

ZH480-S

KAMERA ZA DETEKCIJU KORONE



ZH480-S Corona Detection Camera je vrhunska ručni bi-spektralni uređaj za snimanje UV i vidljivog svjetla za detekciju koronskog pražnjenja. Lepo odbijanje van opsega performanse postižu detekciju u svim vremenskim uslovima tokom dana. Ergonomski i kompaktni koaksijalni optički dizajn s elegantnim i korisničkim sučeljem, ZH480-S je jednostavan za rukovanje i ponijeti ga u pokretu. 5,5" 1080P ekran osjetljiv na dodir; Bluetooth, WIFI, 5G, GPS, senzor temperature i vlažnosti, laserski daljinomjer, brzi okidač, automatsko imenovanje, itd. Idealan je alat za podstanice, prijenos i distribuciju

linije, VN laboratorijsko ispitivanje i usluge održavanja.

Nadogradite svoje mogućnosti inspekcije pomoću kamere ZH480-S – budućnost dijagnostike korona defekta je tu!



Široki ugao
FOV



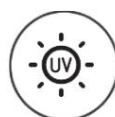
Multi Box
ROI



1080P
HD rezolucija



Prag
Alarm



Van opsega
Odbijanje



5,5" LCD



GPS



WIFI



5G



Bluetooth



Dodirnite

Senzor za vlagu na ekranu daljinomjer



Temperatura



Laser



Auto
Mi



Auto
Izveštaj



KLJUČNE KARAKTERISTIKE

Širokokutni FOV

Širokokutni FOV olakšava cjelokupno snimanje ciljeva testiranja u ograničenom prostoru za testiranje, kao što su podstanice/laboratorije, uvelike poboljšavajući efikasnost testiranja.

Višestruke komunikacije

Višestruki komunikacijski alati uključujući WIFI, 5G, Bluetooth osiguravaju sigurnost i udobnost podataka. Brzo pristupite privatnim platformama podataka.

Various Auxiliaries

GPS, senzor temperature i vlažnosti, laserski daljinomjer i 5" 1080P HD LCD čine testiranje na licu mjesta praktičnijim, a kvantitativno testiranje preciznijim.

Inovativni dizajn

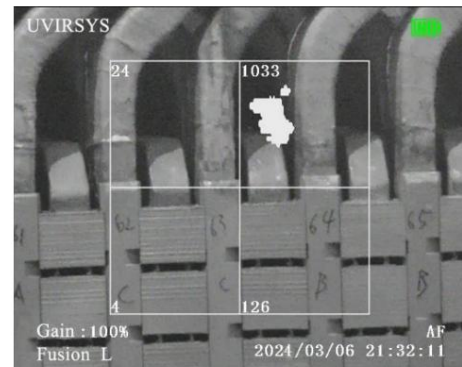
Ergonomski i kompaktni koaksijalni optički dizajn sa elegantnim dizajnom. Jednostruka ručka i dizajn ekrana osjetljivog na dodir olakšavaju individualne operacije.

Praktične funkcije

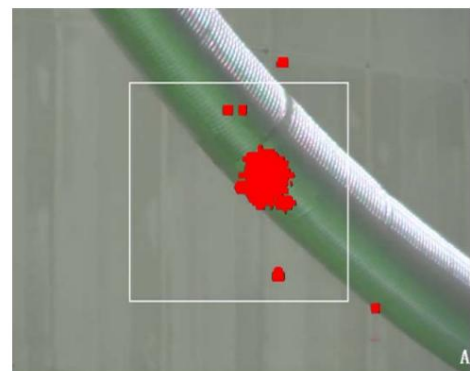
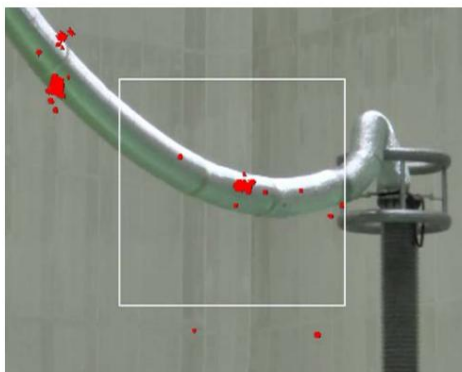
Prema unaprijed postavljenoj graničnoj vrijednosti broja fotona, automatski alarm će se aktivirati i prikazati na ekranu. Ručni okidač je dizajniran za brzo pucanje.

Automatski rezultat

Datoteke za fotografije i video zapise će automatski biti imenovane u vremenskom nizu, a izlazni će se paketni izvještaji, što će značajno smanjiti vrijeme za kasniju obradu podataka i izvještaj.



5 vrsta kutija za brojanje fotona za kvantitativnu analizu
različitih zona koronskog pražnjenja istog elektroenergetskog objekta



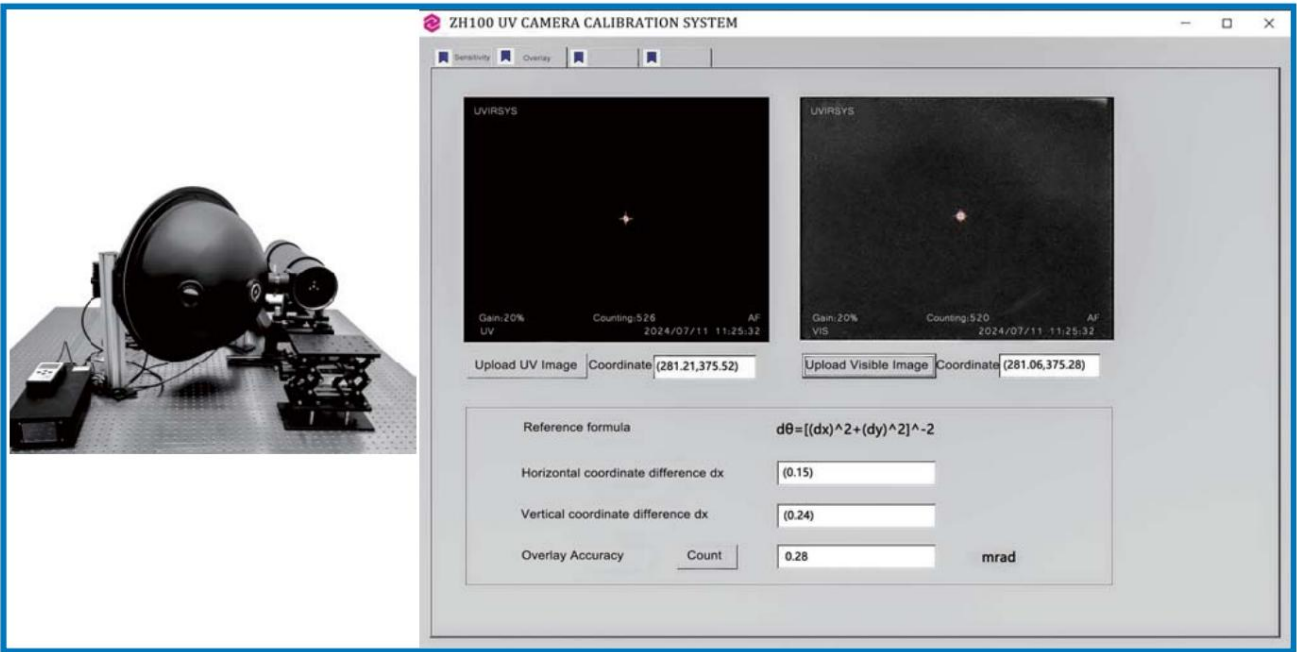
Kontinuirano zumiranje u režimu fuzije za širokokutnu detekciju na velikim udaljenostima

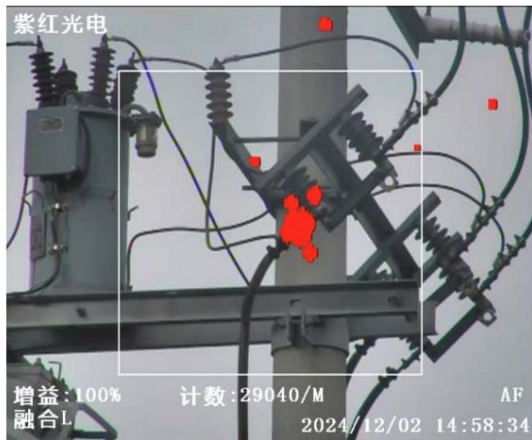
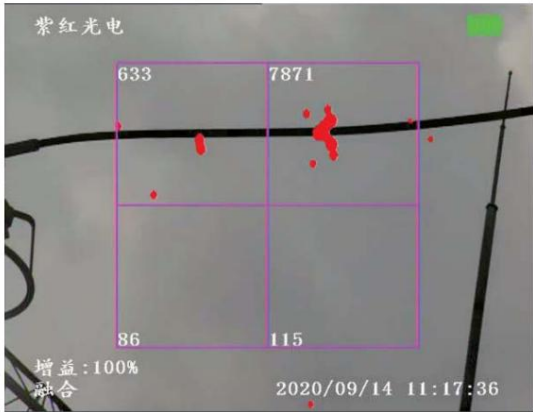
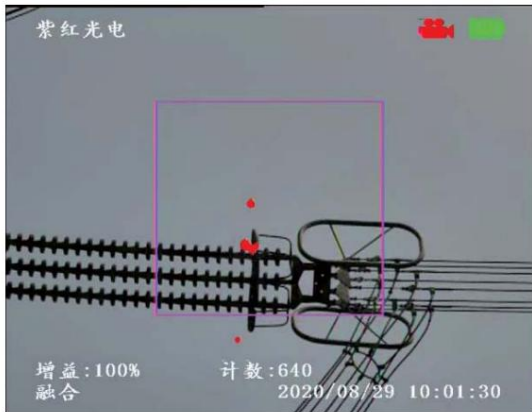
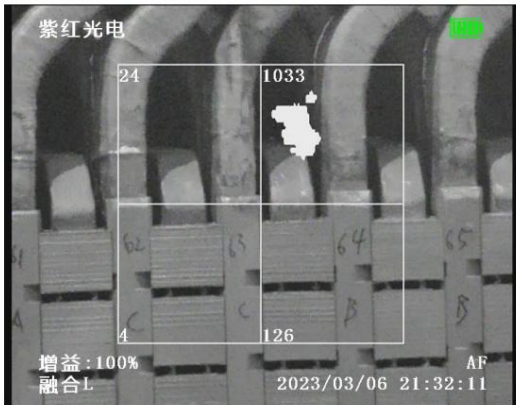
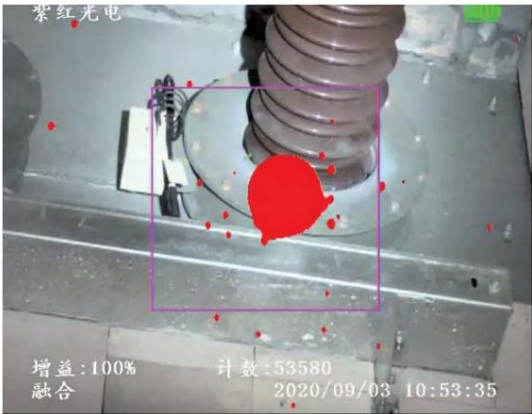
SPECIFIKACIJE

PARAMETRI	OPIS
UV - OPTIČKA SVOJSTVA	
UV spektralni opseg	240 ~280 nm
Odbijanje našeg benda	Uz uvjet, može se koristiti tokom dana pod suncem
Minimalna osjetljivost na pražnjenje	1,0 pC /10m
Minimalna RIV osjetljivost	3.6dBV (RIV) @10m
Minimalna UV osjetljivost	2,0×10-18 Watt/cm ²
Fokus & Focus Range	
FOV	20,0° * 1,2°
UV Integralna funkcija	Isporučeno, X2, X4, X8, X16
Dobici	0-100%, podesivo
Brojanje fotona	Pod uslovom
Counting Box	5 vrsta: mala, srednja, velika, puni ekran, četverostruka kutija
Alarm	Pod uslovom, vrijednosti praga alarma se mogu postaviti
VIDLJIVO - OPTIČKA SVOJSTVA	
Fokus & Focus Range	Auto, 1.0
Minimalna osjetljivost na vidljivo svjetlo	0,01 Lux
Zoom	Optički 4X, Digitalni 12X
Rezolucija	3840*2160
DISPLAY	
Načini rada	Kombinirajte (UV+VIS), samo UV, samo vidljivo
Preciznost UV/vizuelnog prekrivanja	1 mrad
LCD	5,5" ekran osjetljiv na dodir
Osvjetljenost	1000 cd/cm ²
Rezolucija ekrana	1920*1080
Corona Color	7 vrsta: crvena, bijela, plava, žuta, cijan, zelena, magenta
Prikaz informacija o statusu	Baterija, pojačanja, brojanje fotona, režim fokusa, datum, alarm

PARAMETRI	OPIS
KONTROLE I RAD	
Statusni modovi	Real Time, Standby, Power off
Kontinuirani rad	Kontinuiran rad, bez sistema hlađenja
Controls Command	Jedan za jedan ulaz sa tastature
LED svjetlo	Uključeno/isključeno
Laserski daljinomjer	Predviđeno, 0,5-40m
Komunikacije)	WIFI, 5G, Bluetooth
Senzor temperature i vlažnosti u ponudi	
Automatsko imenovanje	Pod uslovom
Auto Report	Pod uslovom
SAČUVANJE I REPRODUKCIJA	
Video	Obezbeđeno, MP4
Still Images	Dostavljeno, JPG
Data Save	64G SD kartica
Funkcija reprodukcije	Videozapisi i fotografije
Audio napomene	Mikrofonski glasovni ulaz
FIZIČKI PARAMETRI	
Baterija	Punjiva Li baterija
Radno vrijeme	2,5 sata
Adapter	DC7V 14W
Temp. skladištenja i rada	-20 — +55
IP Grade	IP54
Dimenzije D*Š*V	30,0 × 15,5 × 11,2 cm
Težina	1,2 kg
Konfiguracije	Osnovne jedinice, 64G kartica, čitač kartica, remen za nošenje, AC-DC adapter, 2 baterije, Torbica, softver, priručnik







UV - OPTIČKA SVOJSTVA	
Spektralni opseg	
Minimalna osjetljivost na pražnjenje	
Minimalna RIV osjetljivost	
Minimalna UV osjetljivost	Watt/cm
Fokus & Focus Range	
FOV	Preklopno, 13.3 * 10.6 i 5 * 3.75
VIDLJIVO - OPTIČKA SVOJSTVA	
Focus Domet	
Minimalna osjetljivost na vidljivo svjetlo	
DISPLAY	
Načini rada	Kombinirajte (UV+VIS), samo UV, samo vidljivo
Preciznost UV/Visble Overlay	1 mrad
Tip	5 inča u boji Transflective Sunlight čitljiv LCD
Osvjetljenost	
Rezolucija	
Prikaz informacija o statusu	aterija, dobici, broj, datum, fokus
KONTROLE I RAD	
Statusni modovi	eal time, sleep, power off
Kontinuirani rad	Kontinuiran rad, bez sistema hlađenja
Controls Command	Jedan za jedan unos sa tastature
SAČUVANJE I REPRODUKCIJA	
Video	Pod uslovom
Still Images	Pod uslovom
Data Save	G TF kartica
Video Format	MP4
Still Format	
Funkcija reprodukcije	Video i fotografije
KARAKTERISTIKE	
Detektor	Život bez slabljenja
Fuzija slika	mages fusion algoritam
Boje	boje koje se mogu birati
IZVOR NAPAJANJA	
Baterija	Punjivo tijesto
orking hours	Punjivo tijesto
ENVIRONMENTAL	
Temp. skladištenja i rada	°C°C
FIZIČKI PARAMETRI	
Dimenzije D*Š*V	
Težina	



Standard
Pan-Tilt



Visoka integracija
operacija



Pojedinac



Joint
Dijagnoza



Kvaliteta
Servis

ZH480-UAV-S je vrhunski uređaj za snimanje koronskog pražnjenja koji nosi dron koji je dizajniran da revolucionira vaš proces inspekcije. Sistem za snimanje dronom sa visoko integrisanim UV, vidljivim i laserskim senzorima. Veoma kompaktan sa 520g i razvijen na bazi PSDK platforme, precizni PTZ adapter koji se koristi za brzo spajanje M300-RTK/M350-RTK. Tehnologija AI i registracije slike koristi se za precizno određivanje koronskog pražnjenja i precizno brojanje fotona što je važno za procjenu nivoa defekta električnih postrojenja.

ZH480-UAV-S je efikasno rešenje za inspekciju prenosnih i distributivnih vodova,

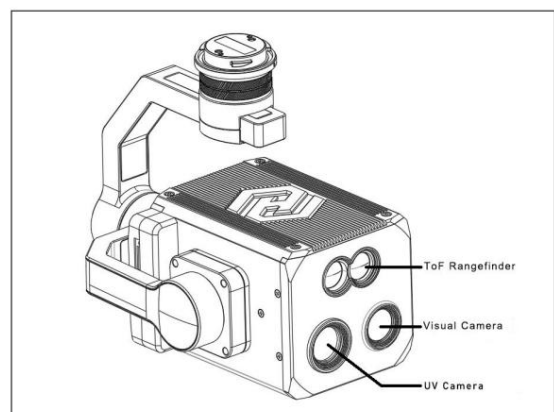
željezničke pruge, trafostanice, prevencija šumskih požara, usluge održavanja i druge industrije.

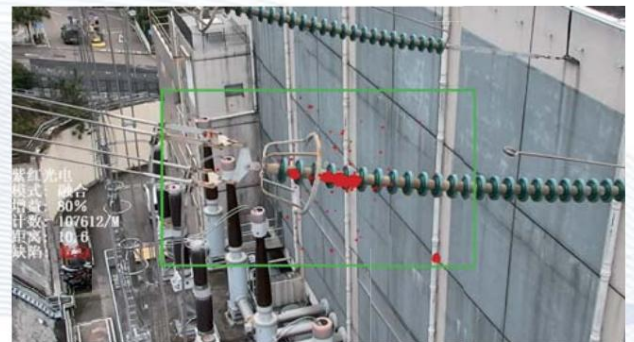
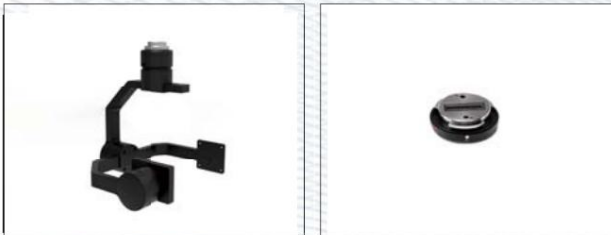
Standardni nagib i odlična otpornost na udarce

Visoka integracija UV, VIS i lasera

Individualni rad i kvaliteta i efikasnost

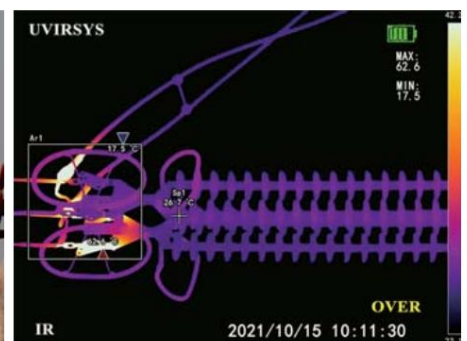
Sertifikat pilota drona i UV fotografije



[illegible][illegible]



Preklopni, 1. * . & 5 * 3.75



.7	

The diagram consists of two vertical columns, each containing four horizontal blue bars. The bars are arranged in a grid-like fashion, with four bars in the left column and four bars in the right column. The bars are of uniform length and are positioned at regular intervals vertically.



[illegible]



Standard
Pan-Tilt



Visoka integracija i
operacija



Pojedinac



Joint
Dijagnoza



Kvaliteta
Servis

ZH580-UAV

ZH580-UAV-S je multispektralni sistem snimanja koji se prenosi dronom sa visokom integracijom UV, IR, vidljivog i laserskog, koji ima karakteristike integrirani dizajn, lagan, multispektralni i brz za rukovanje. Razvijen na bazi PSDK platforme, putem visokopreciznog specijalnog pan-tilt brzog pristajanja M300RTK i drugih mainstream dronova. Slike su spojene visokopreciznom registracijom slike kako bi se dobila tačna lokacija koronskog pražnjenja, temperaturne anomalije, oštećenja koja nedostaju i drugih nedostataka.

ZH580-UAV-S je veoma pogodan za UAVS prenosne i distributivne vodove, železničke linije, trafostanice, prevenciju šumskih požara, rad i usluge održavanja i druge industrije.

Standardni nagib i odlična otpornost na udarce

Visoka integracija UV, IR, VIS i lasera

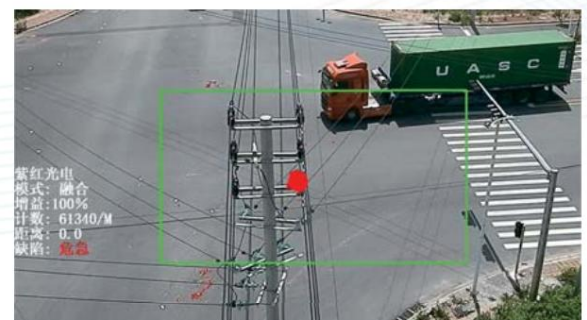
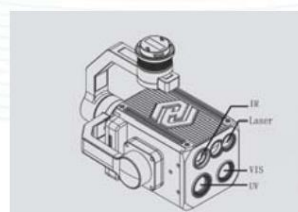
Individualni rad i kvaliteta i efikasnost

4 u 1 Multispektralna dijagnoza zglobova

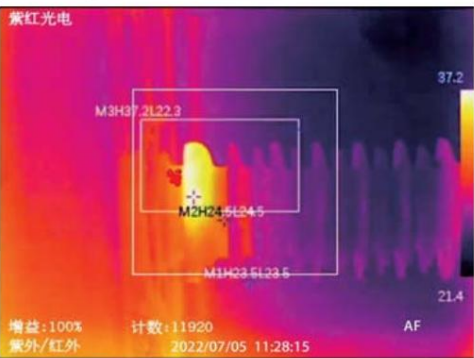
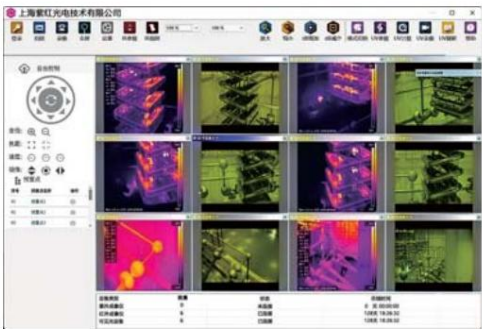
Osigurana oprema i dobra usluga nakon prodaje

Sertifikat pilota drona i UV fotografije



[illegible][illegible]

ZH580-ONL



580

		580
		PAL





ZH580-AIBO je robot-pas opremljen multi-spektralni snimač za inspekciju snage. The instrument integriše UV, IR, HD VIS svetlost i laser daljinomjer, koji može vršiti inspekcijske testove korona, mjerač temperature i vidljivog svjetla na napunjenu opremu. ZH580-AIBO u kombinaciji sa inteligentna inspekcija i samoupravljanje sistem. Sa funkcijom planiranja puta, prema raspored zadataka nezavisne inspekcije i sensing podataka u realnom vremenu nazad u platforma za upravljanje za identifikaciju, dijagnozu, riješiti tradicionalnu inspekciju slabe pouzdanosti, niska efikasnost rada i održavanja i drugi problemi.



P	

	Electric

