



S-VISION

Interactive Systems

Hőkamerás Beléptető rendszer

*Technológia egy élhetőbb,
biztonságosabb világ
szolgálatában.*

heatcam.s-vision.hu

S-Vision Shield



Fokozott egészségügyi biztonság

A COVID-19 világjárvány kapcsán egyre többen ismerik fel az egészségügyi kockázatok léptékét és a megelőzés, gyors reagálás fontosságát. A fejlett mesterséges intelligenciára, gépi tanulásra épülő algoritmusok ezen kihívásokkal szemben is képesek felvértezni bennünket.

Az S-Vision HeatCam rendszere széleskörű, naprakész, humánerőforrás

takarékos, biztonságos megoldást kínál vállalatok, intézmények számára.

A folyamatos testhő elemzés mellett igény szerint nagyteljesítményű, valós idejű arcfelismerésre épülő azonosítással nyújt segítséget a gyors és megbízható ellenőrzések lebonyolításához.

A rendszer lehetőségei

Hardver és szoftver összetevőinek köszönhetően

— Testhő meghatározás

±0.2 °C precizitással, valós időben.

Azonosítás

Machine Learning-el támogatott arcfelismerés 30 főig kevesebb, mint egy másodperc alatt, akár 30.000-es adatbázisból. 99.7% felismerési pontosság. (Szájmaszk viselése esetén 95%) - A testhőmérés beazonosítás és arcfelismerés nélkül is lehetséges.

Riasztás

Magas testhő vagy sikertelen azonosítás esetén azonnali helyi illetve választható diszkrét riasztás a biztonsági személyzet számára.

Modularitás

Korlátlan számú eszköz rendszerbe kapcsolása

Illesztés meglévő rendszerekhez

Igény szerint, egyedi megállapodás alapján

Az egyedi fejlesztésű magyar nyelvű szoftvernek köszönhetően, használata széles körben másodpercek alatt elsajátítható.

Az analitikai felület igény szerint támogatja a be- és kilépések nyomomonkövetését, elemzését.

A rendszer akár NFC és RFID modulokkal is bővíthető. Forgóvillás beléptető rendszerekhez illeszthető.



AZ ESZKÖZ TULAJDONSÁGAI

Kamera

Felbontás:	2 megapixel, FullHD
Éjszakai mód:	Elérhető
Fényérzékenység:	Színes: 0.01Lux @F2.4(ICR); Monokróm: 0.001Lux @F2.4
Szenzor:	1/2.7" CMOS
Lencse:	4.5 mm

Hőkamera

Pontosság:	$\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$
Érzékelés táv:	1 méter
Méréstartomány:	25°C - 45°C

Kijelző

Átmérő:	8"
Felbontás:	1280 x 800 képpont

Hálózat

WiFi:	802.11 B/G/N
Lan:	RJ45 10M/100M

Hang

Hangszóró:	2.5W / 4 Ohm
------------	--------------

Csatlakozás

USB:	2 db
RS232:	1 db
Alarm:	1 csatorna relay
NFC:	Opcionális

További paraméterek

Tápellátás:	12 V / 3A
Fogyasztás:	Max. 13.5 Watt
Hőtűrés:	0°C - 60°C
Páratartalom tűrés:	5 - 90%
Tömeg:	1.5 Kg



Beléptetés gördülékenyen

Amennyiben a belépésre jogosultak körét adatbázis határozza meg, annak tartalma könnyedén bővíthető, szerkeszthető.

A feldolgozott fotók alapján az azonosítás rendkívül rövid időt vesz igénybe, lehetővé téve nagy létszámú csoportok gyors, biztonságos áthaladását.

Humán erőforrás takarékosan


Az arcfelismerést és azonosítást is használó rendszerben alkalmazott algoritmusoknak köszönhetően a biztonsági szakemberek munka terhelése jelentősen csökkenthető. Kizárólag testhő érték és nem azonosított személyek esetén szükséges beavatkozniuk a beléptetés folyamatába.

Magas hatékonysági fokkal

Az ellenőrzés időtartama jelentősen rövidül, a fizikai érintkezés minimalizálható. A bejáratoknál végzett lázmérőzést és a mért eredmények adminisztrációját végző 2 vagy annál több ember manuális munkája és ez által a felesleges kontaktus teljességgel kiváltható.



A fokozott biztonságot nyújtó rendszer bevezetésének költségei **rövid távon** megtérülnek.



Technológia egy élhetőbb,
biztonságosabb világ
szolgálatában.

S-Vision Kft.

4030 Debrecen, Cser utca 15.

Tel.: +36203504420

E-mail: sales@s-vision.hu

heatcam.s-vision.hu