

SonaHMI SNTPO8

8" Otomasyon HMI Paneli — kiosk modlu dokunmatik kontrol ekranı

SonaHMI SNTPO8, bina otomasyonu projelerinde son kullanıcı arayüzü olarak kullanılan 8" dokunmatik bir HMI panelidir. Yerel ağdaki otomasyon sunucusuna bağlanır, sunucuda tasarlanan görselleştirme sayfalarını tam ekran gösterir ve dokunma etkileşimini sunucuya iletir. Kiosk modunda 7/24 kesintisiz çalışır; son kullanıcı yalnızca otomasyon arayüzüyle muhatap olur. SonaHMI Manager üzerinden uzaktan, merkezi olarak yönetilir.

EKRAN

Boyut / tip	8" IPS dokunmatik
Çözünürlük	1280 x 800
Parlaklık	350 cd/m ²
Renk	16.7M
Görüş açısı	85° / 85° / 85° / 85°
Dokunmatik	Kapasitif çoklu dokunma
Aktif alan	120.96 x 68.04 mm

BAĞLANTI

Ethernet	RJ45 (PoE destekli)
Kablosuz	Wi-Fi 2,4 GHz
Seri	RS485
USB	Type-C

BESLEME

Harici besleme	AC 110–220 V
PoE	IEEE 802.3af / 802.3at
Tüketim	maks. ~20 W

SES

Ses	Dahili hoparlör + mikrofon
-----	----------------------------

MONTAJ VE KASA

Montaj	Ankastre (sıva altı) / sıva üstü / pano
Kasa uyumu	86-tipi / US / EU buat
Boyut (G×Y×D)	200 x 124.59 x 37.7 mm (11.6 mm sıva üstü çıkıntısı)
Net ağırlık	0.4 kg
Malzeme	Plastik kasa + cam dokunmatik yüzey

ÇEVRE KOŞULLARI

Çalışma sıcaklığı	0 – 50 °C
Çalışma nemi	%0 – %90 (yoğuşmasız)
Depolama sıcaklığı	0 – 60 °C



- **Kiosk modu — 7/24 çalışma**
Açılışta doğrudan SonaHMI uygulaması başlar; tek-uygulama kilidi ve gizlenmiş sistem çubuklarıyla son kullanıcı yalnızca otomasyon arayüzünü görür.
- **Otomasyon sunucusu entegrasyonu**
Sunucudaki görselleştirme tam ekran gösterilir; sayfa düzenlemeleri panele dokunmadan otomatik yansır.
- **Güvenli iletişim**
HTTPS ve sertifika tabanlı şifreleme; bulut bağımlılığı olmadan yerel ağda çalışır.
- **Uzaktan yönetim — SonaHMI Manager**
OTA yazılım güncelleme, uzaktan kilitleme, ekran aç/kapa, Wi-Fi yapılandırma, ekran koruyucu, PIN ve yeniden başlatma — merkezi olarak.
- **Ölçeklenebilir kurulum**
Tek otomasyon sunucusuna 20 panele kadar bağlanır; her panel farklı bir görselleştirme sayfası gösterebilir.
- **Birçok dil**
Arayüz birçok dilde kullanılır; sağdan sola yazılan diller dahil.
- **Alarm ve bildirim sesleri**
Olay tetiklemeli sesli uyarı — alarm, bildirim ve kapı zili sesleri panel hoparlöründen çalınır.

KULLANIM ALANLARI

BMS / Renovasyon

Otel & konaklama

KNX konut / ofis

Ticari yapılar

Doğrudan bağlanan protokoller (otomasyon sunucusu üzerinden):
KNX · BACnet · Modbus · MQTT · SNMP · HTTP/REST · DMX512
Ağ geçidiyle: **DALI · Zigbee · Z-Wave · M-Bus · EnOcean**