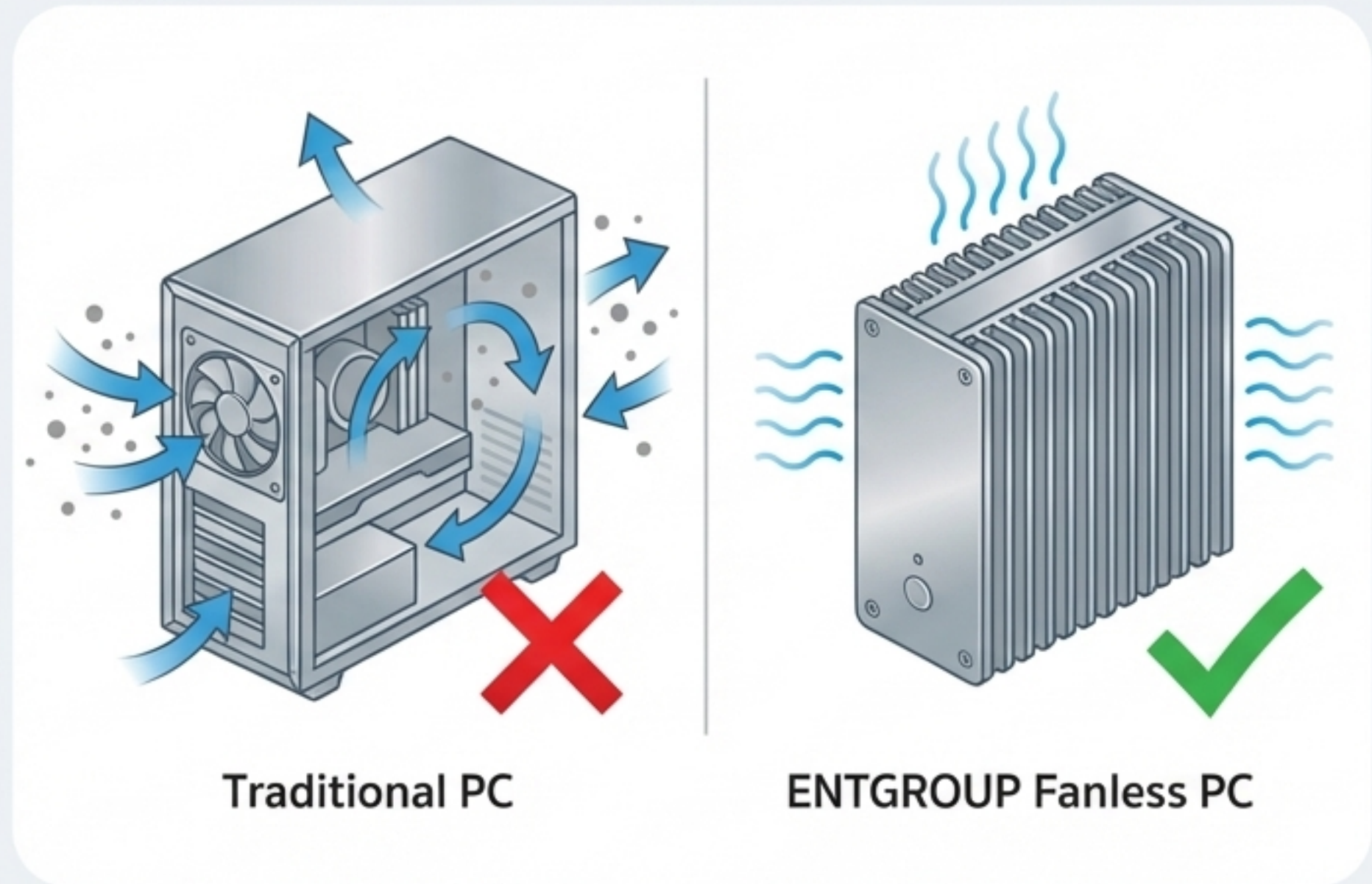
****ข้อดี (Advantage):****

ไม่มีชิ้นส่วนเคลื่อนไหวก่ดฝุ่นและหมุนเวียนอากาศในไลน์ผลิต

****ประโยชน์ (Benefit):****

****ลดการสะสมและฟุ้งกระจายของฝุ่นและเชื้อโรคอย่างมีนัยสำคัญ****

ช่วยให้ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยด้านอาหาร (GMP, HACCP) ได้ง่ายขึ้น



ทนทานทุกองศา: ทำงานเต็มประสิทธิภาพ ทำงานเต็มประสิทธิภาพตั้งแต่ -20°C ถึง 70°C

****คุณสมบัติ (Feature):****

รองรับช่วงอุณหภูมิการทำงานกว้าง (Wide Operating Temperature Range)

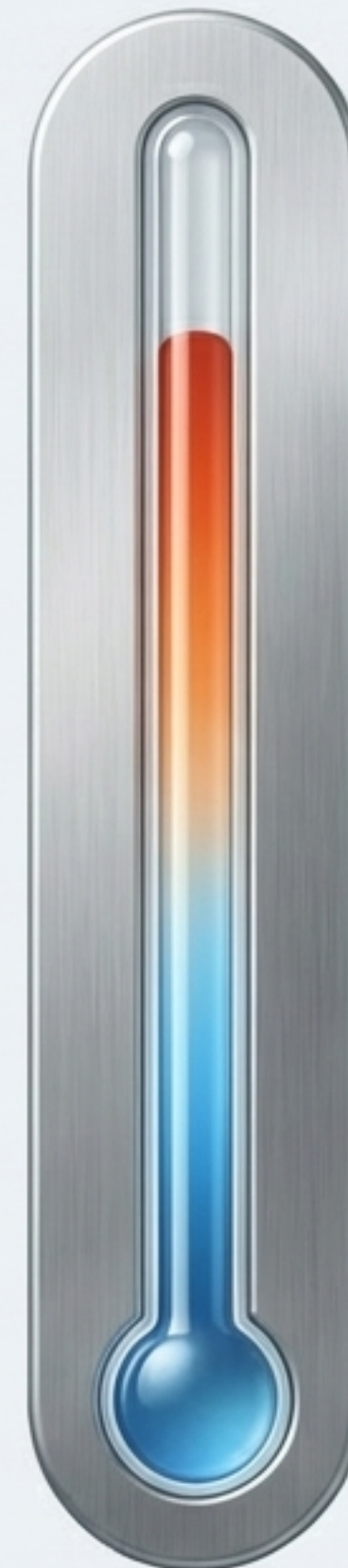
****ข้อดี (Advantage):****

ชิ้นส่วนภายในเกรดอุตสาหกรรมที่ทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างฉับพลัน

****ประโยชน์ (Benefit):****

เชื่อถือได้ 100% ไม่ว่าจะติดตั้งในห้อง
แช่แข็งหรือบริเวณหน้าเตาอบ
รับประกันการทำงานต่อเนื่อง
ลดความเสี่ยงไลน์ผลิตหยุดชะงัก

-20°C



70°C

หัวใจสำคัญคือวัสดุ: สแตนเลส Food Grade ป้องกันสนิมและการกัดกร่อน



ทนทานต่อสารเคมี (Chemical Resistant):
ไม่สึกกร่อนเมื่อสัมผัสกับน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน



ป้องกันสนิม 100% (100% Rust-Proof):
หมดกังวลเรื่องการปนเปื้อนจากสนิมในผลิตภัณฑ์



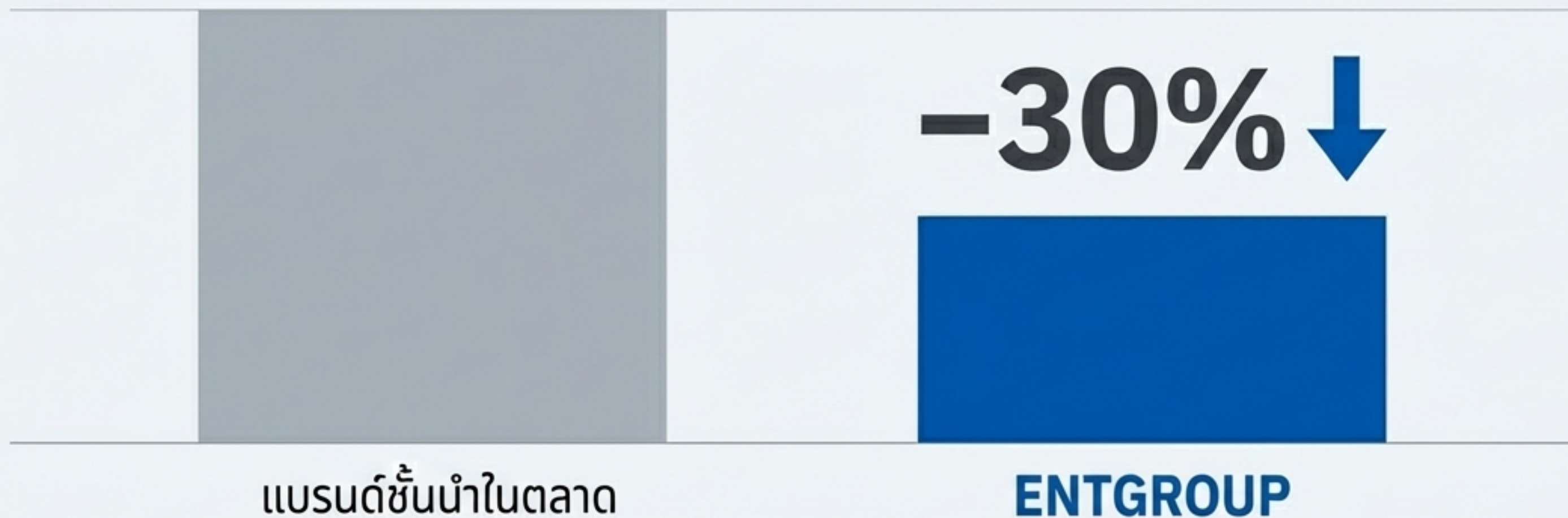
ผิวเรียบ ทำความสะอาดง่าย (Smooth, Easy-to-Clean Surface): ลดการสะสมของแบคทีเรียและสิ่งสกปรก



มาตรฐาน Food Grade: เหมาะที่สุดสำหรับมาตรฐานสุขอนามัยในโรงงานอาหาร

ประสิทธิภาพระดับผู้นำ ในราคาที่ประหยัดกว่าถึง 30%

เปรียบเทียบต้นทุนการลงทุน (CAPEX Comparison)



เราเชื่อมั่นในการนำเสนอสินค้าคุณภาพสูงในราคาที่สมเหตุผล (Reasonable Price) ช่วยให้คุณลดต้นทุนการลงทุน (CAPEX) โดยยังคงได้รับคอมพิวเตอร์สแตนด์เลสเกรดพรีเมียมที่ทนทานและเชื่อถือได้

ยืดหยุ่นและปรับเปลี่ยนได้ ตอบโจทย์ทุกความต้องการหน้างาน



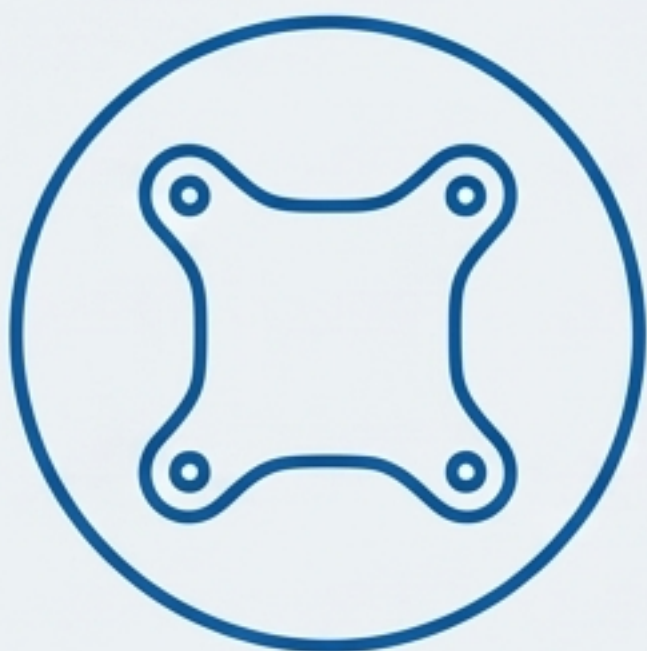
ขนาดหน้าจอ (Screen Sizes):

มีให้เลือกหลากหลายตั้งแต่ 7 นิ้ว
ถึง 65 นิ้ว
(ขนาดแนะนำสำหรับไลน์ผลิต:
10.1", 15", 17.3")



ระบบปฏิบัติการ (Operating Systems):

รองรับทั้ง Windows (7/8/10)
และ Android (6.0/8.1) เพื่อความ
เข้ากันได้กับซอฟต์แวร์ของคุณ



รูปแบบการติดตั้ง (Mounting Options):

ติดตั้งง่ายด้วยมาตรฐาน VESA
Mount หรือแบบฝัง
(Embedded)



ตัวเลือกหน้าจอ (Screen Options):

ระบบสัมผัสแบบ
Capacitive/Resistive
(รองรับการใช้ถุงมือ) และ Option
จอสุ่งแสง (High Brightness)

ภาพรวมข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

คุณสมบัติ (Feature)	Model Group A (Intel J1900)	Model Group B (Intel Core i5/i7)	Model Group C (Android RK3399)
CPU	Intel Quad-core J1900	Intel® Core™ i5/i7 Processors	RK3399, Dual-core A72 + Quad-core A53
Memory	2GB (up to 8GB)	4GB / 8GB	2GB / 4GB
Storage	32G SSD (up to 1TB)	64G / 128G SSD (up to 1TB)	8G / 16G EMMC
I/O Ports	4xUSB, 1-2xRJ45, 1-4xCOM	4xUSB, 1-2xRJ45, 1-4xCOM	2xUSB, 1xRJ45, 1xHDMI
Enclosure	Stainless Steel (Optional)	Stainless Steel (Optional)	Stainless Steel (Optional)
IP Rating	IP65/IP66/IP67 (Optional)	IP65/IP66/IP67 (Optional)	IP65/IP66/IP67 (Optional)

ทำไมต้องเลือก ENTGROUP สำหรับไลน์ผลิตอาหารของคุณ?



ทนทานสูงสุด (Maximum Durability)

- ตัวเครื่อง Stainless Steel
- กันน้ำและฝุ่น IP67
- ทนอุณหภูมิ -20°C ถึง 70°C



สุขอนามัยเหนือระดับ (Superior Hygiene)

- ดีไซน์ไร้พัดลม (Fanless)
- ลดการสะสมเชื้อโรค
- ผ่านมาตรฐาน Food Grade



ความคุ้มค่าสูงสุด (Maximum Value)

- ประหยัดกว่าแบรนด์ชั้นนำ 30%
- ลดต้นทุน CAPEX
- ประสิทธิภาพสูงในราคาที่สมเหตุผล



ปรับเปลี่ยนได้ตามต้องการ (Customizable)

- หลากหลายขนาดจอและ OS
- รองรับการจัดตั้งทุกรูปแบบ
- ตัวเลือกเสริมครบครัน

ปรึกษาโซลูชัน หรือขอใบเสนอราคาได้แล้ววันนี้

ฝ่ายขายและสอบถามข้อมูล (Sales & Inquiries):

095-739-1053 (คุณแอดมิน)

084-046-1315 (คุณกาย)

062-647-1447 (Admin)

088-962-4471 (Admin)

LINE:

@entgroup

Email:

sales@entgroup.co.th

โทร/แฟกซ์ (Tel/Fax):

02-045-6104 / 02-045-6105

สำนักงานใหญ่ (Headquarters):

บริษัท เอ็นที กรุ๊ป จำกัด (ENTGROUP CO.,LTD.)

70/5 หมู่ 4 เมทโร บิชาทาวน์ แจ้งวัฒนะ2 ถ.พหลโยธิน

ต.คลองพระอุดม อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

