

Network Camera

Manuale di installazione

Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente le istruzioni e conservarle come riferimento futuro.

SNC-DH140/DH240 SNC-DH140T/DH240T



http://www.sony.net/

© 2009 Sony Corporation Printed in China



AVVERTENZA

Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparato alla pioggia o all'umidità.

Per evitare scosse elettriche, non aprire l'involucro. Per l'assistenza rivolgersi unicamente a personale qualificato.

AVVERTENZA

Nel cablaggio dell'installazione nell'edificio deve essere compreso un interruttore sezionatore facilmente accessibile.

AVVERTENZA (solo per installatori)

Istruzioni per l'installazione dell'apparecchiatura sul soffitto o a parete: Dopo l'installazione, verificare che il montaggio possa sostenere un carico verso il basso di almeno 50 N.

ATTENZIONE

L'etichetta indicate la potenza è situata sul fondo dell'unità.

ATTENZIONE - porta LAN

Per motivi di sicurezza, non collegare la porta LAN a dispositivi di rete a tensione eccessivamente elevata.

La porta LAN della presente unità deve essere collegata esclusivamente a dispositivi la cui alimentazione sia conforme ai requisiti di SELV (Safety Extra Low Voltage) e Limited Power Source in base a IEC 60950-1. Utilizzare dispositivi conformi allo standard IEEEE802.3af.

Alimentazione

Avvertenze per altri paesi

Il modello SNC-DH140/DH240/DH140T/DH240T funziona a 24 V AC o 12 V DC.

Il modello SNC-DH140/DH240/DH140T/DH240T rileva automaticamente la potenza.

Utilizzare una fonte di alimentazione con potenza 24 V AC o 12 V DC che soddisfi i requisiti SELV (Safety Extra Low Voltage) e sia conforme con l'alimentazione a potenza limitata in base alla norma IEC 60950-1.

Per i clienti in Europa

Il fabbricante di questo prodotto è la Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Giappone.

La rappresentanza autorizzata per EMC e la sicurezza dei prodotti è la Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stoccarda, Germania. Per qualsiasi questione riguardante l'assistenza o la garanzia, si prega di rivolgersi agli indirizzi riportati nei documenti sull'assistenza o sulla garanzia a parte.

Per i clienti in Europa, Australia e Nuova Zelanda

AVVERTENZA

Questo è un apparecchio di classe A e come tale, in un ambiente domestico, può causare interferenze radio. È necessario quindi che l'utilizzatore adotti gli accorgimenti adeguati.

Nel caso in cui si verificano delle interferenze, consultare il centro di assistenza Sony autorizzato più vicino.

L'apparecchio non deve essere utilizzato in aree residenziali.

ATTENZIONE

I campi elettromagnetici di particolari frequenze potrebbero interferire con l'immagine di questa unità.

Note sull'utilizzo

Prima dell'uso

- Se si riscontra la presenza di condensa quando si apre la confezione, non accendere la telecamera finché la condensa non sarà scomparsa.
- Rimuovere l'elettricità statica prima dell'utilizzo o quando si toccano le parti interne della fotocamera.

Dati e sicurezza

- Tenere presente che le immagini o l'audio che si sta monitorando potrebbero essere protetti dalla privacy o da altri diritti legali e che la responsabilità del rispetto delle leggi applicabili è esclusivamente attribuita all'utente.
- L'accesso alle immagini e all'audio è limitato all'utente che imposta un nome utente e una password. Non è disponibile alcuna altra autenticazione e l'utente non deve dare per scontato che tale filtraggio sia effettuato dal servizio. Poiché il servizio è basato su Internet, vi è il rischio che l'immagine o l'audio che si sta monitorando possano essere visti o utilizzati da terzi tramite la rete.
- SONY NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ SE IL SERVIZIO RELATIVO ALLA TELECAMERA DOVESSE NON ESSERE DISPONIBILE O INTERRUPEPERSI PER QUALSIASI MOTIVO. IL SERVIZIO VIENE FORNITO COSÌ COM'È E SONY NEGA ED ESCLUDE QUALSIASI GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, RELATIVA AL SERVIZIO INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO MA NON LIMITATIVO, TUTTE LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE O DI FUNZIONAMENTO CONTINUO O PRIVO DI ERRORI.
- Esequire sempre una registrazione di prova, e verificare che il contenuto sia stato registrato correttamente. LA SONY NON SARÀ RESPONSABILE DI DANNI DI QUALSIASI TIPO, COMPRESI, MA SENZA LIMITAZIONE A, RISARCIMENTI O RIMBORSI A CAUSA DI GUASTI DI QUESTO APPARECCHIO O DEI SUOI SUPPORTI DI REGISTRAZIONE, SISTEMI DI MEMORIZZAZIONE ESTERNA O QUALSIASI ALTRO SUPPORTO O SISTEMA DI MEMORIZZAZIONE PER REGISTRARE CONTENUTI DI QUALSIASI TIPO.
- Verificare sempre che l'apparecchio stia funzionando correttamente prima di usarlo. LA SONY NON SARÀ RESPONSABILE DI DANNI DI QUALSIASI TIPO, COMPRESI, MA SENZA LIMITAZIONE A, RISARCIMENTI O RIMBORSI A CAUSA DELLA PERDITA DI PROFITTI ATTUALI O PREVISTI DOVUTA A GUASTI DI QUESTO APPARECCHIO, SIA DURANTE IL PERIODO DI VALIDITÀ DELLA GARANZIA SIA DOPO LA SCADENZA DELLA GARANZIA, O PER QUALUNQUE ALTRA RAGIONE.
- In caso di perdita di dati durante l'uso di questa unità, SONY non accetterà alcuna responsabilità per il ripristino dei dati.

Informazioni personali

- Le immagini acquisite dal sistema mediante questo dispositivo possono identificare individui e rientrare così nell'ambito delle "informazioni personali" stipulate nella "Legge sulla protezione delle informazioni personali". Gestire i dati video in modo appropriato e conforme alla legge.
- Le informazioni registrate mediante questo prodotto potrebbero anche essere "informazioni personali". Prestare la dovuta attenzione al prodotto in fase di smaltimento, o in caso di trasferimento, riparazione o in qualsiasi altra occasione in cui il prodotto o i supporti di memorizzazione vengono trasferiti a terzi.

Luogo di funzionamento o di immagazzinamento

Non riprendere oggetti particolarmente luminosi (sole, illuminazione diretta e così via). Il funzionamento o la conservazione della telecamera nei luoghi di seguito indicati potrebbe comprometterne il funzionamento.

- Posizioni estremamente calde o fredde (temperatura di funzionamento: da -10°C a +50°C)
- Esposti alla luce solare diretta per molto tempo o vicino ad apparecchi da riscaldamento (ad es. radiatori)
- In prossimità di potenti sorgenti magnetiche
- In prossimità di potenti sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, quali trasmettitori radio o televisivi
- Luoghi soggetti a forti vibrazioni o urti
- Luoghi polverosi o umidi
- Luoghi esposti alle intemperie
- Luoghi sottoposti a riflessi o illuminazione fluorescente
- Luoghi con illuminazione irregolare (l'immagine risulterà tremolante).

Ventilazione

Per evitare il surriscaldamento, non bloccare la circolazione dell'aria attorno alla telecamera.

Trasporto

Spegnere sempre l'alimentazione durante il trasporto.

Per trasportare la telecamera, collocarla nuovamente nella confezione originale o utilizzare materiali analoghi.

Pulizia

- Per rimuovere la polvere dall'obiettivo, utilizzare una pompetta ad aria.
- Per pulire le superfici esterne della telecamera, adoperare un panno morbido e asciutto. Per eliminare chiazze più resistenti, usare un panno morbido inumidito con una piccola quantità di soluzione detergente e asciugare.
- Non usare solventi volatili quali alcol, benzene o diluenti che potrebbero danneggiare le finiture superficiali.

Nota sui raggi laser

I raggi laser possono danneggiare i sensori delle immagini. Prestare attenzione affinché la superficie dei sensori delle immagini non sia esposta alla radiazione di un raggio laser in un ambiente dove viene utilizzato un dispositivo con raggi laser.

Fenomeni specifici per i sensori delle immagini

I fenomeni descritti di seguito, che potrebbero manifestarsi nelle immagini, sono specifici per i sensori delle immagini e non indicano pertanto un malfunzionamento.

Macchiette bianche

I sensori sono prodotti con tecnologie di elevatissima precisione. Ciononostante possono presentarsi sullo schermo in alcuni rari casi piccole macchiette bianche, causate da raggi cosmici ecc.

Questo fenomeno è dovuto al principio di funzionamento dei sensori per immagini e non è un malfunzionamento.

Le macchiette bianche tendono ad apparire principalmente nei seguenti casi:

- in caso di elevate temperature ambiente
- se è stato aumentato il guadagno (sensibilità)
- con tempi di posa lunghi

Aliasing

Se vengono ripresi motivi, righe o simili molto "fitti", questi possono apparire spezzettati o tremolare.

Informazioni sulle condizioni delle immagini

- Quando Lente iris automatica è impostato su On, la risoluzione potrebbe non essere soddisfacente. In questo caso, impostare Iris automatico su Off.
- Quando View-DR è impostato su On, la risoluzione potrebbe non essere soddisfacente. In questo caso, impostare View-DR su Off, Iris automatico su Off e la velocità dell'otturatore su Automatico (SNC-DH240/DH240T).

Informazioni sui manuali forniti

Manuale di installazione (questo documento)

Questo manuale di installazione descrive il nome e la funzione delle parti e dei comandi della Network Camera, fornisce degli esempi di collegamento e le procedure di montaggio della telecamera. Ricordare di leggere il manuale di installazione prima di utilizzare la telecamera.

Le illustrazioni utilizzate a titolo di esempio si riferiscono principalmente al modello SNC-DH240.

Guida per l'utente (nel CD-ROM)

La Guida per l'utente descrive come configurare la telecamera e come controllarla tramite un browser Web. Dopo avere correttamente montato e collegato la telecamera, utilizzarla facendo riferimento a questa Guida per l'utente.

Uso dei manuali contenuti nel CD-ROM

Il disco CD-ROM fornito contiene le Guide per l'utente di questa unità in formato PDF.

Preparativi

Per usare la Guida per l'utente contenuta nel CD-ROM, nel proprio computer deve essere installato Adobe Reader versione 6.0 o superiore.

Nota

Se Adobe Reader non è installato, è possibile scaricarlo dal seguente indirizzo: <http://www.adobe.com/>

Letture del manuale nel CD-ROM

1 Inserire il CD-ROM nella relativa unità.

La pagina della copertina sarà visualizzata automaticamente nel browser Web.

Nel caso non sia visualizzata automaticamente nel browser Web, fare doppio clic sul file index.htm nel CD-ROM.

2 Selezionare e fare clic sul manuale che si desidera leggere.

Sarà così aperto il file PDF del manuale.

Facendo clic su una voce del sommario si aprirà la pagina corrispondente.

Nota

- I file potrebbero non essere visualizzati correttamente, a seconda della versione di Adobe Reader. In tal caso, installare la versione più recente, che è possibile scaricare dall'indirizzo citato prima in "Preparativi".
- In caso di perdita o danneggiamento del CD-ROM, è possibile acquistarne uno di sostituzione. Contattare il proprio rappresentante Sony.

Adobe e Adobe Reader sono marchi commerciali di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti ed in altri paesi.

Smartphone viewer

Questo prodotto è dotato di uno Smartphone viewer.

Grazie allo Smartphone viewer, è possibile visualizzare un'immagine da una telecamera di rete e impostare le funzioni panoramica, inclinazione e zoom della telecamera sullo smartphone in uso.

Per ulteriori informazioni, consultare "Smartphone viewer Manuale d'uso"

accedendo al sito seguente: <http://www.sony.net/ipela/snc>

Ubicazione e funzione delle parti

La figura mostra la telecamera senza la custodia.

Lato

Interno

1 Telecamera

1 Connettore EXT CTRL (ingresso/uscita controllo esterno)

Collegare il cavetto I/O in dotazione a questo connettore.

1 Connettore VIDEO OUT (uscita video)

Collegare il cavetto BNC in dotazione a questo connettore.

1 Connettore AUDIO

Collegare il cavetto audio in dotazione a questo connettore.

1 Selettore NTS/C/PAL

Per commutare l'uscita video.

1 Selettore ZOOM/FOCUS

Utilizzare per regolare lo zoom e mettere a fuoco. Fare scorrere la levetta del selettore per selezionare la funzione desiderata.

[W] WIDE: zoom indietro

[T] TELE: zoom avanti

[N] NEAR: messa a fuoco su un soggetto vicino

[F] FAR: messa a fuoco su un soggetto lontano

1 Presa jack uscita MONITOR

Collegare questa presa jack al connettore di ingresso video di un monitor. È possibile regolare la telecamera o l'obiettivo guardando l'immagine su un monitor. Dopo la regolazione della telecamera o dell'obiettivo, scollegare il cavetto.

1 Interruttore reset

Per ripristinare la telecamera alle impostazioni predefinite in fabbrica, accendere la telecamera tenendo premuto questo interruttore con un oggetto appuntito.

1 Vite di bloccaggio della testa della telecamera

Allentare la vite e rivolgere la testa della telecamera nella posizione desiderata, quindi serrare la vite per bloccarla.

1 Pulsante Easy Focus

Premere questo pulsante per eseguire la messa fuoco in automatico, in tutta semplicità.

1 Foro per il montaggio della telecamera (2 posizioni)

Nel montaggio della telecamera, serrare saldamente le viti.

1 Porta LAN (rete) (RJ45)

Collegare il cavetto LAN in dotazione.

1 Connettore AC/DC IN (alimentazione CA/CC)

Collegare il cavetto di alimentazione elettrica in dotazione a questo connettore.

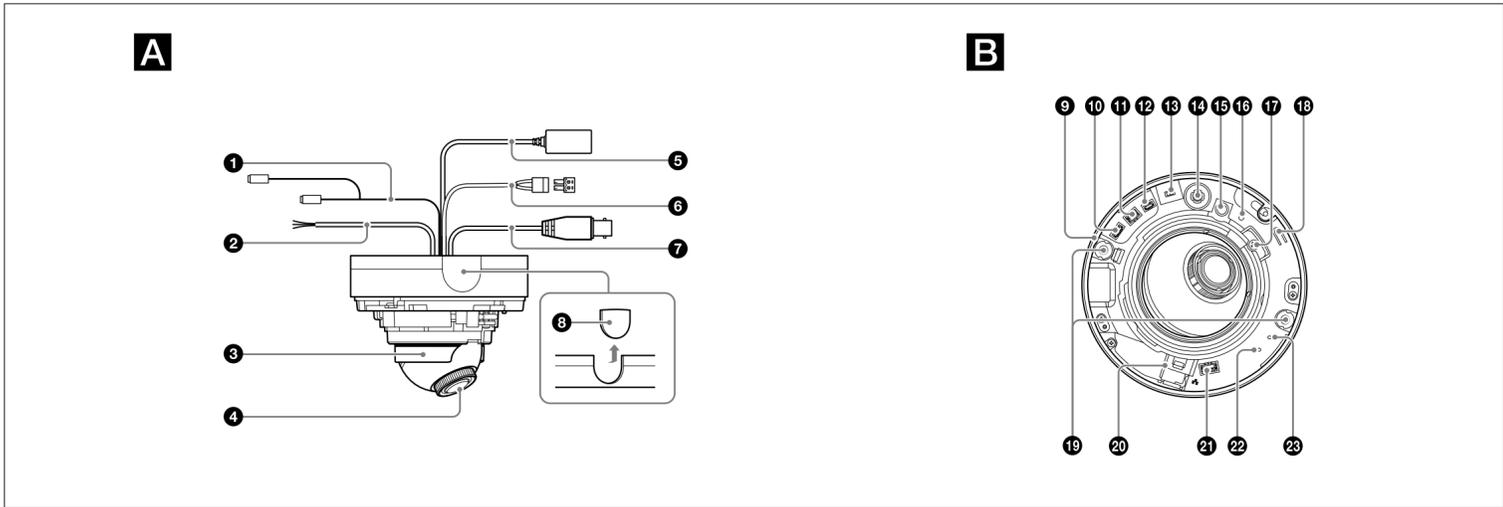
1 Indicatore NETWORK (Verde/Arancio)

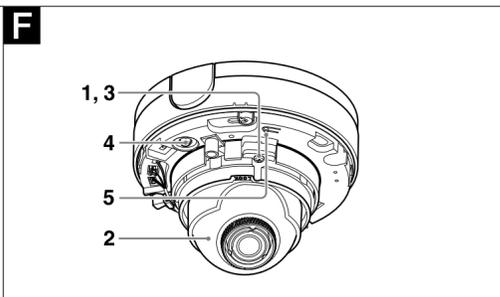
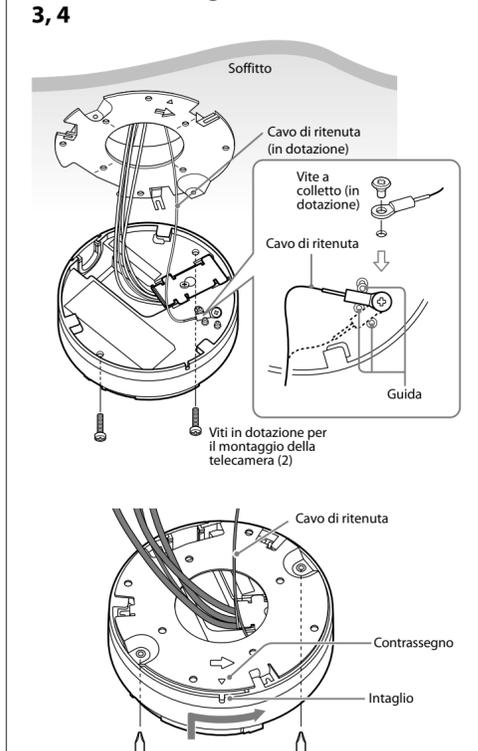
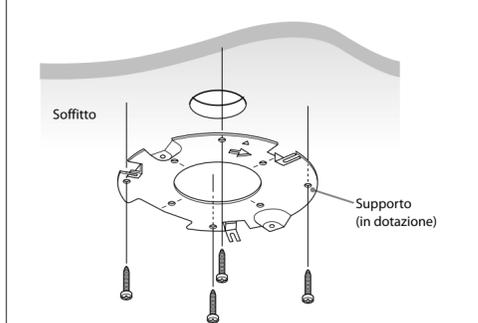
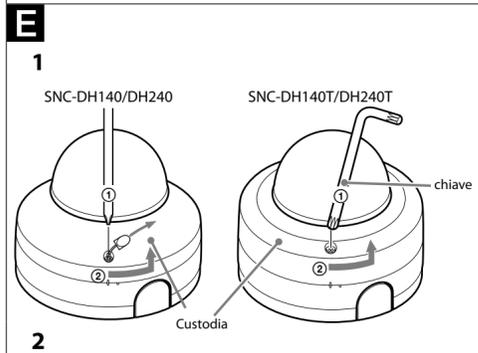
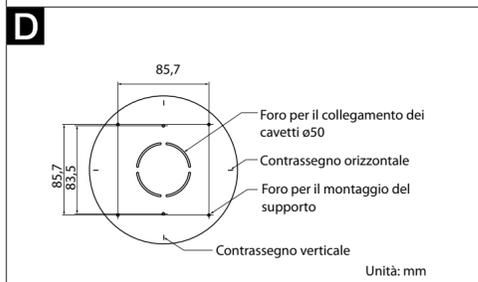
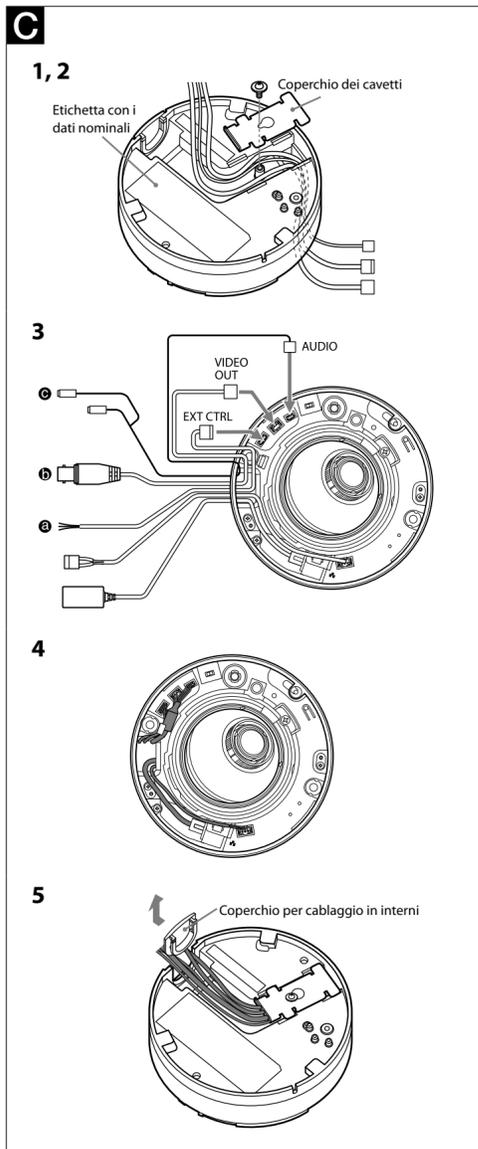
L'indicatore si accende o lampeggia quando la telecamera è collegata alla rete. L'indicatore è spento quando la telecamera non è collegata alla rete. Quando la telecamera viene collegata a una rete 100BASE-TX, l'indicatore diventa verde. Quando la telecamera viene collegata a una rete 10BASE-T, l'indicatore diventa arancio.

1 Indicatore POWER (Verde)

Quando la telecamera viene alimentata, viene avviata la verifica del sistema. Se il funzionamento del sistema è regolare, l'indicatore si accende.

(continua sul retro)





Quando l'interruttore ZOOM/FOCUS si sposta verso W/T

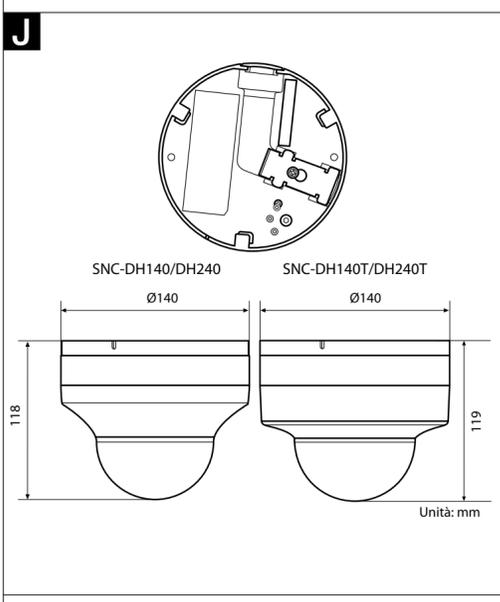
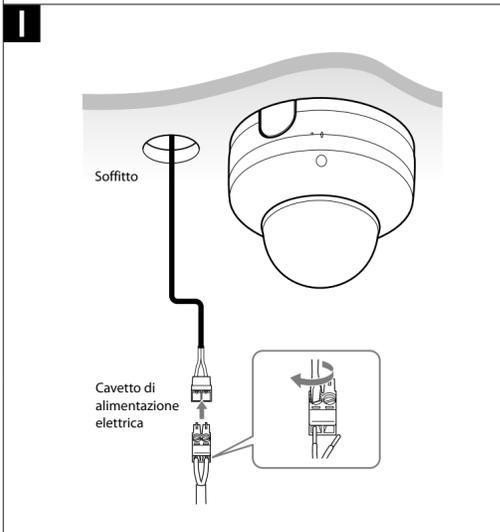
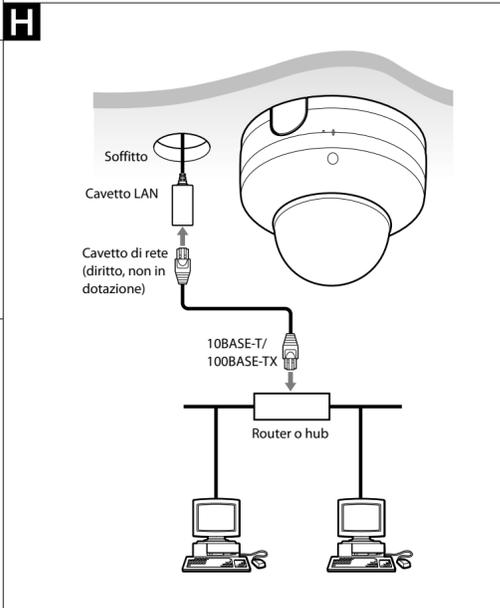
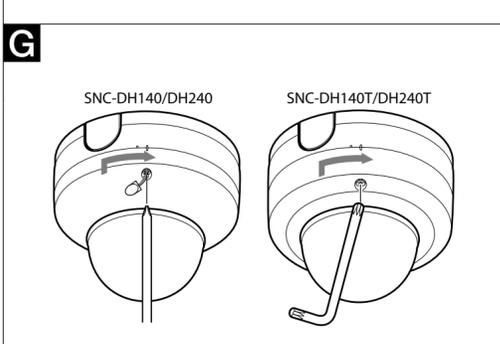
$W < \text{-----} + * \text{-----} > T1090$

Il numero indica la posizione di zoom.
Il simbolo * indica la posizione approssimativa di zoom.

Quando l'interruttore ZOOM/FOCUS si sposta verso N/F

$N < \text{-----} + * \text{-----} > F1850$

Il numero indica la posizione di messa a fuoco.
Il simbolo * indica la posizione approssimativa di messa a fuoco.



Operazioni preliminari

Collegamento dei cavetti alla telecamera

- Prima del montaggio, collegare i cavetti in dotazione alla telecamera in base all'utilizzo desiderato, e cablarli.
- 1 Rimuovere la vite posta nella parte inferiore della telecamera per staccare il coperchio dei cavetti.
 - 2 Inserire i cavetti nel foro nella parte inferiore della telecamera.
 - 3 Collegare i cavetti ai connettori della telecamera.
 - a Cavetto I/O: al connettore EXT CTRL
 - b Cavetto BNC: al connettore VIDEO OUT
 - c Cavetto audio: al connettore AUDIO
 - 4 Sistemare i cavetti nelle guide portacavi sulla telecamera. Collocare i cavetti nei morsetti.

Nota
Per evitare che i cavetti rimangano intrappolati nel coperchio, sistemarli nelle guide portacavi e bloccarli nei morsetti.

- 5 Tirare delicatamente i cavetti dalla parte inferiore della telecamera per eliminare il gioco, quindi fissare il coperchio dei cavetti con la vite. Per l'installazione della telecamera con cablaggio in interni, spingere verso l'esterno il coperchio per cablaggio in interni e rimuoverlo, quindi fare passare i cavi attraverso di esso.

Installazione

- ATTENZIONE**
- Se si monta la telecamera ad altezze elevate, come muri o soffitto, ecc., affidare l'operazione a installatori o ditta di montaggio esperti.
 - Se si installa la telecamera sul soffitto, assicurarsi che il soffitto sia sufficientemente robusto per reggere il peso della telecamera e delle staffe da soffitto; inoltre, installare la telecamera in modo sicuro. Se il soffitto non è abbastanza robusto, la telecamera potrebbe cadere e causare ferite gravi.
 - Per evitare che la telecamera cada, aver cura di montare il cavetto metallico fornito.
 - Se la telecamera viene montata al soffitto, verificare periodicamente, almeno una volta all'anno, che il montaggio non si sia allentato. Se necessario, ripetere questo controllo periodico più frequentemente.

Posizione di montaggio della telecamera

Una volta stabilita la direzione di ripresa della telecamera, eseguire i fori necessari (ø 50 mm) per i cavetti di collegamento, adoperando la dima fornita in dotazione. Stabilire le posizioni dei fori di montaggio (2 o 4) per installare il supporto.

- Viti di montaggio**
- Il supporto in dotazione presenta fori da ø 4,5 mm per il montaggio. Installare il supporto a soffitto o a parete inserendo le viti in 2 o 4 fori per il montaggio: due fori a distanza di 83,5 mm o quattro fori a distanza di 85,7 mm. Le viti di montaggio necessarie dipendono dalla posizione di montaggio e dal materiale. (Le viti di montaggio non sono fornite.)
- Parete o soffitto in acciaio:** utilizzare bulloni e dadi M4.
- Parete o soffitto in legno:** utilizzare viti filettate M4. Lo spessore del pannello deve essere pari ad almeno 15 mm.
- Parete in muratura:** utilizzare tasselli, perni e sistemi di ancoraggio adatti alle pareti in muratura.
- Cassetta di giunzione:** utilizzare viti adatte ai fori della cassetta di giunzione.

ATTENZIONE
Le viti di montaggio necessarie dipendono dalla posizione di montaggio e dal materiale. Se la telecamera non viene assicurata con viti di montaggio adatte, potrebbe cadere.

Montaggio della telecamera

- 1 Rimuovere la custodia.
 - 1 Estrarre il cappuccio della vite e allentare la vite con un cacciavite.
 - 2 Drehen Sie das Kuppelgehäuse bis zur Markierung an der Kamera und nehmen Sie das Gehäuse von der Kamera ab. Wenn die Schraube in die Schraubenbohrung eingreift, ziehen Sie die Schraube hoch.
- 2 Montare il supporto in dotazione a soffitto o a parete. Per le viti da utilizzare, fare riferimento alla sezione "Viti di montaggio".
- 3 Fissare alla telecamera e al soffitto o alla parete il cavo di ritenuta in dotazione.
 - 1 Fissare il cavo di ritenuta con la vite a colletto in dotazione nel foro per il cavo di ritenuta nella parte inferiore della telecamera. Far passare il cavo di ritenuta nelle apposite guide.
 - 2 Fissare il cavo di ritenuta al soffitto o alla parete.
- 4 Fissare la telecamera al supporto.
 - 1 Inserire le due viti di montaggio telecamera fornite in dotazione negli appositi fori della telecamera. Le viti sono dotate di un sistema che ne impedisce la caduta. Le viti inserite nei fori della telecamera non cadono neppure se la telecamera viene capovolta.
 - 2 Allineare l'intaglio sulla telecamera con il segno Δ sul supporto.
 - 3 Ruotare la telecamera nella direzione indicata dalla freccia.
 - 4 Serrare le viti di montaggio telecamera.

- Note**
- Utilizzare le viti fornite per l'installazione, altrimenti, se la telecamera non viene installata correttamente, potrebbe cadere.
 - Se non è possibile utilizzare le viti sul soffitto o la parete, o si vuole rendere la telecamera meno visibile, è possibile utilizzare il supporto da soffitto YT-ICB45/YT-ICB140 (opzionale), che permette di montare la telecamera a soffitto.
 - Se si sceglie questo modello, installare la telecamera in posizione B sulle staffe laterali del supporto YT-ICB45/YT-ICB140. Per informazioni dettagliate, consultare le istruzioni di installazione del supporto YT-ICB45/YT-ICB140.

Regolazione della direzione e della copertura della telecamera

- 1 Allentare la vite di bloccaggio della testa della telecamera.
- 2 Regolare la telecamera ruotando l'obiettivo nella direzione desiderata.
- 3 Serrare la vite di bloccaggio della testa della telecamera.
- 4 Fare scorrere il selettore ZOOM/FOCUS in direzione W/T per regolare lo zoom. L'indicatore dello zoom è visualizzato sul monitor.
- 5 Premere il pulsante Easy Focus per eseguire automaticamente la messa a fuoco.
- 6 Ripetere i passi da 1 a 5 fino a ottenere la copertura e la messa a fuoco corretta.

- Note**
- Se l'angolazione della testa della telecamera viene regolata senza allentare la vite di bloccaggio della testa della telecamera, i componenti interni potrebbero essere danneggiati.
 - Se l'obiettivo non è collocato nella feritoia del supporto della testa della telecamera, la libertà di movimento della testa della telecamera è limitata.
 - Se la regolazione della testa della telecamera oppone troppa resistenza, allentare la vite di bloccaggio della testa della telecamera fino a poterla muovere liberamente.
 - Nella regolazione dell'angolazione, accertarsi che il contrassegno TOP sulla sezione della testa della telecamera sia rivolto al soffitto. Se la telecamera viene installata con il contrassegno TOP rivolto al pavimento, l'immagine appare capovolta.
 - Se non è possibile regolare in modo soddisfacente lo zoom con il pulsante Easy Focus a causa delle condizioni di ripresa, portare il selettore ZOOM/FOCUS su N/F per eseguire manualmente la messa a fuoco. L'indicatore di messa a fuoco viene visualizzato sul monitor.
 - La scarsa qualità della messa a fuoco può anche essere causata dal gruppo della custodia. Ripetere la messa a fuoco utilizzando il menu sistema. Per i dettagli, fare riferimento alla Guida per l'utente dell'apparecchiatura.

Nota
Non ruotare l'obiettivo per più di 360 gradi, poiché il cablaggio interno potrebbe danneggiarsi, provocando la mancata trasmissione del segnale video.

Applicazione della custodia

- 1 Allineare il contrassegno sulla custodia con quello della telecamera e ruotare la custodia nella direzione indicata dalla freccia.
- 2 Stringere la vite. Dovrebbe essere applicato il cappuccio solo nei modelli SNC-DH140/240.
- 3 Rimuovere la pellicola protettiva dalla custodia.

Connessione

Collegamento alla rete

Collegare il cavo LAN della telecamera a un router o un hub in rete utilizzando il cavo di rete (diritto, non in dotazione).

Per eseguire il collegamento a un computer
Collegare il cavo LAN della telecamera al connettore di rete di un computer utilizzando il cavo di rete (incrociato, non in dotazione).

Collegamento dell'alimentazione

L'alimentazione a questa telecamera può essere fornita in tre modalità.

- 12 V CC
- 24 V CA
- Apparecchiatura di alimentazione elettrica conforme a IEEE802.3af (tecnologia PoE*)

*PoE è l'abbreviazione di Power over Ethernet.

Collegamento a una fonte di alimentazione a 12 V CC o 24 V CA

Collegare il cavo di alimentazione elettrica della telecamera a una fonte di alimentazione a 12 V CC o a 24 V CA.

- Utilizzare una fonte di alimentazione a 12 V CC o 24 V CA isolata dall'alimentazione a 100-240 V CA. È possibile utilizzare i seguenti intervalli di tensione.
 - 12 V CC: da 10,8 V a 13,2 V
 - 24 V CA: da 21,6 V a 26,4 V
- Negli Stati Uniti, il prodotto può essere alimentato solo da un alimentatore con omologazione UL ("UL Listed") di classe 2.
- In Canada, il prodotto può essere alimentato solo da un alimentatore con omologazione CSA di classe 2.

Per questi collegamenti, utilizzare un cavo UL (VW-1 style 10368).

Cavo consigliato
12 V CC:

CAVO (AWG)	#24	#22	#20
Lunghezza max. (m)	9	15	23

24 V CA:

CAVO (AWG)	#24	#22	#20
Lunghezza max. (m)	37	63	92

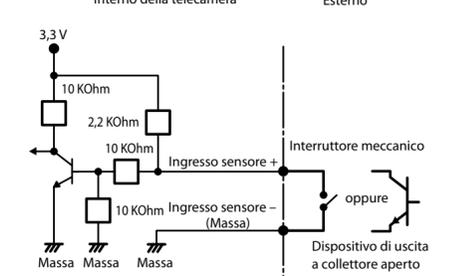
Collegamento all'apparecchiatura di alimentazione elettrica conforme a IEEE802.3af

L'apparecchiatura di alimentazione elettrica conforme a IEEE802.3af fornisce la corrente di alimentazione tramite il cavo LAN. Per i dettagli, fare riferimento al Manuale di istruzioni dell'apparecchiatura.

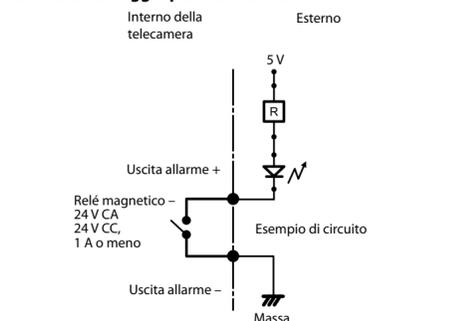
Collegamento del cavo di I/O

Collegare i cavi del cavo I/O come di seguito indicato:

Schema di cablaggio per l'ingresso sensore



Schema di cablaggio per l'uscita allarme



Specifiche

Compressione
Formato di compressione video: JPEG/MPEG4/H.264
Formato di compressione audio: G.711/G.726 (40, 32, 24, 16 Kb/s)
Frequenza max. fotogrammi: SNC-DH140/DH140T: H.264: 30 fps (1280 x 720); SNC-DH240/DH240T: H.264: 30 fps (1920 x 1080)

Telecamera
Sistema di segnale: NTSC/PAL (commutabile)
Sensore di immagine: SNC-DH140/DH140T: Sensore CMOS da 1/3" (Exmor) Numero pixel effettivi: circa 1.390.000; SNC-DH240/DH240T: Sensore CMOS da 1/2,8" (Exmor) Numero pixel effettivi: circa 3.270.000
Sincronizzazione: Sincronizzazione interna
Risoluzione orizzontale: 600 linee TV (video analogico)
Rapporto Segnale/Rumore video: Più di 50 dB (AGC 0 dB)
Illuminazione minima: SNC-DH140/DH140T: F1.2/View-DR disattivato/VE disattivato/AGC Alto/XDNR Medio/50 IRE (IP) Colore 0,20 lx Bianco e nero 0,10 lx; SNC-DH240/DH240T: F1.2/View-DR disattivato/VE disattivato/AGC Alto/XDNR Medio/50 IRE (IP) Colore 0,40 lx Bianco e nero 0,25 lx

Obiettivo
Distanza di messa a fuoco: da 3,1 mm a 8,9 mm
Apertura relativa massima: F1.2 - F2.1
Angolo di visione: SNC-DH140: Verticale: 67,4° ~ 25,0° (1280 x 1024); Orizzontale: 85,4° ~ 31,2°; SNC-DH240: Verticale: 65,2° ~ 24,2° (1920 x 1440); Orizzontale: 88,5° ~ 32,3°
Distanza minima degli oggetti: 300 mm

Interfaccia

Porta LAN: 10BASE-T/100BASE-TX, negoziazione automatica (RJ-45)
Porta I/O: Ingresso sensore: x 1, contatto di chiusura, contatto di apertura; Uscita allarme: x 2, 24 V CA/CC, 1 A (uscite a relé meccanico isolate elettricamente dalla telecamera)
Uscita video: VIDEO OUT: BNC, 1,0 V p-p, 75 ohm, sbilanciata, sincronizzazione negativa
Ingresso microfono*: Minijack (monofonico) Alimentazione dal connettore supportata (tensione nominale: 2,5 V CC)
Ingresso linea*: Impedenza di carico consigliata 2,2 Kohm Minijack (monofonico)
Uscita linea: Minijack (monofonico), Livello di uscita massimo: 1 V rms

Altro

Alimentazione: 12 V CC ± 10%; 24 V CA ± 10%; 50 Hz/60 Hz
Potenza assorbita: Conforme IEEE802.3af (tecnologia PoE) SNC-DH140/DH140T: 8,0 W max.; SNC-DH240/DH240T: 10,2 W max.
Temperatura di esercizio: Temperatura di avviamento: 0°C~50°C; Temperatura di funzionamento: -10°C~+50°C
Temperatura di immagazzinamento: da -20°C a +60°C
Umidità di esercizio: dal 20% a 80%
Umidità di immagazzinamento: dal 20% a 95%
Dimensioni (diametro/altezza): SNC-DH140/DH240: 140 mm x 118 mm; SNC-DH140T/DH240T: 140 mm x 119 mm; SNC-DH140/DH240: Circa 750 g, esclusi cavetti e supporto SNC-DH140T/DH240T: Circa 980 g, esclusi cavetti e supporto
Accessori forniti: CD-ROM (Guida per l'utente e programmi forniti) (1), supporto (1), dima di foratura (1), cavo di ritenuta (1), viti per il montaggio della telecamera (2), vite a colletto M4 (1), chiave (SNC-DH240T/DH140T) (1), cavo audio (1), cavo I/O (1), cavo LAN (1), cavo BNC (1), cavo di alimentazione elettrica (1), Manuale di installazione (il presente documento) (1)

Accessori opzionali

Supporto a soffitto YT-ICB45*, YT-ICB140*
* Utilizzando la posizione di installazione B sul supporto.

Disegno e caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Consigli per le ispezioni periodiche

In caso di utilizzo di questo dispositivo per un periodo di tempo prolungato, ispezionarlo periodicamente per maggiore sicurezza. L'aspetto potrebbe essere perfetto, ma i componenti possono deteriorarsi con il passare del tempo e ciò può essere causa di malfunzionamenti o di incidenti.
Per i dettagli, rivolgersi al negozio dove è stato fatto l'acquisto oppure a un rivenditore Sony autorizzato.