

SIGNIFIRE™ IP KAMERA

POPIS

SigniFire IP kamera je nejnovější verze systému SigniFire - systému včasného varování před požárem. SigniFire IP kamera umožňuje detekci a zobrazení různých událostí. Jakmile je událost detekována, může být poplach vyhlášen pomocí relé na těle kamery nebo digitálním přenosem přes IP.



Do algoritmů zpracování videa patří:

- Požár s plamenem** hledá specifické vzorce pro plamen s jasným jádrem plamene a blikající korunou
- Odras plamene** detekuje přítomnost blikajícího odrazu plamene na površích odvrácených od plamene
- Kouřové chocholy** identifikuje anomality způsobené kouřem a analyzuje jejich vývoj v časovém úseku.
Pomocí tohoto algoritmu dokáže systém vyhodnotit nárůst kouře.
- Okolní kouř** monitoruje difuzi světla ze světelných zdrojů a jasných objektů v obraze pro detekci vzorců shodných s pomalou akumulací kouře
- Detekce pohybu** může monitorovat různé oblasti na přítomnost pohybujících se objektů v různých časech.
Tuto funkci lze využít např. k monitorování a záznamu chtěných a nechtěných osob.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- FM Schváleno pro kouř a plamen
- UL Listed - S24783
- CSFM Listed - 7210-1731:0100 & 7260-2001:0100
- Detekční algoritmy jsou obsaženy v kameře
- Inteligentní jednotka - vnitřní WEB rozhraní
- Výhody IP kamery pro CCTV systém
- Velká spolehlivost systému
- Vzdálený monitoring přes internet
- Adresná bezpečnost včetně záznamu vzniku požáru



OBJEDNACÍ KÓDY

KÓD	POPIS
28-001	SigniFire kamera, objektiv 2,8mm, 82 stupňů viditelnost
28-024	SigniFire kamera, objektiv 8mm, 34 stupňů viditelnost
28-006	Objektiv 2.8mm, 82 stupňů viditelnost
28-007	Objektiv 8mm, 34 stupňů viditelnost

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Procesor a paměť	Texas Instruments TMS320DM642 Digital Media Processor. 128 MB RAM. Hodiny reálného času zálohovány baterií
Chip	CMOS MT9M11
Formát videa	PAL/NTSC
Rozlišení	640 x 480
Vkomprese videa	MJPEG
UL Minimální osvětlení	10 Luxů
Sdílení událostí	http IP komunikace, 3 programovatelná NO/NC relé (Poplach, porucha, pohyb)
Výkon detektoru	Plamen: 1 stopa požár na 33m Kouř: vnitřní detekce ověřena na 35m Pohyb: detekce založená na výřezech obrazu a časovém kalendáři
Detekční zóny	Definovány uživatelem, včetně logiky detekce v zóně/zakázané detekce v zóně Zóny mohou být programovány kalendářem (denní, týdenní, měsíční, roční)
Rozměry a hmotnost	19,7 x 8,1 x 5,7 cm (bez objektivu) 23 x 8,1 x 5,7 (s objektivem) Hmotnost: 0,77 kg
Teplotní rozmezí	0-49°C, vlhkost 5-95% nekondenzující
Napájení	Power over Ethernet (POE); 12 VDC (FM), 12-24 VDC (UL); 24V DC EN54 Spotřeba < 5 Watů 0.2 ampérů při 24 voltech 0.4 ampérů při 12 voltech
Video Management Software:	SpyderGuard™ API k dispozici pro integraci a záznam
Konektory	RJ-45 Ethernet; šroubový terminál pro 3 reléové výstupy a DC napájení BNC konektor pro analogový výstup video
Objektivy	2.8mm a 8mm



Copyright © Fike Corporation All Rights Reserved.

Form No. P.1.126.01-3 January, 2012 Specifications are subject to change without notice.