

KDS-023

Outdoor Self Service Kiosk ตู้บริการตัวเองใช้งานกลางแจ้ง


Introduction

ตู้บริการตัวเองยุคใหม่ที่ช่วยให้ธุรกิจบริการรวดเร็วขึ้นและลดต้นทุนแรงงาน ตัวเครื่องออกแบบแข็งแรง ทนแดดฝน เหมาะกับการใช้งานทั้งในและนอกอาคาร หน้าจอสัมผัสขนาดใหญ่ตอบสนองไว มาพร้อมอุปกรณ์เสริมครบ เช่น เครื่องอ่านบัตร เครื่องสแกน QR และเครื่องพิมพ์ใบเสร็จ รองรับทั้งระบบ Android และ Windows เพื่อให้ปรับใช้ได้กับทุกโซลูชันธุรกิจของคุณ



ฟีเจอร์เด่นที่ตอบโจทย์

 หน้าจอสว่างสูงสำหรับกลางแจ้ง

 ทนสภาพอากาศสุดขั้ว ใช้งานได้ในช่วง -40°C ถึง 50°C พร้อม พัดลมระบายอากาศ และ Heater อลูมิเนียม 600 W

 อุปกรณ์ครบในหนึ่งเดียว webcam , QR Code , RFID

 โครงสร้างแข็งแรง ปลอดภัย ผลิตจาก เหล็กเกรดเย็นและกระจกนิรภัย 6 มม.

เคลือบ Powder Coat กันสนิม

 ระบบป้องกันอัจฉริยะ: ควบคุมไฟอัตโนมัติและเบรกเกอร์ภายใน , Lightning Protection และ ALCI เพื่อความปลอดภัยสูงสุด



หน้าจอสัมผัสกลางแจ้ง สว่างสูง

ความสว่างสูงถึง 1,500 nits พร้อม Auto-Dimming Sensor ปรับแสงอัตโนมัติให้มองเห็นชัดในทุกสภาพแสง



ทนทุกสภาพอากาศ

IP65 ทั้ง 6 ด้าน, ทำงานได้ตั้งแต่ -40°C ถึง 50°C มาพร้อม ระบบ Thermostatic Control + Heater 600 W และ พัดลมระบายอากาศในตัว



อุปกรณ์ครบจบในเครื่องเดียว

- กล้อง HD Logitech C920
- เครื่องอ่าน RFID PCPROX
- เครื่องสแกน Barcode / QR Code
- ลำโพงกันน้ำคู่ 2x Waterproof Speakers
- เสา Wi-Fi แบบ Vandal-Proof Antenna



รองรับทุกระบบปฏิบัติการ

ทำงานได้กับ Windows, Linux และ Android เหมาะกับทุกโซลูชันทั้งซอฟต์แวร์ขายหน้าร้าน ระบบชำระเงิน และบริการอัตโนมัติ

Touch Screen

Size	21.5"	27"
Touch screen type	PCAP Multi-touch touch screen waterproof	
Touch condition	Finger, Touch pen	
Touch points	10 point	
Response time	≤ 10m-sec	
Sensor quantity	4K	
Touch accuracy	±1mm	
Support OS	Windows , Linux , Android	
Light transmittance	≥89%	

Monitor Panel

Panel backlight	TFT-LCD
Active display area	475.2 (H) x 267.5 (V) mm
Number of pixel	1080x1920 pixel
Luminance of white	1500 (Typ.) with auto-dimming control
Contrast ratio	1000:1
Viewing angle	178/178 (wide) degree
Aspect ratio	16:9
Response time	6 ms
Backlighting type	LED
Backlighting Lift time	60,000 hours
LCD Life time	60,000 hours

PC

Processor	Core I5 8th Gen integrated CPU
RAM	8G DDR (3th Generation)
Hard disk	SATA 128G SSD
Video Chipset	Onboard Graphics
Audio Chipset	Intel HD Audio
OS	Windows, Linux
I/O Ports	2xUSB 2.0, 1xRJ-45, 1x3.5mm jack plug, 1xHDMI, 1xVGA, 1xDC 12V

Features for outdoor

Conservation of vision	AR glass and light sensor (automatic change the brightness be based on sun light)
Thermostatic control	Temperature detector, center control PCB
Cooling System	Fan Cooling
Hypothermia protection	Heater (aluminum sheet warmer) , Yes, 1 * 600W
Timer Controller	Yes
Internal circuit breaker	Yes (NXBLE-40 C20)
Internal lightning protection	Yes
Pneumatic Door Hinges	No need
Door locks	Side open door, and Lock
Dust gauze	Yes / Replaceable Fan Filter
WIFI antenna	WiFi with phenolic vandal-proof antenna
Public safety	Lightning proof and ALCI

Appearance

Colors	Black
Surface treatment	Outdoor Powder coated, corrosion resistant polyester
Shell material	6 mm tempered glass & cold-rolled sheet body
Screen Position	Vertical
Installation	Floor Stand

Peripheral

Bar code Scanner	YES
Webcam	Logitech (C920)
POS Machine	Yes (Holder /Bracket)
RFID Reader	PCPROX
Printer	NO
Loud Speaker	Yes, 2 X waterproof amplified speakers

Environment

Power Input	220V AC
IP Code	IP65 (six sides)
Operation temperature	-40°C to 50°C
Storage temperature	-15°C to 50°C
Working Humidity	10% ~ 90%
Storage Humidity	10% ~ 90%

