

Telecamera di rete

VB-S30D/VB-S31D/VB-S800D/VB-S805D

Guida all'installazione

Accertarsi di leggere la sezione "Precauzioni di sicurezza" per un corretto utilizzo. Dopo aver letto la "Guida all'installazione", conservarla in un posto facilmente accessibile per poterla utilizzare come riferimento futuro. La telecamera è solo per uso interno.

* Alcune telecamere non possono essere vendute in determinate aree geografiche.



AVVISO

Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre il prodotto a pioggia o umidità.



Attenzione

Rivolgersi a un tecnico professionista per tutti i lavori di installazione della telecamera. Non effettuare mai le operazioni di installazione autonomamente per evitare incidenti imprevisti come la caduta della telecamera o scosse elettriche.

Verifica dei componenti inclusi

Telecamera (VB-S30D/VB-S31D/ VB-S800D/VB-S805D)	Schema
CD-ROM di installazione	Guida all'installazione (questo documento)
Cavo di sicurezza	Scheda di garanzia

Simboli indicanti il modello di telecamera

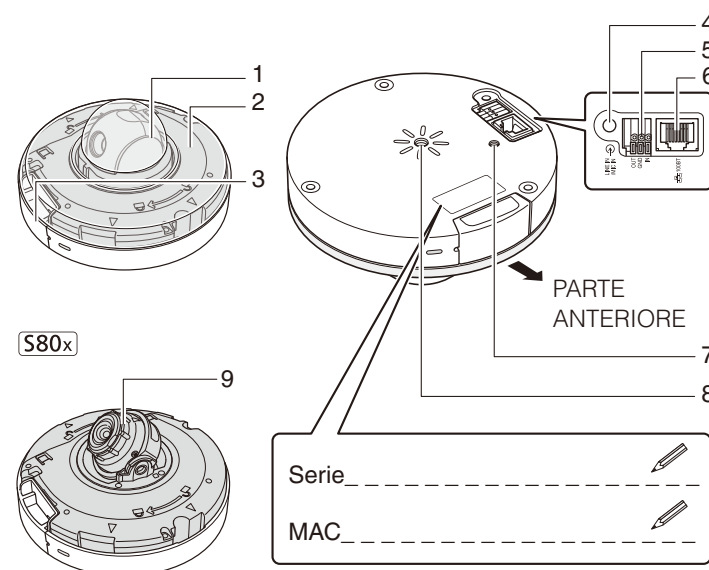
Le funzioni specifiche della telecamera saranno elencate utilizzando le icone sottostanti.

S30 : VB-S30D **S31** : VB-S31D **S80x** : VB-S800D/VB-S805D

© CANON INC. 2016

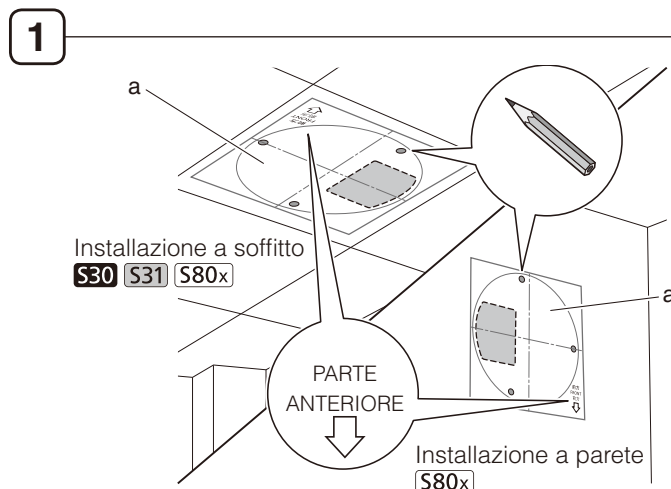
Printed in Taiwan

Nomi dei componenti

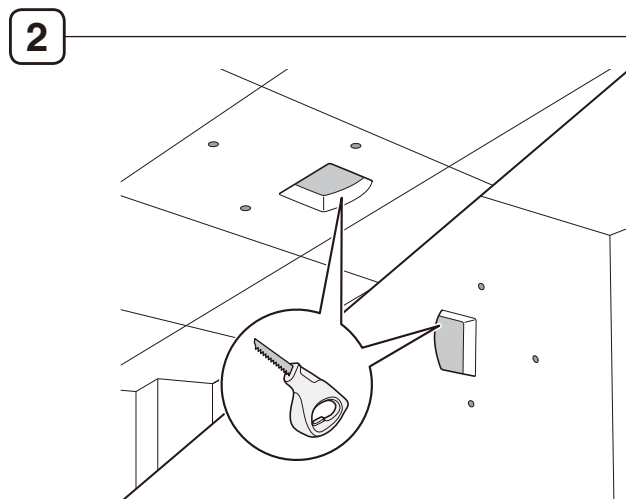


1. Testina della telecamera / 2. Coperchio superiore /
3. Coperchio slot scheda di memoria /
4. Terminale di ingresso audio / 5. Terminale I/O dispositivo esterno /
6. Connettore LAN 100Base-TX / 7. Attacco per il cavo di sicurezza /
8. Foro della vite di montaggio del treppiedi (una vite di montaggio del treppiedi 1/4-20 UNC con una lunghezza inferiore a 5,5 mm andrà bene per il foro) / 9. Manopola di rotazione **S80x**

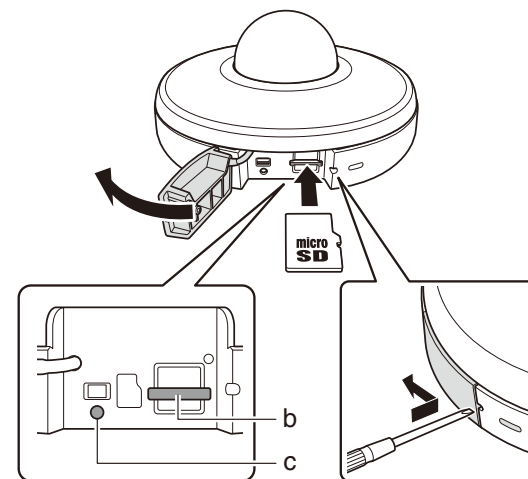
Installazione della telecamera



a. Schema



In caso di utilizzo di una scheda di memoria



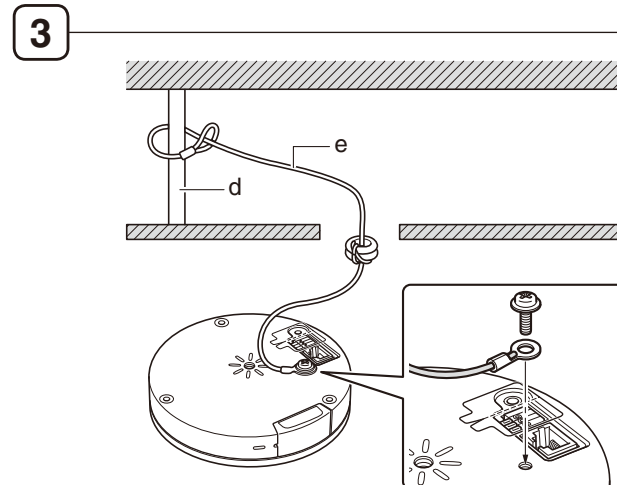
- b. Slot per scheda di memoria
- c. Interruttore di ripristino (vedere la "Guida operativa")

Per rimuovere la scheda di memoria, spingerla verso l'interno e rilasciarla in modo che fuoriesca leggermente. Prendere la scheda e rimuoverla.

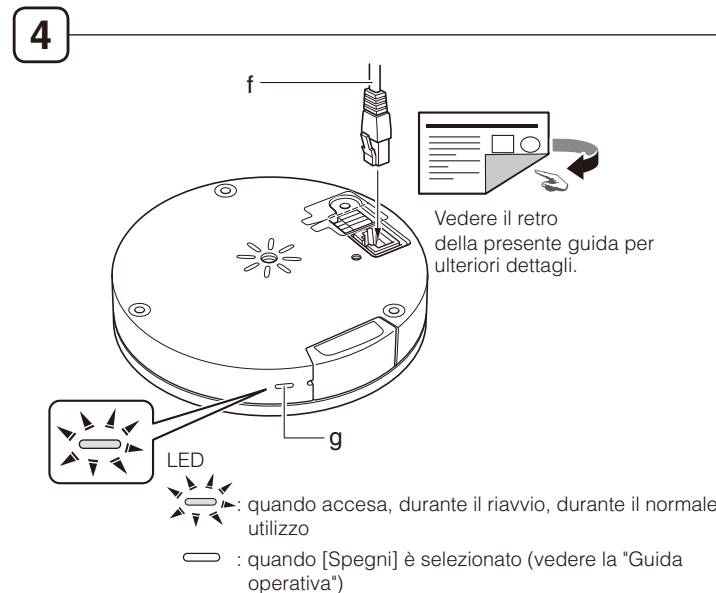


Importante

- Inserire una scheda di memoria prima di installare la telecamera.
- Quando si utilizza una scheda di memoria con la telecamera per la prima volta, si consiglia di formattare la scheda dopo l'inserimento nella telecamera (vedere la "Guida operativa").



d. Ancoraggio o Struttura / e. Cavo di sicurezza



f. Cavo LAN / g. LED

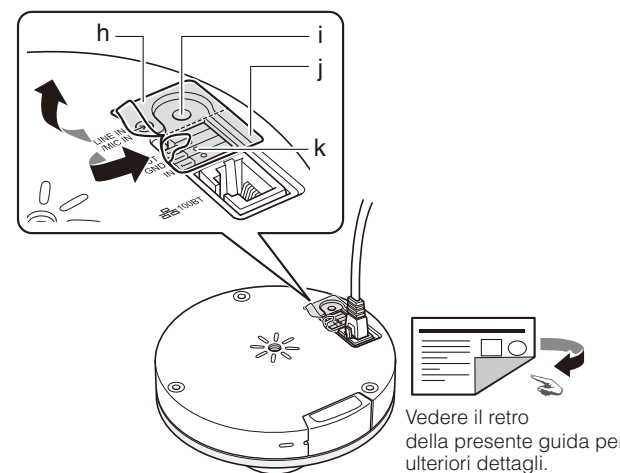


Importante S30 S31

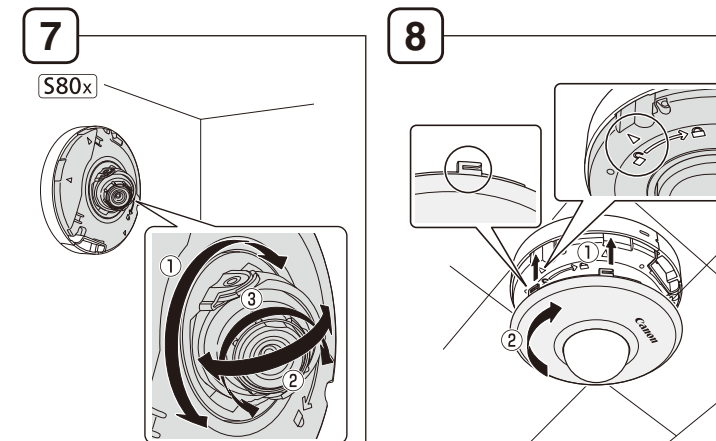
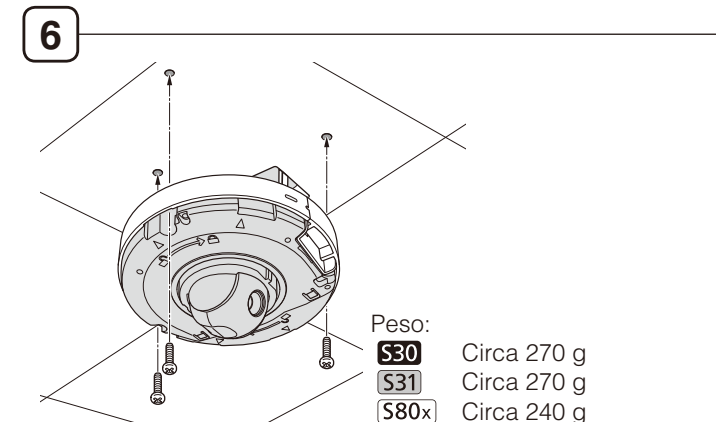
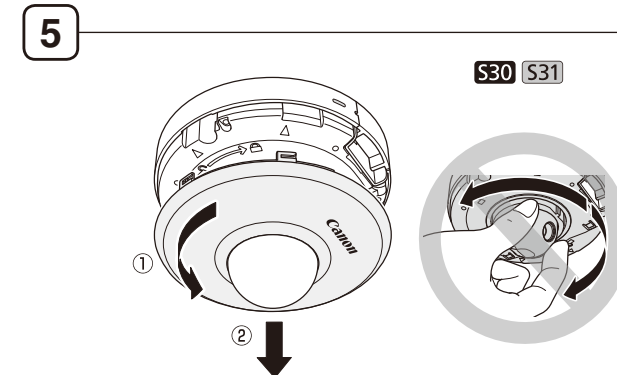
Quando l'alimentazione è accesa, la testina della telecamera si sposterà ed emetterà un rumore.

- Non toccare la testina della telecamera.
- Dopo che la testina si è fermata, installare la telecamera.

In caso di utilizzo del terminale dispositivo esterno o del terminale audio



- h. Coperchio protettivo per il terminale di ingresso audio
- i. Terminale di ingresso audio
- j. Coperchio protettivo per Terminale I/O dispositivo esterno
- k. Terminale I/O dispositivo esterno



9. Eseguire le impostazioni della telecamera utilizzando il software disponibile sul CD-ROM di installazione (vedere la "Guida operativa")

Accessori

È possibile acquistare separatamente i seguenti accessori se necessario. Alcuni accessori non sono venduti in determinate aree.

Kit di montaggio per telecamera sospesa PC30-VB

È un attacco per grandi negozi con soffitti alti e viene utilizzato per installare la telecamera nella parte finale di un tubo che fuoriesce dal soffitto in direzione del pavimento.

Distanziatore superficie di montaggio SS30-VB

È un attacco utilizzato per installare una telecamera senza dover forare il muro o il soffitto per far passare i cavi.

Kit di montaggio scatola di giunzione PS30-VB

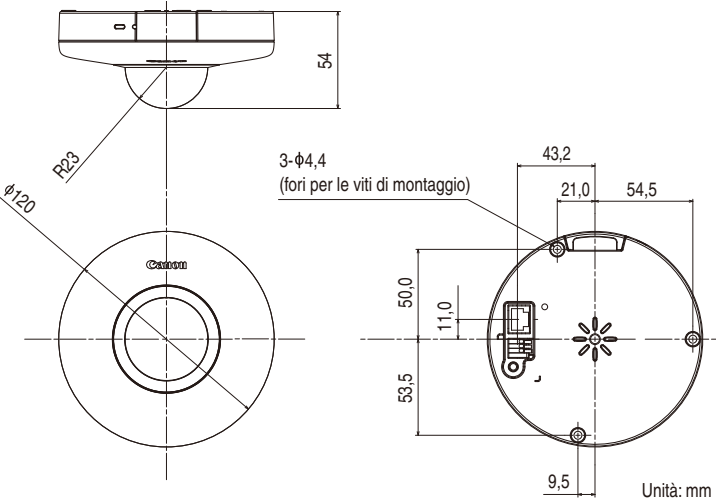
È un attacco utilizzato per installare una telecamera tramite una scatola di giunzione elettrica.

Kit di montaggio plenum SR30-P-VB

Accessorio dedicato utilizzato per installare la telecamera a incasso su un soffitto. La parte che sporge dal soffitto può essere coperta.

I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifica senza preavviso.

Dimensioni esterne



Collegamento della telecamera

Alimentazione

Vedere "Specifiche" > "Altro" > "Alimentazione".

 Importante
- Verificare con il rivenditore se sono disponibili ulteriori informazioni sui dispositivi PoE. - Nel caso di alcuni dispositivi PoE i limiti di alimentazione consentiti per ciascuna porta potrebbero interferire con le prestazioni, pertanto, se si utilizza questo tipo di dispositivo PoE, non limitare l'alimentazione per il funzionamento. - Nel caso di alcuni dispositivi PoE sussistono limiti al consumo totale di alimentazione per le porte che potrebbero interferire con le prestazioni se si utilizzano più porte. Per ulteriori informazioni, consultare la guida di istruzioni del dispositivo PoE.

Terminali I/O dispositivo esterno

■ Terminali ingresso dispositivo esterno (INGRESSO)

Il terminale di ingresso del dispositivo esterno consiste in un terminale positivo (INGRESSO) e in un terminale negativo (MESSA A TERRA). Il collegamento dei cavi al terminale positivo e a quello negativo e l'apertura o la chiusura del circuito vengono comunicati al visualizzatore.

 Importante
Quando si collegano i sensori e gli interruttori, utilizzare quelli che presentano terminali isolati dall'alimentazione interna e dalla messa a terra.

■ Terminali uscita dispositivo esterno (USCITA)

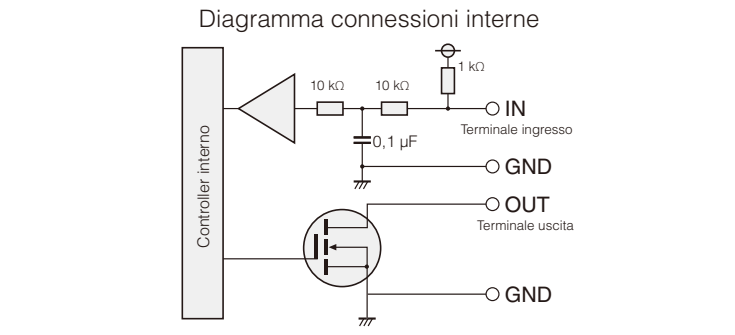
Il terminale di uscita del dispositivo esterno consiste in un terminale di uscita e in un terminale di messa a terra. I controlli del visualizzatore possono essere utilizzati per aprire e chiudere il circuito da un terminale all'altro. Per il terminale di uscita si utilizza un dispositivo MOSFET.

Intervallo di potenza per il carico collegato ai terminali di uscita.
Potenza tra terminali uscita:
Tensione massima: 50 V CC
Corrente di carico continua massima: 100 mA
Resistenza: inferiore a 1 Ω

Cablaggio adattabile per cavi del dispositivo esterno
Intervallo di potenza: (identico per ingresso e uscita del contatto)
Dimensioni conduttore: AWG: N. 26 – 20
La lunghezza del cavo spellato deve essere di circa 11 – 13 mm

 Nota
Il Terminale I/O dispositivo esterno consiste in tre terminali (INGRESSO, USCITA e MESSA A TERRA). Il terminale di messa a terra serve sia da messa a terra dell'ingresso del dispositivo esterno che della relativa uscita.

- Il terminale di messa a terra è collegato alla messa a terra interna della telecamera.
- Quando si utilizzano contemporaneamente l'ingresso e l'uscita del dispositivo esterno, accoppiare il cavo di messa a terra del cavo di ingresso con il cavo di messa a terra del cavo di uscita, conformandosi all'intervallo di potenza, e collegarlo al terminale di messa a terra.
- Non premere il pulsante del terminale I/O del dispositivo esterno con troppa forza, altrimenti il pulsante rimarrà premuto.



Terminali di ingresso audio

La telecamera presenta un solo sistema di ingresso audio che supporta due tipi di ingresso per microfono: INGRESSO LINEA e INGRESSO MICROFONO. Prima dell'utilizzo, modificare l'[Ingresso audio] nella Pagina impostazioni (vedere la "Guida operativa"). INGRESSO LINEA è selezionato per impostazione predefinita.

- INGRESSO MICROFONO dinamico
Impedenza ingresso: 20 kΩ – 40 kΩ
- INGRESSO MICROFONO a condensatore
Impedenza ingresso (resistenza errore microfono): 2,2 kΩ ± 20%
Alimentatore microfono: potenza collegamento (tensione: 2,3 V)
* Microfoni supportati: microfoni a condensatore con supporto potenza collegamento
- INGRESSO LINEA
Livello ingresso: max. 1 Vp-p
* Utilizzare un microfono con un amplificatore.

Specifiche

Fare riferimento alle procedure di installazione o alla “Guida operativa” per le specifiche non elencate di seguito.

Telecamera	
Obiettivo	S30 Obiettivo zoom 3,5x ottico (4x zoom digitale) con autofocus
Angolo di visualizzazione	S31S80x S30 Obiettivo a lunghezza focale fissa (4x zoom digitale) Per la proporzione 16:9 Orizzontale: 77,7° (G) – 20,7° (T) Verticale: 40,4° (G) – 11,6° (T) Per la proporzione 4:3 Orizzontale: 55,3° (G) – 15,5° (T) Verticale: 40,4° (G) – 11,6° (T) Per la proporzione 16:9 Orizzontale: 95,0°; Verticale: 60,0° Per la proporzione 4:3 Orizzontale: 76,0°; Verticale: 60,0°
Intervallo angolo di panoramica	350° (±175°)
Intervallo angolo d'inclinazione	90° (posizione installazione a soffitto: -90° – 0°)
Intervallo angolo di rotazione	Quando la direzione orizzontale della telecamera è 0° S80x 180° (±90°)
Interfaccia	
Terminale di rete*	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX (auto/full-duplex/half-duplex)) * I cavi LAN sono di categoria 5 o superiore, con una lunghezza massima di 100 m.
Terminale di ingresso audio (comune per INGRESSO LINEA e INGRESSO MICROFONO)	Connettore mini-jack (mono) da Ø 3,5 mm
Terminale I/O dispositivo esterno	INGRESSO LINEA x 1 o INGRESSO MICROFONO x 1
Scheda di memoria	Ingresso x 1, Uscita x 1 Compatibile con schede di memoria microSD, microSDHC, microSDXC
Altro	
Ambiente operativo	Temperatura: -10 °C – +50 °C Umidità: 5% – 85% (senza condensa)
Ambiente di conservazione	Temperatura: -30 °C – +60 °C Umidità: 5% – 90% (senza condensa)
Angolo di installazione	S30S31 ±5° (telecamera) in relazione a un piano orizzontale
Alimentazione	PoE: alimentazione PoE con cavo LAN (conforme a IEEE802.3af)
Consumo energetico	S30 Max. 7,8 W – Attrezzatura per alimentazione di classe 0 (richiede 15,4 W) S31 Max. 7,6 W – Attrezzatura per alimentazione di classe 0 (richiede 15,4 W) S80x Max. 4,1 W – Attrezzatura per alimentazione di classe 2 (richiede 7,0 W)

Simboli che indicano le precauzioni di sicurezza

Questa "Guida all'installazione" utilizza i seguenti simboli per indicare informazioni importanti per l'utente per un utilizzo sicuro del prodotto. In questa sezione, si forniscono spiegazioni per ogni simbolo in modo che i lettori possano comprendere il livello di importanza di ciascuno. Accertarsi di osservare questi punti.

 Avviso	Un utilizzo inappropriato non conforme alle indicazioni che presentano questo segno potrebbe provocare la morte o lesioni gravi.
 Attenzione	Un utilizzo inappropriato non conforme alle istruzioni che presentano questo segno potrebbe provocare lesioni.
 Attenzione	Un utilizzo inappropriato non conforme alle istruzioni che presentano questo segno potrebbe provocare danni alla proprietà.
 Importante	Questo simbolo indica che bisogna tenere conto di altre azioni o informazioni.
 Nota	Contiene informazioni di riferimento per il funzionamento o spiegazioni aggiuntive.

Precauzioni di sicurezza

Precauzioni per l'installazione

 Avviso
Non installare se sussistono le condizioni indicate: - Luoghi con eccessiva esposizione alla luce del sole, vicino a oggetti che generano calore o luoghi soggetti a elevate temperature - Vicino a fonti di calore o solventi infiammabili (alcool, diluenti, ecc.) - Luoghi umidi o polverosi - Luoghi soggetti a vapore o annerimento - Luoghi soggetti a salinità - Luoghi confinati o recintati Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
Precauzioni per il cavo LAN (alimentazione): - Non posizionare oggetti pesanti sul cavo LAN. - Non tirare, piegare energicamente, graffiare o manomettere il cavo LAN. Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

 Attenzione
Per l'installazione o l'ispezione di questa telecamera, rivolgersi al rivenditore dove è stato acquistato il prodotto. - Questa installazione deve essere eseguita da una persona dell'assistenza qualificata e deve essere conforme a tutti i codici locali. - Quando si effettua l'installazione, assicurarsi che la superficie sia in grado di sostenere il peso totale della telecamera e degli accessori e, se necessario, rinforzarla sufficientemente. - Accertarsi di utilizzare le viti di installazione apposite per il tipo di soffitto su cui sarà installata la telecamera. - Verificare periodicamente che le staffe e le viti non presentino ruggine e allentamenti per prevenire lesioni e danni all'apparecchiatura dovuti alla caduta dei componenti.
- Non installare in luoghi instabili, soggetti a grosse vibrazioni o urti o soggetti a danni provocati dalla salinità o dal gas corrosivo. - Assicurarsi di collegare il cavo di sicurezza quando si installa la telecamera. Il mancato rispetto di queste precauzioni potrebbe causare la caduta della telecamera o altri incidenti.
- Non toccare il bordo delle parti metalliche a mani nude. - Fare attenzione che le dita non rimangano incastrate durante l'installazione della telecamera. Potrebbero provocarsi lesioni.

Attenzione
S30S31 Non ruotare il dispositivo di rotazione della telecamera a mano. S30S31 Non installare su una superficie instabile. Inoltre, accertarsi che la telecamera si installata ±5° rispetto a un piano orizzontale. - Dopo aver interrotto l'alimentazione, attendere almeno 5 secondi prima di riattivarla. - Prendere le dovute misure per eliminare l'elettricità statica prima di ogni procedura. - Se è presente della condensa, attendere che si dissipi prima di accendere la telecamera. Potrebbero verificarsi malfunzionamenti.
Prestare attenzione a non danneggiare cavi o tubi presenti nella stanza. Potrebbero verificarsi danni ai componenti periferici.

Precauzioni per l'uso

 Avviso
Se si verificano condizioni di malfunzionamento come fumo, suoni anomali, calore o odori strani, interrompere immediatamente l'utilizzo della telecamera e contattare il rivenditore più vicino. L'uso prolungato del prodotto potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
- In caso di temporale, interrompere l'installazione o l'ispezione e non toccare la telecamera né proseguire con la connessione del cavo. - Non smontare né modificare la telecamera. - Non danneggiare il cavo di collegamento. - Non far scorrere o penetrare acqua o altri liquidi nella telecamera, spruzzare acqua sulla telecamera o inumidirla in altro modo. - Non inserire oggetti estranei nella telecamera. - Non utilizzare spray infiammabili vicino alla telecamera. - Non lasciare i cavi LAN collegati quando la telecamera resta inutilizzata per lunghi periodi. - Non utilizzare solventi infiammabili come alcool, solventi per vernice o benzina per pulire la telecamera. Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

Solo per Unione Europea e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein)
 Questi simboli indicano che il prodotto non può essere smaltito con i rifiuti domestici, ai sensi della Direttiva RAEE (2012/19/UE), della Direttiva sulle Batterie (2006/66/CE) e/o delle leggi nazionali che attuano tali Direttive. Se sotto il simbolo indicato sopra è riportato un simbolo chimico, in osservanza della Direttiva sulle batterie, tale simbolo indica la presenza di un metallo pesante (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Piombo) nella batteria o nell'accumulatore con un livello di concentrazione superiore a una soglia applicabile specificata nella Direttiva sulle batterie. Il prodotto deve essere conferito a un punto di raccolta designato, ad esempio il rivenditore in caso di acquisto di un nuovo prodotto simile oppure un centro di raccolta autorizzato per il riciclaggio di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) nonché di batterie e accumulatori. Un trattamento improprio di questo tipo di rifiuti può avere conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana a causa delle sostanze potenzialmente nocive solitamente contenute in tali rifiuti. La collaborazione dell'utente per il corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà a un utilizzo efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere in sanzioni amministrative ai sensi dell'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali, l'ente responsabile della raccolta dei rifiuti, un rivenditore autorizzato o il servizio di raccolta dei rifiuti domestici, oppure visitare il sito www.canon-europe.com/weee. o www.canon-europe.com/battery.

CANON INC.
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan
CANON EUROPA N.V.
Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands