Seek Scan™

Automatické skenování a měření teploty

Pomáhá zajišťovat bezpečné prostředí podnikům a institucím

- Přesný, automatizovaný a cenově dostupný
- Stejně výkonný jako temporální teploměr, ale s bezpečnou sociální vzdáleností
- Speciálně navržen a kalibrován pro měření teploty pokožky
- Pro vysokou přesnost používá referenční zdroj tepla
- K dispozici jsou API pro řízení přístupu, VMS a další síťové funkce
- Splňuje pokyny FDA pro počáteční hodnocení tělesné teploty

EuroFire CZECH REPUBLIC

EuroFire, spol. s r.o.
Cyrilometodějská 851
766 01 Valašské Klobouky
Česká republika

+420 577 320 382
obchod@eurofire.cz

www.eurofire.cz

Seek Scan™ je jednoduchý, cenově dostupný systém tepelného zobrazování určený k automatizaci screeningu tělesné teploty pomocí teploty kůže. S přesností ±0.3˚C (±0.5˚F) a zahrnutím referenčního zdroje tepla poskytuje Seek Scan stejný výkon jako infračervený temporální teploměr - ale s bezpečnou sociální vzdáleností.

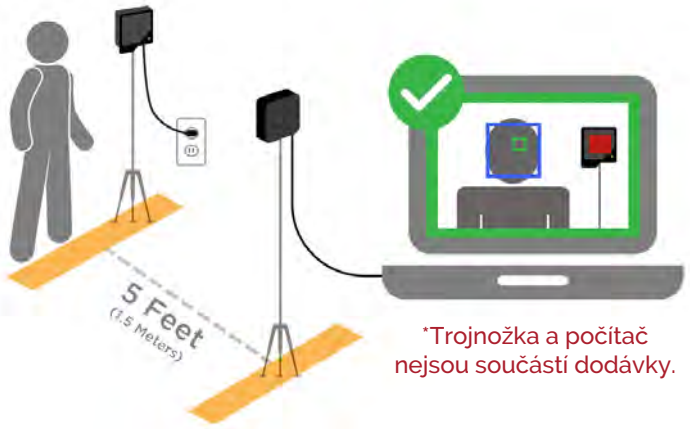
Seek Scan pomáhá zajišťovat bezpečné prostředí podnikům, institucím a jejím návštěvníkům.

Seek Scan lze nastavit během několika minut pomocí dvou stativů a počítače se systémem Windows.

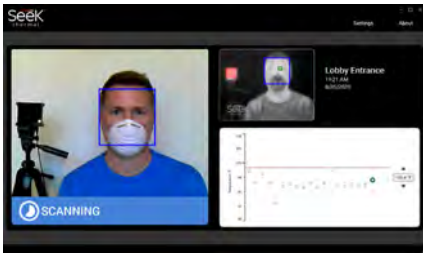
Vyrobeno v USA v souladu s NDAA

IDEÁLNÍ PRO:

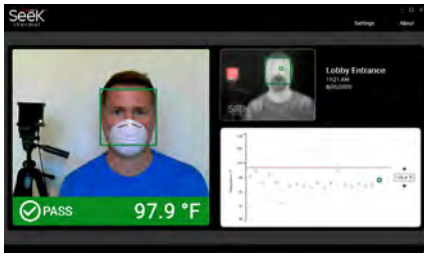
- Malé, střední a velké podniky
- Továrny a sklady
- Hotely a restaurace
- Zdravotnická zařízení
- Místa konání kulturních akcí
- Pečovatelské domy
- Školské systémy
- Tělocvičny a jiná sportovní zařízení



*Trojnožka a počítač nejsou součástí dodávky.



TVÁŘ BYLA DETEKOVÁNA. PROBÍHÁ MĚŘENÍ TEPLOTY.



NAMĚŘENÁ TEPLOTA JE POD HRANICÍ PRO VYDÁNÍ VÝSTRAHY

NAMĚŘENÁ TEPLOTA JE VYŠŠÍ, NEŽ HRANICE PRO VYDÁNÍ VÝSTRAHY

Seek Scan™

EuroFire CZECH REPUBLIC Seek thermal

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

Rychlý, automatizovaný screening
Během několika vteřin systém automaticky detekuje obličej a najde nejspolehlivější místo pro měření.

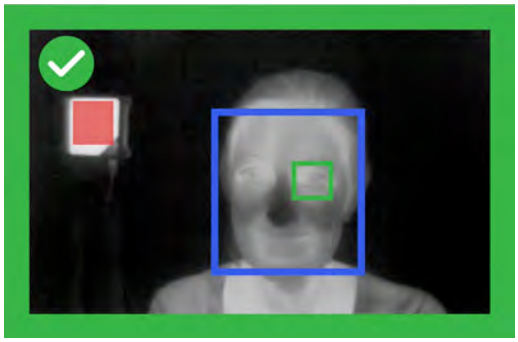
Zjednoduší sociální distancování
Poskytuje stejný výkon, jako temporální teploměr - ale s bezpečnou sociální vzdáleností.

Cenově dostupný
Cenově dostupný systém tepelného měření, který splňuje pokyny FDA pro počáteční hodnocení tělesné teploty nejen během mimořádných událostí týkajících se veřejného zdraví (COVID-19).

Emailové upozornění
Pokaždé, když je naměřená teplota vyšší, než nastavená hranice, systém vydá výstražné hlášení a zašle email.

Integrace pomocí API
Odesílejte výstražné události, spusťte systémy řízení přístupu a správy videa, stahuje a prezentujte historické údaje, integrujte a streamujte více vyhledávacích skenů do jednoho podnikového řešení.

Splňuje pokyny FDA
Seek Scan splňuje specifikaci přesnosti, obsahuje referenční zdroj tepla a je vyroben pro měření jednou osobou.



TEPLOTA KŮŽE VS TEPLOTA TĚLA

Seek Scan měří teplotu pokožky namísto teploty těla.
Doplňující informace, které byste o měření teploty pokožky měli vědět:

- Teplota pokožky je obvykle o několik stupňů nižší, než teplota těla. Podobně jako infračervený teploměr měří Seek Scan teplotu pokožky a poté připočítá odchylku, aby vypočítal tělesnou teplotu.
- Seek Scan je naprogramován tak, aby měřil nejspolehlivější části obličeje a dosahoval nejlepších výsledků s vysokou přesností měření.
- Teplota pokožky se může lišit v závislosti na různých okolnostech, jako okolní teplota, pocení, nebo zakryté oči. Z toho důvodu je Seek Scan určen pouze pro použití uvnitř.
- Vzdálenost je pro výkon rozhodující. Doporučujeme označit podlahu páskou, abyste zajistili, že budou všechny objekty měřeny ze stejné vzdálenosti a že je objekt umístěn vedle referenčního zdroje tepla.

Jako první dodavatel tepelných senzorů na trh pro veřejnou bezpečnost a jeden z největších globálních dodavatelů všech komerčních tepelných senzorů jsme vyrobili stovky tisíc termálních kamer používaných po celém světě.

SOUHRNNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE

Specifikace kamery	Popis
Rozlišení kamery s IR světlem	206 (vodorovně) x 156 (svisle)
Rozlišení video kamery	1280 x 1024
Zorné pole vodorovně/svisle	35˚ (vodorovně) / 26˚ (svisle)
Ohnisková vzdálenost/světelnost F	4.0mm / f/1.20
Snímková frekvence	<9Hz
Napájení kamery	USB **5**V **(**zapojuje se do USB-A portu v počítači**)**
Rozměry (D x Š V)	3 x 8 x 9 cm
Hmotnost	140 g
Speficikace stabilního zdroje tepla	
Zařízení s řízenou teplotou	Vyzařuje konstantní referenční teplotu
Napájení zdroje tepla	110V až 220V 50/60Hz (zástrčka do zásuvky)
Rozměry (D x Š x V)	3 x 9 x 9.5 cm / 80 g
Hmotnost	80 g
Termografické specifikace	
Přesnost teploty	± 0.2C (0.5˚F) v rozsahu 36˚C až 40˚C (96˚F až 104˚F) při vzdálenosti 1,5 m (5 stop) a při použití stabilního referenčního zdroje tepla
Citlivost čidla	40 mK typicky, <50 mK max při 25˚C (následné zpracování signálu)
Specifikace systému	
Doba skenování	Typicky 1 - 3 sekundy
Provozní teplota	Optimální teplotní přesnost v podmínkách okolního prostředí pod 41˚C (106˚F)
Formát zachyceného obrazu	JPEG
Požadavky na tablet / počítač	
Požadavky operačního systému[1]	Windows 10 64-bit OS Home/Pro
Požadavky na procesor[2]	1.2 GHz procesor
Požadavky na RAM	4 GB
Požadavky na pevný disk	+10 GB

1. **Další možnosti operačního systému Windows mohou být kompatibilní, ale nejsou ověřeny firmou Thermal Seek**
2. **Seek Thermal důrazně doporučuje používat vícejádrové procesory.**

OBSAH BALENÍ

- Kamera
- USB-A kabel pro kameru
- Stabilní referenční zdroj tepla
- Kabel pro stabilní referenční zdroj tepla
- USB klíč s předinstalovaným Seek Scan softwarem
- Příručka pro rychlý start a záruční list

* Trojnožka ani počítač nejsou součástí balení

O Seek Thermal

Společnost Seek Thermal konstruuje a vyrábí vysoce rozlišující tepelné zobrazovací kamery s nízkou nákladovostí, a rovněž tepelná jádra pro výrobce OEM. Společnost byla založena průkopníky tohoto oboru, a po dobu 40 let se věnuje rozvoji tepelných technologií pro oblast vojenství i pro oblasti profesionálních aplikací. Společnost Seek Thermal vyvinula průlomovou řadu produktů na konkurenčních cenách, díky kterým se tato technologie stala přístupnější pro výrobce i pro konečné uživatele. Produkty společnosti Seek Thermal slouží v protipožární ochraně, u složek pověřených prosazováním práva, v komerčních oblastech, a i v dalších oblastech, a to pod svou vlastní značkou nebo v nabídkách výrobců OEM.

** Seek Scan by neměl být používán k diagnostice nebo k vyloučení diagnózy COVID-19, nebo jakéhokoliv jiného onemocnění, či stavu*

Specifikace a nedokumentované specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění a odpovědnosti.

Výhradní zástupce společnosti Thermal Seek pro ČR a SR je společnost EuroFire, spol s r.o.

EuroFire CZECH REPUBLIC