

Roy Billing
event
&marketing

S A F E G O O

PŘEDSTAVENÍ SYSTÉMU

SAFE GOO

PŘEDSTAVENÍ SYSTÉMU



ZÁKLADNÍ POPIS

- All-in-one systém termální kamery a identifikace obličeje osob
- Bezdotykové měření teploty a identifikace osob
- Možnost masové identifikace bez vyžadování spolupráce další osoby
- Průmyslové řešení se systémem pro správu osob (zaměstnanců, návštěvníků, fanoušků, ..)

HLAVNÍ CÍLE

- V první řadě zajištění bezpečnosti při vstupu do objektů pomocí měření tělesné teploty z čela obličeje (i v roušce)
- V druhé řadě dlouhodobé zajištění bezpečnosti vstupu pomocí docházkového systému dynamického rozpoznávání osob
- Vytvoření user-friendly administrace systému a databáze osob pro jednoduchou správu
- Umožnit variabilní instalaci zařízení (na stěnu, na stojan, na turniket, apod.) pro zajištění bezpečnosti na většině míst

ALL IN ONE ŘEŠENÍ

Oproti běžným jednoúčelovým systémům na trhu v podobě průmyslových termokamer nabízíme řešení, které lze i po ukončení sledování tělesné teploty využít jako plnohodnotný inteligentní docházkový systém.

BEZPEČNOSTNÍ MĚŘENÍ TĚLESNÉ TEPLOTY

Systém pro bezkontaktní měření tělesné teploty s akustickou i světelnou signalizací. Možnosti vzdálené správy a nastavení rozsahů tělesné teploty, ve kterých bude zařízení vydávat alerty. Součástí možnost rozpoznání obličeje skenovaného, vč. jeho případného uložení do databáze pro další účely.

VÍCEÚČELOVÝ DOCHÁZKOVÝ SYSTÉM

Systém pro řešení přístupu do budov, kanceláří, na stadiony a haly, do administrativních, obchodních prostor apod. Možnost napojení na zámek dveří, napojení na databázi uživatelů i s jejich obličeji, nebo například docházky na základě čipové karty a jejich management.



SAFE+GOO

KAM SE SYSTÉM HODÍ?

MÍSTA, KDE CHRÁNÍME TY NEJZRANITELNĚJŠÍ

- Domy s pečovatelskou službou, domovy pro seniory, speciální oddělení nemocnic..

MÍSTA, KAM NEMŮŽE MÍT PŘÍSTUP KAŽDÝ

- Výzkumná centra, energetika, kanceláře, výrobní závody, staveniště..

MÍSTA, KAM CHCEME, ABY LIDÍ ZASE CHODILI A UŽÍVALI SI ZÁBAVU

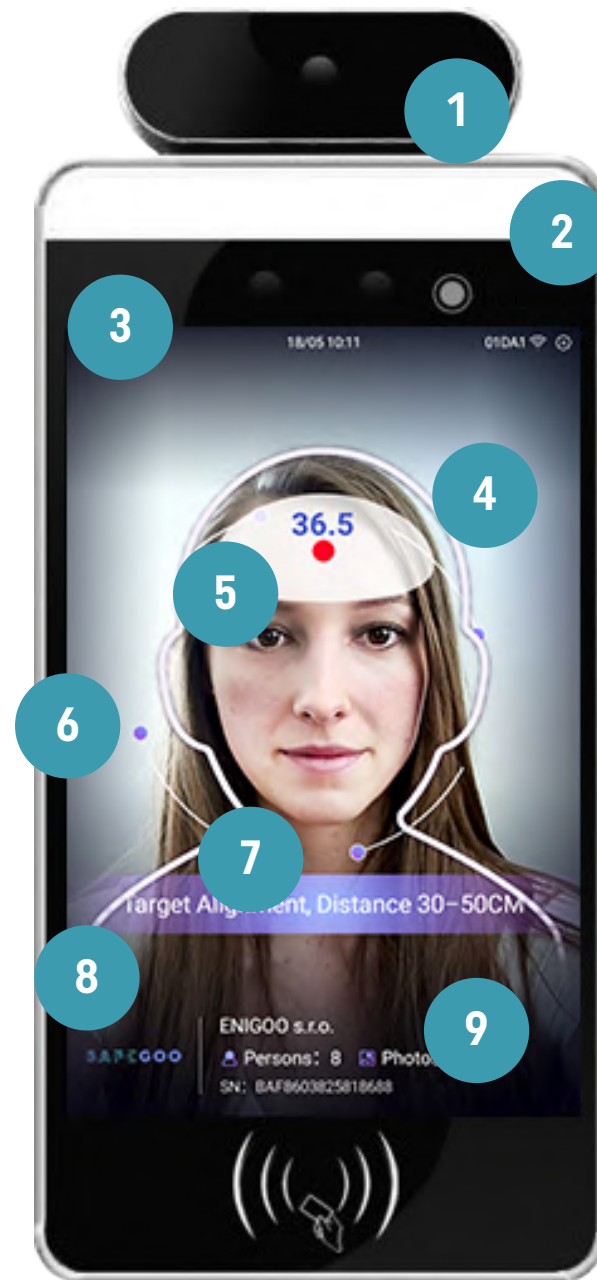
- Hokejové arény, fotbalové stadiony, kina, divadla, hudební kluby..

MÍSTA, KDE NECHCEME DŮLEŽITÉ LIDI ZDRŽOVAT

- VIP prostory, novinářské lóže, skyboxy, uzavřené kluby..

FUNKCE ZAŘÍZENÍ

1. Modul pro měření tělesné teploty
2. Světelná LED signalizace
3. Binokulární Live kamera
4. 8" LCD displej
5. Oblast pro měření tělesné teploty z čela
6. Oblast pro rozpoznání obličeje
7. Rozpoznání obličeje v roušce
8. Jméno (teplotu mohou měřit i cizí návštěvníci)
9. Tělesná teplota



JAK SYSTÉM FUNGUJE?



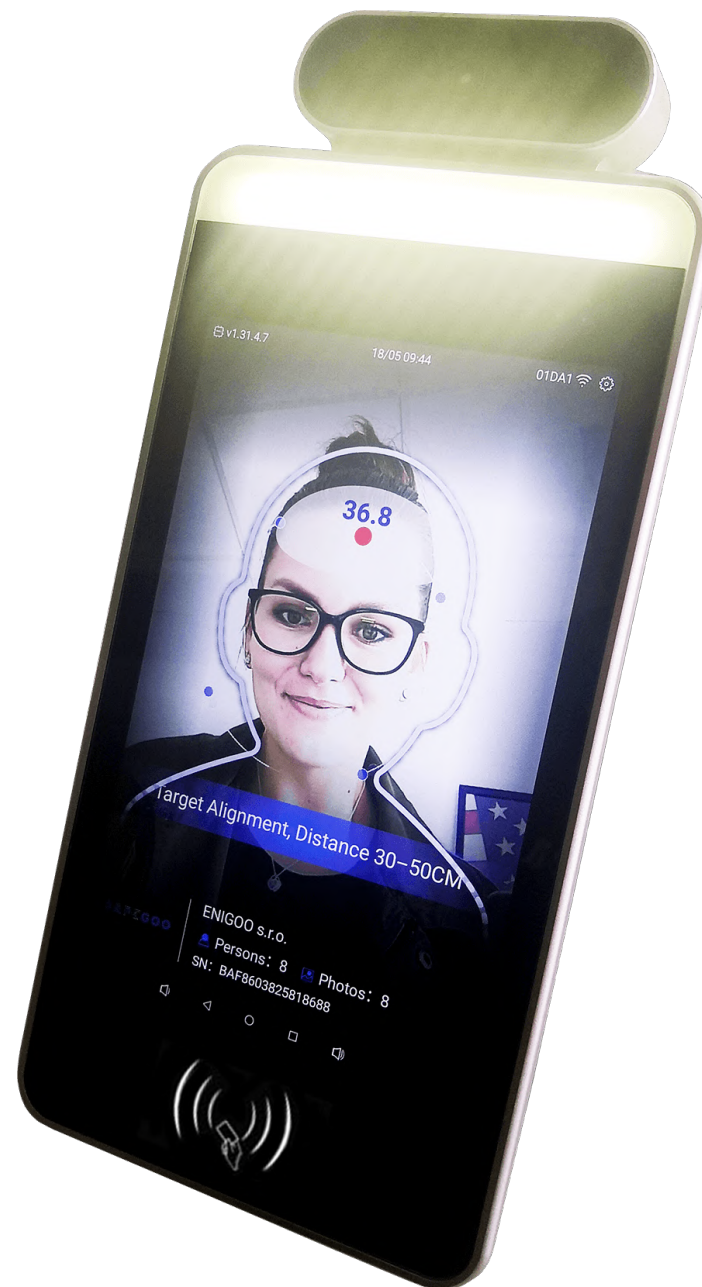
Načtěte QR kód
pro spuštění videa



TECHNICKÁ SPECIFIKACE



SAFEGOO je profesionální all-in-one terminál, který slouží pro live scan obličeje osob pomocí duální kamery a zobrazením na 8" displeji. Svou funkcí je vhodný jako nadstavba pro docházkové systémy, systémy návštěvnosti a systémy kontroly vstupu do objektů a areálů. Obsahuje OS Android ve verzi 8.1, podporuje Ethernet a WIFI připojení. Umí rozpoznávat až 5 pohybujících se osob v rychlosti 0,7sec/scan na osobu. Tělo zařízení disponuje odolností úrovně IP64 pro venkovní užití, může být také upraveno pro instalaci na turnikety. Součástí celého řešení je i termokamera, která slouží pro měření tělesné teploty sledovaných osob.



Obrazovka:

- Rozměry: 8" obrazovka, plný úhel
- Typ: IPS LCD
- Rozlišení: 1280 x 800

Fotoaparát:

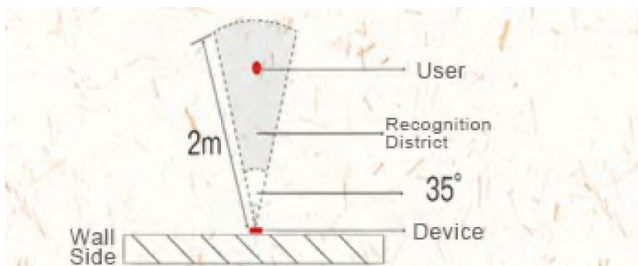
- Duální kamera: 200W (RGB kamera), 130W (infračervená kamera)
- Typ: kamera s širokým dynamickým rozsahem
- Čočka: 4mm
- Fokální délka: 0-2m
- Vyvážení bílé: Automatické
- Širokodynamický rozsah: podporováno
- Svislá šíře úhlu: 1,4m zed', úhel 62 stupňů
- Vodorovná šíře úhlu: viz. Obrázek

Hardwarové parametry:

- CPU: 4 jádra, 1,8GHz
- Paměť 2GB RAM, 8GB ROM

Doplňky:

- Světelná signalizace: LED osvětlení
- Čtečka SIM karet: volitelné
- Síťový modul: podpora připojení, bezdrátové řešení (2,4G WIFI)

**Rozhraní:**

- Zvuk: 1 kanálový zvukový výstup
- Sériové komunikační rozhraní: RS232/RS485
- USB rozhraní: USB 2.0, 1x OTG rozhraní
- Relé rozhraní: pouze COM a NO
- Wiegland rozhraní: Wiegland 26/34 výstup/vstup
- Reset rozhraní: ano
- RJ45: ano

Funkce:

- Detekce obličeje: ano, podpora 5 lidí souběžně
- 1:N detekce obličeje: 99,99%, kapacita 20.000 osob
- 1:1 osobní přirovnání: více než 99%
- Podpora detekce cizích osob (mimo databázi)
- Vzdálená aktualizace zařízení: ano
- Rozpoznávání vzdálenosti osoby, detekce tělesné teplota

Hlavní parametry:

- Ochranný level IP64, protiprachové a voděodolné vlastnosti
- Napájení: DV12V (+/- 10%)
- Operační teplota: -10 až 60 stupňů
- Pracovní vlhkost: 10% až 90%
- Energetická spotřeba: 10W max
- Možnosti instalace: turniket, zed', stolní provedení, stojan
- Velikost zařízení: 266,4 x 125 x 24,5 mm
- Váha: 1,5kg – pouze zařízení

PROČ SAFEZERO?

Současné řešení kolem situace s COVID-19 vyžaduje efektivní kontrolu návštěvníků různých areálů a objektů. Systém SAFEZERO představuje dostupné řešení pro tuto situaci a zároveň možnost zařízení využít i po uplynutí tohoto období, jako například docházkový systém, nebo kontrolu vstupu.

Řešení nenabízíme pouze jako samostatné zařízení, ale díky více než desetiletým zkušenostem v oboru aplikačního vývoje nabízíme i profesionální aplikační řešení. Celé prostředí zařízení je kompletně česky, upravené pro naše prostředí a zároveň je součástí i software pro správu návštěvníků a pravidel nastavení zařízení. Vše jsme vyvinuli v našem týmu a nabízíme i zakázkové řešení úpravy pro konkrétní požadavky.

CENOVÁ NABÍDKA

ZAŘÍZENÍ

Zařízení	Doba výroby	Doprava	Customizace	Cena / ks
1 – 20 zařízení	7 pracovních dní	12 dní	3 dny	49.050 Kč bez DPH
50 zařízení	10 pracovních dní	12 dní	3 dny	47.830 Kč bez DPH
100 zařízení	14 pracovních dní	12 dní	3 dny	47.070 Kč bez DPH

LICENCE A DALŠÍ VÝVOJ

Položka	Cena bez DPH	Hodnota
Licence k zařízení	1.200 Kč bez DPH*	měs.
Dodatečný vývoj	1.500 Kč bez DPH	hod.
Cestovné	12 Kč bez DPH	km
Technický pracovník	800 Kč bez DPH	hod.
Instalace zařízení	Nacenění probíhá až v místě instalace po analýze prostředí	

*Cena licence zařízení bude finálně definovaná na základě konkrétního požadavku na zařízení

JSME TÝM SAFEGOO

Jsme tým SAFEGOO, tvůrci aplikačních systémů. Jsou mezi námi vývojáři, grafici, testeři a jsme jednou z divizí společnosti ENIGOO, s.r.o. se sídlem v Pardubicích. Máme k vám blízko, každou zakázku řešíme individuálně s ohledem na konkrétní potřeby zákazníka. Neznáme slovo „nejde“, ale známe slova jako „rychlý“, „flexibilní“ nebo „efektivní“. Těšíme se na nové výzvy, práce na každé zakázce je pro nás v něčem přínosná. Baví nás osobní jednání a pravidelná setkání s obchodními partnery.

SAF+GOO

Roy Billing
event
&marketing

Tomáš Nejeschleba
ENIGOO s.r.o.
+420 731 198 807
nejeschleba@enigoo.cz

Ing. Václav Dančo
ROY BILLING s.r.o.
+420 603 585 705
danco@roybilling.cz