

SonaHMI SNT10

10.1" Otomasyon HMI Paneli — kiosk modlu dokunmatik kontrol ekranı

SonaHMI SNT10, bina otomasyonu projelerinde son kullanıcı arayüzü olarak kullanılan 10.1" 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	10.1" IPS dokunmatik
Çözünürlük	1280 x 800 (16:10)
Parlaklık	300 cd/m ²
Renk	16.7M
Görüş açısı	85° / 85° / 85° / 85°
Dokunmatik	Kapasitif çoklu dokunma (10 nokta)
Aktif alan	218 x 136.5 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

Hoparlör / mikrofon	Dahili 2 x 1 W hoparlör + mikrofon
---------------------	------------------------------------

MONTAJ VE KASA

Montaj	Ankastre (sıva altı) / sıva üstü / pano
Boyut (GxYxD)	247.1 x 173.4 x 24.6 mm
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**