

Illuminatore IR

Guida rapida

SPI-50

Attenzione



ATTENZIONE

RISCHI DI SCOSSA ELETTRICA.
NON APRIRE



ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O RETRO) NON USARE COMPONENTI ALL'INTERNO. PER ASSISTENZA, RIVOLGERSI ESCLUSIVAMENTE AL PERSONALE AUTORIZZATO.



QUESTO SIMBOLO INDICA CHE L'UNITÀ USA UN VOLTAGGIO CON RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA.



IL SIMBOLO DI ESCLAMAZIONE MIRA AD ALLERTARE L'UTENTE RIGUARDO LA PRESENZA DI ISTRUZIONI DI UTILIZZO E MANUTENZIONE IMPORTANTI INSIEME AL MANUALE ALL'INTERNO DI QUESTA APPARECCHIATURA.

Istruzioni di sicurezza importanti

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Seguire tutti gli avvertimenti riportati nelle istruzioni.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Per la pulizia dell'apparecchiatura, usare soltanto un panno asciutto.
6. Non bloccare le uscite di ventilazione. Eseguire l'installazione seguendo attentamente le istruzioni del produttore.
7. Non installare vicino a fonti di riscaldamento come ad esempio termosifoni, dispositivi di calore, stufe o altre apparecchiature (inclusi amplificatori) che generano calore.
8. Utilizzare sempre la spina polarizzata o di messa a terra. La spina polarizzata dispone di due connettori, uno con uno spessore maggiore dell'altro. Una spina di messa a terra ha due spinotti + un terzo per la messa a terra. Il connettore con uno spessore maggiore o con un terzo spinotto viene fornito per la sicurezza dell'utente. Se la spina fornita non entra nella presa di corrente, richiedere l'assistenza di un elettricista per sostituire la presa di corrente.
9. Impedire che si cammini sul cavo della corrente o che questo venga schiacciato, particolarmente nell'area della presa, delle prese multiple e nel punto nel quale queste fuoriescono dall'apparecchiatura.
10. Usare unicamente prese/accessori specificati dal produttore.
Usare soltanto con il carrello, cavalletto, treppiedi, supporto o tavolo specificato dal produttore o fornito insieme l'apparecchiatura.

11. Scollegare questa apparecchiatura quando viene usata una scheda. Fare attenzione quando si sposta il carrello/apparecchiatura per evitare lesioni causate da ribaltamento.



Ogni tipo di manutenzione deve essere eseguita da tecnici qualificati. È richiesta la manutenzione se l'apparecchiatura è stata danneggiata in qualunque modo. Ad esempio, se il cavo dell'alimentazione o la presa della corrente sono stati danneggiati, se è stato versato del liquido o se altri oggetti sono caduti sull'apparecchiatura, se questa è stata esposta alla pioggia o all'umidità, se non funziona correttamente oppure è caduta.

DICHIARAZIONE FCC

QUESTO DISPOSITIVO RISPETTA LA SEZIONE 15 DELLE NORMATIVE FCC. L'UTILIZZO È SOGGETTO ALLE SEGUENTI CONDIZIONI:

- 1) QUESTO DISPOSITIVO NON DEVE CAUSARE INTERFERENZE DANNOSE:
- 2) QUESTO DISPOSITIVO DEVE ACCETTARE QUALUNQUE INTERFERENZA RICEVUTA INCLUSA L'INTERFERENZA CAUSATA DALL'UTILIZZO INDESIDERATO.

Attenzione

QUESTA APPARECCHIATURA È STATA TESTATA E RISPETTA I LIMITI PER UN DISPOSITIVO DIGITALE DI CLASSE A, IN ACCORDO CON LA SEZIONE 15 DELLE REGOLE FCC. QUESTI LIMITI SONO STABILITI PER FORNIRE UNA RAGIONEVOLE PROTEZIONE CONTRO INTERFERENZE DANNOSE NEL CASO IN CUI L'APPARECCHIATURA VENGA USATA IN UN AMBIENTE AZIENDALE.

QUESTA APPARECCHIATURA GENERA, UTILIZZA E PUÒ IRRADIARE ENERGIA A RADIOFREQUENZA E, SE NON VIENE INSTALLATA E UTILIZZATA IN CONFORMITÀ ALLE ISTRUZIONI, PUÒ CAUSARE INTERFERENZE DANNOSE ALLE COMUNICAZIONI RADIO. L'UTILIZZO DI QUESTA APPARECCHIATURA IN AREE RESIDENZIALI POTREBBE CAUSARE INTERFERENZE DANNOSE. IN TAL CASO ALL'UTENTE VERRÀ RICHiesto DI CORREGGERE TALE INTERFERENZA A PROPRIE SPESE.

Contenuti

PANORAMICA GENERALE

5

5

5

Caratteristiche del prodotto

Accessori inclusi

INSTALLAZIONE

6

6

8

Montaggio sul sistema di
posizionamento

Come impostare il canale
dell'illuminatore IR

DATI TECNICI

9

9

10

Dati tecnici

Anteprima del prodotto

Caratteristiche del prodotto

1. Permette di identificare oggetti anche di notte in assenza di luminosità.
2. È possibile usare le modalità di telecamera Giorno/Notte con il sensore integrato.
3. È possibile usare una staffa unica o dedicata per fissare il prodotto al sistema di posizionamento.
4. È possibile regolare la luminosità della luce durante l'utilizzo dello ZOOM.

Accessori inclusi

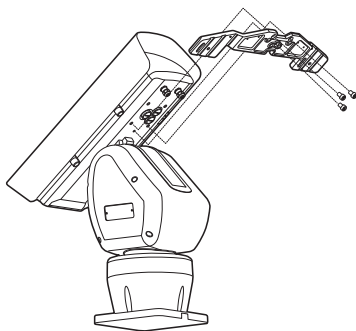
Controllare che la telecamera e tutti gli accessori siano inclusi nella confezione.

	Unità Illuminatore IR	2	Montato e usato nel sistema di posizionamento.
	Supporto di montaggio	1	Staffa di montaggio illuminatore IR
	Guida Rapida (opzionale)	1	-
	Certificato di garanzia (opzionale)	1	-
	Chiave a L	1	Usata durante il montaggio dell'unità della telecamera e la staffa.
	Bulloni a chiave (1/4"-1/2")	9	Usato durante il montaggio della staffa al corpo della telecamera (3EA) Usato durante il montaggio dell'illuminatore sulla staffa (6EA)

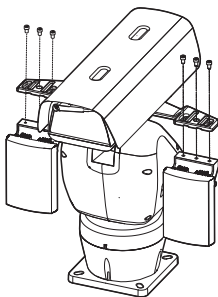
Installazione

Montaggio sul sistema di posizionamento

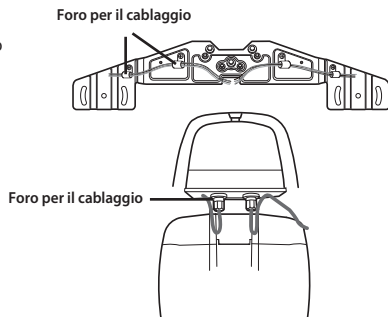
1. Fissare la staffa sulla telecamera con i 3 bulloni forniti.



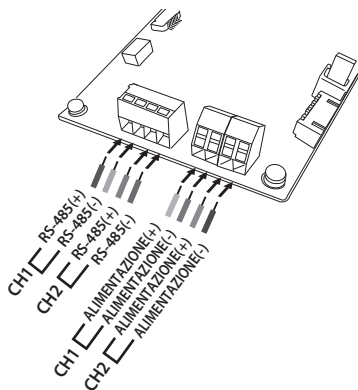
2. Collegare l'illuminatore IR alla staffa fissata usando i 3 bulloni come mostrato.



3. Inserire il cavo dell'illuminatore IR nel contenitore tramite il foro per il cablaggio nella staffa e il foro nel retro dell'unità.



4. Collegare il cavo di alimentazione e il cavo RS-485 dell'illuminatore IR alla scheda nel contenitore.

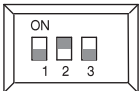


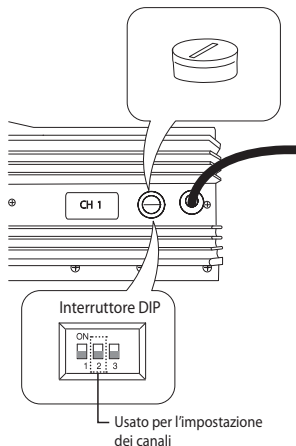
Installazione

Come impostare il canale dell'illuminatore IR

1. Aprire il coperchio rotondo nel retro dell'illuminatore IR.
2. È possibile impostare il canale dell'illuminatore usando l'interruttore DIP nel coperchio dell'interruttore DIP
Usare soltanto il secondo interruttore DIP per impostare il canale dell'illuminatore.
(Il 1° e il 3° interruttore DIP sono usati per testare i dispositivi presso l'azienda del produttore.
Impostare sempre su OFF)

- Fare riferimento alle impostazioni qui sotto.

Quando impostato sul canale 1	Quando impostato sul canale 2
	



- Non permettere che nessuno al di fuori degli installatori o gli amministratori del prodotto modifichino le impostazioni. Una configurazione errata potrebbe causare il malfunzionamento del prodotto.
- Quando viene spedito dalla fabbrica del produttore, i due illuminatori IR sono impostati su canali diversi come Ch1 e Ch2. Se due illuminatori IR vengono impostati sullo stesso canali si verificheranno errori di comunicazione e non potranno venire usati normalmente.

Dati tecnici

Dati tecnici

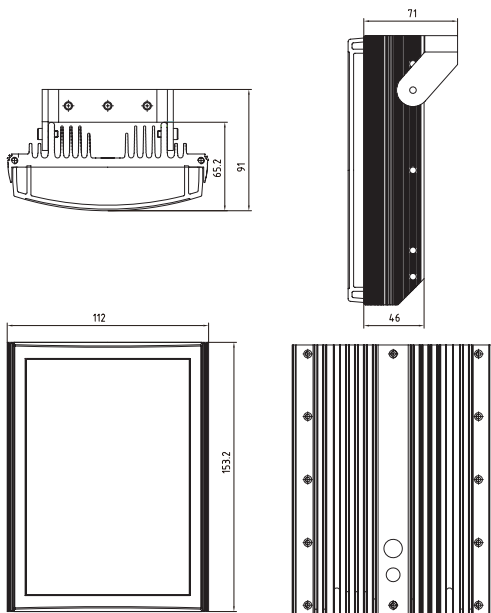
Elementi		Dispositivo
		SPI-50
Operativo	Tipo di LED	LED a infrarossi
	Prestazioni distanza	200m
	Numero di LED	9(EA)
	Angolo permanentemente variabile	Fisso 25°
	Lunghezza d'onda	850 nm
	Controllo automatico	Il controllo infrarosso On/Off relativo alla funzione Giorno/Notte della telecamera, la luminosità può essere regolata durante l'utilizzo dello zoom.
Comunicazione	Tra la telecamera e l'illuminatore	RS-485 9600bps(Protocollo Techwin)
	Identificazione illuminatore	Per una telecamera, usare il proiettore di luce a infrarossi CH1 e CH2 come un unico set.
Esteriore	Peso (kg)	0.9kg @1EA
	Dimensioni (mm)	(W)112 * (L)153.2 * (H)65.2
	Materiale	Alluminio + Coperchio PC
Parte Elettrica	Alimentazione	24V AC(±10%) / 2A @2EA
	Consumo elettrico	MAX 24W(Luminosità MAX)
Ambiente	Temperatura di funzionamento	-40°C ~ +60°C
	Protezione d'ingresso	IP67
	Certificazione	EMC(FCC, CE, VCCI, RCM, KC)

※ Quando si usa il proiettore di luce a infrarossi non usare il CH1 e CH1 o CH2 e CH2 insieme come unico set.

Dati tecnici

Anteprima del prodotto

Unit : mm





La tutela dell'ambiente è molto importante per Hanwha Vision, che ne tiene conto in ogni fase della fabbricazione dei suoi prodotti ed è alla ricerca costante di nuove soluzioni per fornire al cliente prodotti sempre più rispettosi dell'ambiente.

Il marchio Eco rappresenta la dedizione di Hanwha Vision nel creare prodotti nel rispetto dell'ambiente e indica che il prodotto soddisfa la Direttiva EU RoHS



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali cariche batterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita.

Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.



Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

