

## HorečkoMat

Terminál používá nejnovější algoritmus pro rozpoznávání obličeje s ústní maskou a zároveň snímá tělesnou teplotu pomocí infračerveného čidla. Rozpoznání a měření teploty proběhne během několika sekund s vysokou přesností a bez nutnosti fyzického kontaktu.

Tento systém je vhodný k použití v kancelářských budovách, továrnách, školách a dalších místech, přístupných široké veřejnosti, pro zabránění šíření nemocí.

### Základní vlastnosti:

- vzdálenost pro měření tělesné teploty je 0,5 m
- změří teplotu u osob s výškou 1,2 až 2,2 metru, úhel měření teplotního čidla je  $-30^{\circ}/+30^{\circ}$  horizontálně
- přesnost měření teploty je  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- vysoká rychlost rozpoznávání obličeje, úplná detekce proběhne během několika sekund
- podpora externího skeneru QR kódu, ID karty nebo čtečky IC karet
- lokální úložiště až 100 000 obličejových fotografií a záznamů o rozpoznávání
- podpora nasazení off-line, možnost online přenosu na cloud
- podporuje fotocitlivou senzorovou koordinaci doplňku nočního světla
- možnost konfigurace uživatelského rozhraní, možnost zadání vlastního názvu společnosti
- databáze uživatelů - až 10 000 registrovaných uživatelů



Waterproof explosion-proof



Mask detection recognizes faces



7inch LCD Screen



Measuring body temperature

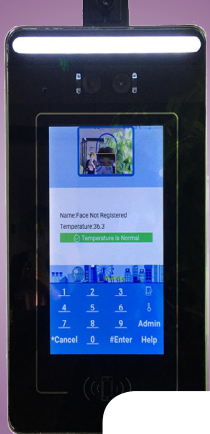


Ten thousand face database



Accurate fast

# HorečkoMat



## Technické parametry:

- operační systém Android 7.1.2.
- čtyřjádrový procesor Cortex-A17 RK 3288 1,8 GHz
- 2 GB RAM, 8 GB ROM, SD karta až 64 GB
- 7" LCD displej v rozlišení 600x1024 bodů
- připojení do sítě: Ethernet 10/100 M RJ45, WiFi 2.4 GHz a 5 GHz, volitelně mobilní síť 3G/4G
- konektor pro externí sluchátka
- kamera 2Mpix, 1920 x 1080 bodů, automatické vyvážení bílé a optimalizace podsvícení
- teplotní zobrazovací modul pro detekci teploty podporující pole 32x32, perspektiva 30°x30°; teplotní rozsah 30 °C až -45 °C, vzdálenost 0,5 m, přesnost +/- 0,5°C
- čtečka karet RFID Mifare, 13,56 MHz
- provozní teplota -10 °C až + 50 °C
- vlhkost 10 % až 90 %, nekondenzovaná
- napájení 12V DC, 3A
- rozměry 218 x 116 x 22 mm
- hmotnost 0,5 kg

