

ADOPSIO SYSTÉM

Kontrolní stanoviště

Kontrolní stanoviště je sestava technických komponent, mechanické konstrukce a příslušného programového vybavení sloužící pro kontroly stavů indikujících onemocnění kontrolovaných osob. Dále pak pro kontrolu používání ochranných pomůcek a kontrolu dodržování administrativních nařízení. Pro praktické využití a případné automatické vpouštění osob může být brána vybavena mechanickými zábrannými prvky.

ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ

Základním stavebním prvkem stanoviště je kontrolní terminál vybavený dotykovou LCD obrazovkou s úhlopříčkou 7".

Kontrolní stanoviště lze doplnit nerezovými trubkovými konstrukčními prvky Brinck nebo Wanzel.

Kontrolní stanoviště může pracovat jako součást identifikačního systému IMAporter Pro nebo v samostatném režimu.

Ke kontrolnímu stanovišti přísluší programové vybavení, které při využití všech HW komponent umožňuje:

- kontrolu nasazení ochranné roušky
- měření teploty obličeje kontrolované osoby
- kontrolu přítomnosti ochranných pomůcek označených QR kódy,
- kontrolu Covidového certifikátu v podobě QR kódu
- zpracování identifikátorů RFID a na frekvenci 2,4 GHz.

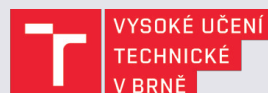


IMA s.r.o.

Na Valentince 1
150 00 Praha 5

Tel.: (+ 420) 251 081 097
E-mail: ima@ima.cz

ve spolupráci s



ZÁKLADNÍ VYBAVENÍ TERMINÁLU

- dotyková LCD obrazovka s úhlopříčkou 7".
- čtečka RFID s rozhraním 13,56 MHz a 2,4 GHz pro komunikaci s RFID identifikátory a mobilními telefony.
- výpočetní akcelerátor pro zpracování grafických informací
- rozhraní pro ovládání běžných mechanických zábran, jako jsou elektromagnetické zámky, kyvné propusti nebo turnikety.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

TERMINÁL

Procesor:	ARM Quad-Core Cortex
Operační paměť:	1 GB
Datové úložiště:	Micro SD karta 32 GB
Operační systém:	Armbian (Linux)
Displej:	7" IPS LCD, 1024x600
Dotykový panel:	Více-dotykový kapacitní
RFID rozhraní:	ISO/IEC 14443, 15693
Připojení do sítě internet:	Ethernet 100Mbps
Akcelerátor grafických výpočtů:	Intel Neural Compute Stick 2

KAMEROVÝ MODUL

Optická kamera:	5 Mpx, 30fps
Termo-kamera:	320H x 240V, 9fps
Referenční teplota:	37,3 °C
Pracovní teplotní rozsah:	0°C - 45°C (při využití měření teploty max 35°C)

KONSTRUKCE

Rozměry:	2 225 x 1 290 x 800 mm
Typ turniketu:	Gotschlicht Dolomit 3 arm

DOPLŇKY

Terminál je možno doplnit o:

- samostatnou čtečku QR kódů
- kamerový modul obsahující
 - kameru v optickém spektru
 - infračervenou kameru

