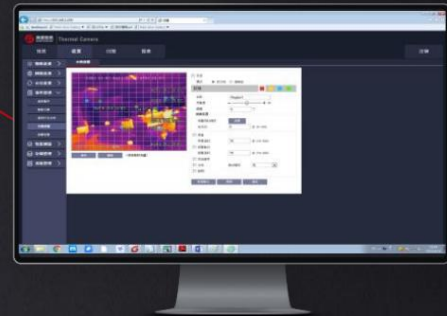


DS60xxFT-P

Termografska termalna i optička dvospektralna mrežna brza kupola



Uvod

DS60xxFT-P serija se uglavnom koristi u srednjem dometu unutrašnji i vanjski nadzor i temperaturu scenarije primjene mjerenja. Proizvod koristi nehladene infracrvene detektore vanadijum oksidom, na koje ne utiče svjetlo okruženje, i može postići 24-satni daljinski nadzor i visoko precizno mjerenje temperature. Ugrađeni algoritam za pirotehničko prepoznavanje dubinskog učenja, sa funkcijama detekcije požara i alarma.



Karakteristike i prednosti

- o Kontrola na web strani, za parametar nije potreban nikakav drugi klijentski softver konfiguraciju
- o Sa visoko preciznim mjerenjem temperature i ranim upozorenjem funkcije, detekcije požara i alarmnih funkcija
- o Može se podesiti do 300 unaprijed postavljenih tačaka mjerenja temperature
- o Svaka unaprijed postavljena točka može postaviti 12 objekata mjerenja temperature na isto vrijeme
- o Podržava analizu temperature u realnom vremenu, funkciju upita za povijesne informacije o temperaturi
- o Različite funkcije analize ponašanja kao što je upad u tripwire, region upad itd.

Aplikacija

Pogodno za unutrašnje i vanjske scene srednjeg dometa, kao npr mjerenje temperature u trafostanicama na kratkim udaljenostima zabrana paljenja slame, sprečavanje požara u scenskim kulturnim muzejima itd.

Specifikacije

Model	DS6013FT-P		DS6025FT-P	DS6050FT-P
Termografski parametri				
Tip detektora	VOx			
Rezolucija detektora	640×512			
Veličina piksela	17μm			
Opseg talasnih dužina	8μm~14μm			
NETD	40mK@30°C			
Termografska sočiva kamere	13 mm, 45,4° × 37°	25 mm, 25°×20°		50 mm, 12,4°x9,9°
Poboljšanje detalja	Dostupan			
Smanjenje buke	2D/3D smanjenje šuma			
Slika flip	Dostupan			
Pseudo boja	9 pseudo boja: bijela vruća, crna vruća, fulgurit, duga i tako dalje			
Parametri mjerenja temperature				
Mjerni opseg	Režim niske temperature: -20 °C do 150 °C, režim visoke temperature: -20 °C do 550 °C			
Tačnost mjerenja	±2°C ili ±2% (što je veće)			
Postavljanje cilja	Mjerenje temperature sa više predefiniраниh tačaka, do 300 unaprijed zadanih tačaka mjerenja temperature; Za svaku unaprijed postavljenu tačku: mjerenje temperature u tački: 12 tačaka, mjerenje temperature područja: 12 područja, linearno mjerenje temperature: 12 linija; Do 12 istovremenih objekata			
Praćenje hladne/vruće tačke	Dostupan			
Tačkasto mjerenje temperature preko cijelog ekrana	Dostupan			
Upit i izvoz informacija o mjerenju temperature	Dostupan			
Parametri vidljivog svjetla				
Tip senzora	1/1,9" CMOS			
Maksimalna rezolucija	1920x1080			
Minimalno osvetljenje	Boja: 0.001lux @ (F1.5, AGC ON) crno-bijela: 0.0001Lux @ (F1.5AGC ON)			
Kontrola pojačanja vidljive svjetlosti	Automatski/ručno			
Smanjenje šuma vidljive svjetlosti	2D/3D smanjenje šuma			
Kompensacija pozadinskog osvetljenja	Dostupan			
Široka dinamika	Dostupan			
Fotoinhibicija jakog svjetla	Dostupan			
Slika flip1	Dostupan			
Kompensacija ekspozicije	Dostupan			
Vidljivo svjetlo sočivo	6mm-210mm, horizontalno: 61	(bliski fokus) - 2.0	(daleki fokus), 1m-1,5m (bliski fokus do dalekog fokusa)	
Popunite svjetlo	Infracrveno svjetlo punjenja			
Parametar slike				
Standard video kompresije	Prebacivanje između tri standarda H.265, H.264 i MJPEG			
Formati kodiranja slika	JPEG			
Kod stream	Vidljivo svjetlo Mainstream (1,920×1,080, 1,280×720) ; Substream vidljive svjetlosti (1280×720D1) ; Tok termalne slike 1,280 × 1,024@25Hz, 640 × 512@25Hz			
Protokol i skladištenje				
Mrežni protokol	IPv4,HTTP,FTP,SMTP,RTSP,RTP,TCP,UDP,DHCP,ONVIF,GB/T28181 IPv4, HTTP, FTP, SMTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF, GB/T28181			
Sdk/api	Otvorite API/SDK za integraciju softvera			
Lokalna pohrana	32G TF kartica			
Funkcija sistema				
Jezička verzija	kineski/engleski			
Pretraživač	Dostupan			
Upravljanje korisnicima	Podržava do 20 korisnika i upravljanje dozvolama korisnika na više nivoa; koji je podijeljen na tri nivoa: root korisnik, grupa za upravljanje i grupa korisnika			
Otkrivanje kvara	Detekcija prekida veze s mrežom, detekcija IP konflikta, detekcija statusa koda, detekcija statusa memorijske kartice, detekcija prostora za pohranu			
Hardverski interfejs				
Interfejs napajanja	AC 24V/3A±15%			
Mrežni interfejs	Jedan 100M/1,000M Ethernet port			
Interfejs alarma	1 ulaz i 1 izlaz			
Drugi interfejs	1-kanalni RS485, audio 1 u 1 izlaz			
Parametri okoliša				
Radna temperatura	-40°C do +60°C			
Radna vlažnost	95%, bez kondenzacije			
Enkapsulacija	IP66			
Fizički parametri				
Veličina proizvoda	Φ237mm*355mm			
Neto težina	5kg			
Potrošnja energije	<20W			
Način instalacije	Montaža na zid/plafon			

Dimenzije

