

IR-Illuminator

Kurzanleitung

SPI-50

Achtung



ACHTUNG

STROMSCHLAGGEFAHR. NICHT ÖFFNEN



VORSICHT: ZUR VERRINGERUNG DER STROMSCHLAGGEFAHR, NICHT DIE ABDECKUNG (ODER RÜCKSEITE) ENTFERNEN
KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE VERWENDEN. ÜBERLASSEN SIE WARTUNGSARBEITEN QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL.



DIESES SYMBOL WEIST AUF STROMSCHLAGGEFAHR DURCH GEFÄHRLICHE SPANNUNG IM INNEREN DES GERÄTS HIN.



DAS SYMBOL DES AUSRUFEZEICHENS SOLL DEN BENUTZER AUF DAS VORHANDENSEIN WICHTIGER ANWEISUNGEN ZUR BEDIENUNG UND WARTUNG (KUNDENSERVICE) IN DER DAS GERÄT BEGLEITENDEN DOKUMENTATION AUFMERKSAM MACHEN.

Wichtige Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie bitte diese Anleitungen.
2. Bewahren Sie die Anleitungen auf.
3. Beachten Sie die Warnhinweise.
4. Folgen Sie der Anleitung.
5. Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.
6. Blockieren Sie keine der Ventilationsöffnungen. Installieren Sie das Gerät nach den Vorgaben des Herstellers.
7. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizungskörpern, Wärmespeichern oder anderen Apparaten (einschließlich Verstärkern) die Wärme abgeben.
8. Der Schutzwirkung des polarisierten oder geerdeten Steckers nicht aufheben. Ein polarisierter Stecker ist mit zwei flachen Stiften unterschiedlicher Breite versehen. Der breite oder der Stift für die Erdung sorgt für Ihre Sicherheit. Passt der Stecker des Geräts nicht in die Steckdose, lassen Sie diese von einem Elektriker austauschen.
9. Achten Sie insbesondere im Bereich von Steckern, Steckdosen und am Geräteausgang darauf, dass nicht auf das Netzkabel getreten oder das Kabel eingeklemmt werden kann.
10. Verwenden Sie nur Halterungen/Zubehör, die/das vom Hersteller ausdrücklich empfohlen werden/wird.
Verwenden Sie nur Wagen, Ständer, Stativhalterungen und Tische, die vom Hersteller empfohlen oder die zusammen mit dem Apparat verkauft werden.

11. Trennen Sie das Gerät, wenn die Karte verwendet wird. Seien Sie vorsichtig beim Bewegen der Wagen-/Gerät-Kombination, um Beschädigungen durch Umkippen zu vermeiden.



Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Wartungspersonal.

Wartungsarbeiten oder Reparaturen sind erforderlich, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, wenn Flüssigkeit oder andere Gegenstände in das Geräteinnere gefallen sind, wenn das Gerät im Regen gestanden hat, sich nicht erwartungsgemäß verhält oder wenn es gefallen ist.

FCC-Erklärung

DIESES GERÄT ENTSPRICHT TEIL 15 DER FCC-REGELN. DER BETRIEB ERFOLGT UNTER FOLGENDEN ZWEI BEDINGUNGEN:

- 1) DIESES GERÄT DARF KEINE SCHÄDLICHEN INTERFERENZEN VERURSACHEN UND
- 2) DAS GERÄT TOLERIERT SÄMTLICHE EMPFANGENEN INTERFERENZEN, EINSCHLIESSLICH INTERFERENZEN, DIE SEINEN BETRIEB STÖREN KÖNNEN.

Achtung

DIESES GERÄT WURDE GETESTET UND ENTSPRICHT DEN GRENZWERTEN FÜR EIN DIGITALES GERÄT DER KLASSE A, ENTSPRECHEND TEIL 15 DER FCC-REGELN. DIE GRENZWERTE SOLLTEN EINEN ANGEMESSENEN SCHUTZ GEGEN SCHÄDLICHE STÖRUNGEN BEIM BETRIEB IN GEWERBLICH GENUTZTEN GEBIETEN GEWÄHRLEISTEN. DAS GERÄT ERZEUGT, GEBRAUCHT UND KANN RADIOFREQUENZEN AUSSTRAHLEN UND KANN, FALLS NICHT NACH DER ANLEITUNG INSTALLIERT UND BENUTZT, ZUR BEEINTRÄCHTIGUNG VON FUNKVERKEHR FÜHREN. DER BETRIEB DIESES GERÄTS IN EINEM WOHNGEBIET WIRD WAHRSCHEINLICH SCHÄDLICHE INTERFERENZ ERZEUGEN, IN WELCHEM FALL DER BENUTZER DIE ERFORDERLICHEN GEGENMASSNAHMEN TREFFEN MUSS, UM DIE INTERFERENZ AUF EIGENE KOSTEN ZU BEHEBEN.

ÜBERBLICK

5

5

Produkteigenschaften
Inbegriffen

INSTALLIERUNG

6

6

Montieren auf dem Positioniersystem
So wird ein IR-Beleuchtungskanal
eingestellt

SPEZIFIKATION

9

9

Spezifikation
Produktübersicht

Überblick

Produkteigenschaften

1. Sie können Objekte selbst bei Nacht ohne Beleuchtung identifizieren.
2. Sie können mit dem eingebauten Sensor zwischen den Kameramodi "Tag/Nacht" wechseln
3. Sie können eine einzelne oder spezielle Halterung zum Anbringen des Produkts am Positioniersystem verwenden.
4. Sie können die Helligkeit der Beleuchtung während des ZOOM-Betriebs anpassen

Inbegriffen

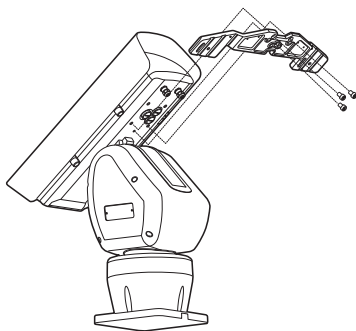
Bitte prüfen, ob im Produktpaket Ihre Kamera und das gesamte Zubehör enthalten sind.

	IR-Illuminator-Gehäuse	2	Im Positioniersystem montiert und verwendet
	Halterung	1	Halterung des IR-Illuminator
	Kurzanleitung (Optional)	1	-
	Garantiekarte (Optional)	1	-
	L-Schraubenschlüssel	1	Wird beim Zusammenbau von Gehäuse und Halterung verwendet
	Wrench bolts (1/4"-1/2")	9	Werden beim Montieren der Halterung an das Kameragehäuse (je 3) verwendet. Werden beim Montieren des IR-Illuminators an die Halterung (je 6) verwendet.

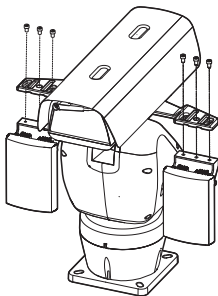
Installierung

Montieren auf dem Positioniersystem

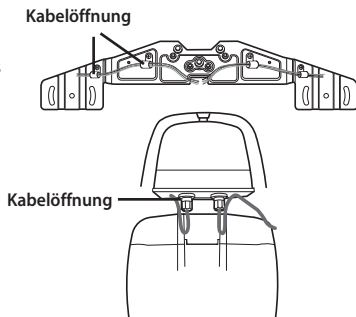
1. Befestigen Sie die Halterung an der Kamera mit den 3 beigefügten Schrauben.



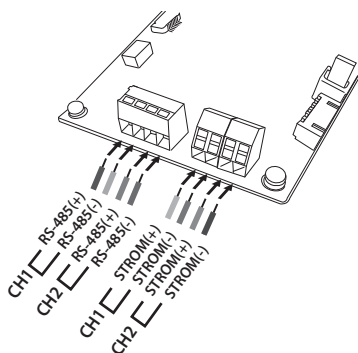
2. Verbinden Sie den IR-Illuminator an die befestigte Halterung, unter Verwendung von 3 Schrauben, wie abgebildet.



3. Führen Sie das IR-Illuminator-Kabel durch die Kabelöffnung in der Halterung und durch die Öffnung an der Rückseite des Gehäuses in das Gehäuse ein.



4. Verbinden Sie das Stromkabel und das RS-485-Kabel an die Platine im Gehäuse.

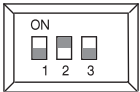


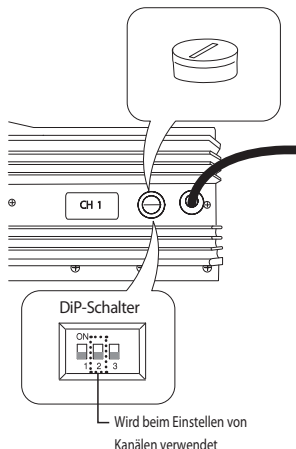
Installierung

So wird ein IR-Beleuchtungskanal eingestellt

1. Die runde Abdeckung an der Rückseite des IR-Strahlers öffnen.
2. Sie können den Beleuchtungskanal durch Nutzen des DIP-Schalters in der DIP-Schalterabdeckung verwenden.
Verwenden Sie zum Einstellen des Beleuchtungskanals nur den zweiten DIP-Schalter. (Der 1. und 3. DIP-Schalter wird zum Testen von Geräten im Werk verwendet. Immer auf AUS einstellen.)

- Beziehen Sie sich auf die Einstellungen unten.

Wenn auf Kanal 1 eingestellt	Wenn auf Kanal 2 eingestellt
	



- Lassen Sie die Einstellungen nicht von keinem anderen ändern als von den Personen, die das Produkt installiert haben oder es managen. Falsche Einstellungen können Störungen beim Produkt verursachen.
- Werden sie vom Werk versendet, werden zwei IR-Strahler auf verschiedene Kanäle wie Ch1 und Ch2 eingestellt. Werden zwei IR-Strahler auf den gleichen Kanal eingestellt, treten Kommunikationsfehler auf und sie können nicht normal genutzt werden.

Spezifikation

Spezifikation

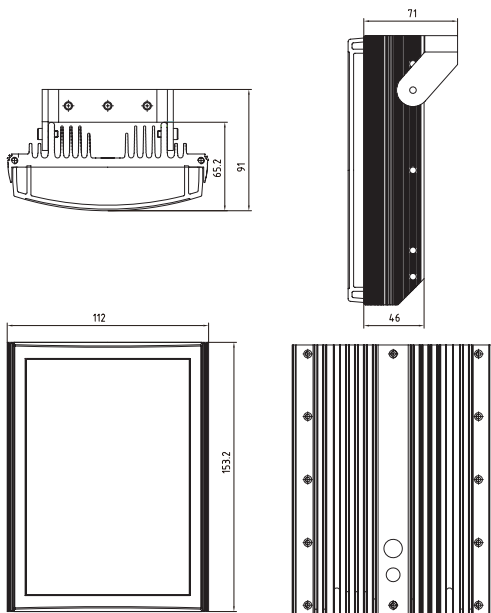
Artikel		Beschreibung
		SPI-50
Betriebsfähig	LED-Typ	IR LED
	Distanz-Performance	200m
	Anzahl der LED	9(EA)
	Stufenlos-variabler Winkel	Feststehend 25°
	Wellenlänge	850nm
	Automatische Steuerung	Automatisch IR-Steuerung bei Ein/Aus, in Zusammenhang mit Kamera Tag&Nacht, Helligkeit lässt sich während des Zoom-Betriebs steuern.
Kommunikation	Zwischen Kamera & Illuminator	RS-485 9600bps(Techwin-Protokoll)
	Illuminator-Bestimmung	Für eine Kamera, CH1 und CH2 IR-Lichtprojektor zusammen als einen Satz verwenden.
Außenbereich	Gewicht (kg)	0.9kg @1EA
	Größe (mm)	(B)112 * (L)153.2 * (H)65.2
	Material	Aluminium + PC-Abdeckung
Elektrisch	Strom	24V AC(±10%) / 2A @2EA
	Stromverbrauch	MAX 24W (Helligkeit MAX)
Umgebung	Betriebstemperatur	-40°C ~ +60°C
	Schutzart	IP67
	Zertifikat	EMC(FCC, CE, VCCI, RCM, KC)

※ Bei Verwendung eines IR-Lichtprojektors CH1 und CH1 oder CH2 und CH2 nicht gemeinsam als einen Satz verwenden.

Spezifikation

Produktübersicht

Einheit: mm





Hanwha Vision hat sich dem Schutz der Umwelt verpflichtet und wendet in allen Phasen des Produktherstellungsprozesses umweltfreundliche Verfahren an, um seinen Kunden umweltgerechtere Produkte zu liefern. Das Eco-Gütesiegel ist ein Zeichen für die Absicht von Hanwha Vision, Produkte zu liefern, und zeigt an, dass die Produkte die RoHS-Richtlinie der EU erfüllen.



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem) Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Kaufvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

