

Cilico Ateş Ölçer El Terminali

Vücut ısı ölçme+ Tanımlama+ Barkod Okuyucu+ Raporlama



Bütünleşik ve kolay kullanım, endüstriyel düzeyde koruma, sıcaklık ölçümünde en iyi el terminali seçimi.

- Tek adımda tanımlama, sıcaklık ölçümü ve veri yükleme yönetimi; Aynı anda rapor oluşturabilme ve indirme; Düzgün iş akışları koyun ve artırılmış verimlilik;
- Esnek ve opsiyonel veri toplama özelliği:
1D/2D barkod okuyucu, NFC
- IP65 koruma, sağlam ve dayanıklı, 1,5 metreden düşmeye dayanıklı, su geçirmez, toz geçirmez, sıvı içine düşmeye dayanıklı;
- Medikal düzeyde anti bakteriyel malzeme, cihazın tamamı alkol, ultraviyole ve ozon gibi çeşitli profesyonel dezenfeksiyon yöntemlerine uygundur



Kağıt kullanımı yok + görselleştirme + bulut üzerinden sıcaklık yönetimi, büyük veri izleme ağı, bulaşma riskini azaltır.

- Kağıtsız ve temassız veri yönetimi ve çapraz enfeksiyon riskini azaltmak için sıcaklık verileri tek tuşla buluta yüklenebilir ve indirilebilir Görselleştirilmiş kişisel sıcaklık bilgisi sorgulama,
- Ön saflarda çalışan salgın önleme personeline kontrol edilen hastanın sağlığını kolayca tespit etme imkanı verir.
- Personel bilgileri ve sıcaklık verileri, salgının seyrini anlamaya yardımcı olmak ve önleme ve kontrol çalışmaları için büyük veri desteği ile yapay zeka tarafından analiz edilir.



Kurumsal uygulamaya yönelik tasarım, mükemmel donanım ve yazılım yapılandırması, kullanışlı ve etkili.

- MDM uzaktan aygıt yönetimi ile cihazın kullanıldığı yerde bulunmanıza gerek yok, tek tuşla arka planda yükseltme, sorun giderme, çalışma raporu çıktısı vb. işler tamamlanabilir
- Farklı kullanım ihtiyaçlarını karşılamak için yazılım kişiselleştirilmiş yapılandırma desteği sunar
- Sekiz-çekirdekli 2.5ghz yüksek performanslı işlemci 2GB ROM + 16GB RAM büyük depolama kapasitesi, takılmaksızın sorunsuz çalışma
- Tüm cihaz taşımayı ve tutmayı kolaylaştıracak şekilde ince olarak tasarlanmıştır, bilek bandı ile kullanılabilir böylece uzun süreli kullanımlar yorucu olmaz



Uygulamalar



Ulaşım

hastane

tıp

kamu

okul

Yiyecek ve içecek

eczane

kurumsal

emlak

Teknik parametreler

Fiziksel Özellikler

| | |
|------------------|---|
| Boyutlar | 147mm B*78mm G*19mm Y |
| Ağırlık | 233g, pil dahil |
| Ekran | 5.0" IPS ekran , çözünürlük : 1280*720 |
| Dokunmatik ekran | İletken panel |
| Arka aydınlatma | LED arka aydınlatma |
| Pil | Çıkarılabilir polimer lithium pil, kapasite : 4000mAh ; 3.7V çalışma süresi : 8 saatten fazla , bekleme süresi : 300 saat |
| Bağlantı arayüzü | 2 SIM yuvası , 2 PSAM yuvası , 1 Micro SD yuvası (mak. 128G) |
| Arayüz | Type-c, OTG Desteği |
| Ağ bağlantısı | 4G/3G/2G, Wi-Fi, GPRS, Bluetooth |
| Bildirim | Ses; çok renkli LED; titreşim |
| Tuş takımı | Ekran klavyesi + 3 sana tuş : Geri, Home, Menü |
| Ses | Mikrofon/hoparlör/kulaklık |
| Tuşlar | Güç tuşu ; iki tarama tuşu; ses + /- |
| Kulaklık | 3,5 kulaklık girişi desteği |
| Şarj adaptörü | Giriş:100-240V,50/60Hz 300mA Çıkış:5V,2A |

Performans Özellikleri

| | |
|-----------------|------------------|
| CPU | Octa core 2.5GHz |
| İşletim Sistemi | Android 7.1 |
| Bellek | 2GB RAM/16GB ROM |

Çalışma Ortamı

| | |
|--------------|-----------------------|
| Çalışma Sıc. | -20°C - 50°C |
| Nem | %5 - %95 (yoğuşmayan) |

| | |
|-----------------------|---|
| Düşme Dayanımı | Çalışma sıcaklığı içerisinde 1,5 m yükseklikten beton zemine birkaç düşmeye dayanabilir |
| Yuvarlanma Dayanımı | 50 cm'den 500 kez yuvarlanabilir; IEC yuvarlanma standardını karşılar veya yüksektir |
| Titreşim | 4g SPK Sine (5Hz - 2KHz); 0.04g ² /Hz rastgelelik 20 Hz - 2KHz); Eksen başına 60 dakika, 3 eksen |
| Elektrostatik Boşalım | +/- 10kv hava boşalımını +/- 6kv temas boşalımını |
| Koruma sınıfı | IP65 |

Bağlantı

| | |
|-----------|---|
| WWAN | GSM/GPRS/WCDMA/CDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE |
| WIFI | Wi-Fi frekansı: 2.4GHz & 5GHz Wi-Fi protokolü: 802.11a/b/g/n/ac |
| GPS | GPS\BDS\GLONASS |
| Bluetooth | Bluetooth 4.2 |

Veri Toplama

| | |
|---------------------|---|
| Barkod okuma motoru | Sektörün önde okuma motorları Zebra ve honeywell |
| Kamera | Ön kamera 2MP , arka kamera 8MP ; oto. Odaklanma ve Flaş ışığı modu |

IoT Özellikleri

| | |
|-----------------|---|
| NFC | Çalışma frekansı : 13.56MHz Protokol : MifareClassic (MF1) NDEF , NfcV (15693) Ultraligh (MF0), IsoDep (CPU MF3), ISO Dep (CPU) |
| Okuma mesafesi: | Okuma mesafesi : 0-5 cm (kart türüne göre değişir) |
| PSAM | ISO7816 standardını destekler , 2 PSAM kartı destekler |
| Sensörler | Işık sensörü, menzil sensörü, Yerçekimi sensörü, jeomanyetik sensör holl sensörü (opsiyonel) |

Sıcaklık Ölçüm Verileri

| | |
|--------------------------|---|
| Ölçüm alanı | Alın sıcaklığı / cisim |
| Ölçüm metodu | temassız / kızıl ötesi |
| Ölçüm mesafesi | 0~6cm |
| Sıcaklık ölçüm süresi | ≤1s |
| Ölçüm aralığı | Vücut ısı modu: 32 ~ 42.9 °C ; Cisim modu: 0-100 °C |
| Hassasiyet | 0.01°C |
| Ölçüm doğruluğu | Vücut ısı modu: 32 ~ 42 °C ±0.2 °C , diğer kademe ±0.3 °C ; Cisim modu: ±1.0 °C |
| Klinik kullanılabilirlik | ±0.3 °C |
| Çalışma ortamı | Sıcaklık 0 ~ 40 °C, bağıl nem ≤%85 Rh, hava basıncı 60-110 Kpa |

Diğerleri

| | |
|----------------------|--|
| Opsiyonel Renk | Siyah/ Mavi ve beyaz |
| Opsiyonel özellik | 1D/2D tarayıcı/Kimlik kartı okuma |
| Sertifikasyon | CE/CCC/UN38.3/RoHS/IP65 |
| Standart aksesuarlar | Şarj adaptörü/USB kablo/Pil/Bilek bandı/Arka kapak/Yedek pil |