

Panasonic

Telecamera di rete Guida all'installazione

Modello No. **WV-NF284E**



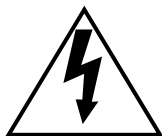
Prima di tentare di collegare o utilizzare questo prodotto,
si prega di leggere attentamente queste istruzioni e di conservare questo manuale per usi futuri.

Il numero del modello è abbreviato in alcune descrizioni contenute in questo manuale.

AVVERTENZA:

- Questa apparecchiatura deve essere messa a massa.
- L'apparecchiatura deve essere collegata ad una presa di alimentazione principale con un collegamento di messa a terra di protezione.
- La spina dell'alimentazione principale o un accoppiatore di apparecchiature deve rimanere facilmente raggiungibile.
- Per prevenire il rischio di incendio o di scossa elettrica, non esporre questa apparecchiatura alla pioggia o all'umidità.
- L'apparecchiatura non deve essere esposta a gocciolamenti o spruzzi e nessun oggetto riempito di liquidi, come ad esempio un vaso, deve essere messo sull'apparecchiatura.
- Tutte le procedure relative all'installazione di questo prodotto devono essere eseguite da personale di assistenza qualificato o installatori di sistema.
- I collegamenti devono essere conformi alla normativa elettrica locale.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
<p>AVVERTIMENTO: PER EVITARE IL PERICOLO DI SCOSSE NON TOGLIERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). ALL'INTERNO NON CI SONO PARTI CHE RICHIEDONO L'INTERVENTO DELL'UTENTE. PER QUALSIASI RIPARAZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE TECNICO QUALIFICATO.</p>		



Il fulmine con punta a freccia all'interno del triangolo equilatero è inteso ad avvertire l'utente della presenza all'interno dell'apparecchio di una "tensione pericolosa" non isolata d'ampiezza sufficiente a costituire un pericolo di scossa elettrica.



Il punto esclamativo all'interno del triangolo equilatero è inteso ad avvertire l'utente della presenza di importanti istruzioni sull'uso e la manutenzione (servizio) nella pubblicazione che accompagna l'apparecchio.

Noi dichiariamo sotto nostra esclusiva responsabilità che il prodotto a cui si riferisce la presente dichiarazione risulta conforme ai seguenti standard o altri documenti normativi conformi alle disposizioni delle direttive 2006/95/CE e 2004/108/CE.

Il numero di serie di questo prodotto si trova sulla superficie dell'unità.
È buona norma scrivere il numero di serie dell'apparecchio nello spazio previsto qui sotto, in modo da avere sempre la possibilità di identificarlo rapidamente in ogni evenienza.

Numero del modello: _____

Numero di serie: _____

Istruzioni per la sicurezza importanti

- 1) Leggere queste istruzioni.
- 2) Conservare queste istruzioni.
- 3) Tener conto di tutte le avvertenze.
- 4) Seguire tutte le istruzioni.
- 5) Non utilizzare questa apparecchiatura vicino all'acqua.
- 6) Pulire soltanto con un panno asciutto.
- 7) Non bloccare alcuna fessura per la ventilazione. Installare in conformità con le istruzioni del produttore.
- 8) Non installare vicino a qualsiasi fonte di calore come radiatori, valvole di regolazione del calore, stufe o altre apparecchiature (inclusi amplificatori) che producono calore.
- 9) Non vanificare l'obiettivo di sicurezza della spina polarizzata o con messa a terra. Una spina polarizzata ha due lame di cui una più larga dell'altra. Una spina con messa a terra ha due lame e un terzo polo per la messa a terra. La lama più larga o il terzo polo sono forniti per la sicurezza. Se la spina fornita non è adatta alla propria presa, consultare un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.
- 10) Proteggere il cavo di alimentazione in modo che non venga calpestato o pizzicato particolarmente presso le spine, le prese di corrente e nel punto dove fuoriesce dall'apparecchiatura.
- 11) Utilizzare soltanto accessori specificati dal produttore.
- 12) Utilizzare soltanto con il carrello, il supporto, il cavalletto, la staffa o il piano specificati dal produttore o venduti con l'apparecchiatura. Quando si utilizza un carrello, prestare attenzione quando si sposta la combinazione di carrello/ apparecchiatura per evitare ferite causate da rovesciamenti.



- 13) Disinserire la spina di questa apparecchiatura durante i temporali con fulmini o quando non la si utilizza per lunghi periodi di tempo.
- 14) Per la manutenzione rivolgersi a personale di assistenza qualificato. La manutenzione è necessaria quando l'apparecchiatura è stata danneggiata in qualsiasi modo, come ad esempio quando il cavo o la spina di alimentazione sono danneggiati, è stato rovesciato del liquido o sono caduti degli oggetti sull'apparecchiatura, l'apparecchiatura è stata esposta alla pioggia o all'umidità, non funziona normalmente o è stata fatta cadere.

Limitazione di responsabilità

QUESTA PUBBLICAZIONE VIENE FORNITA "COSÌ COM'È" SENZA GARANZIE DI NESSUN GENERE, SIANO ESSE ESPRESSE O IMPLICITE, INCLUSE MA NON LIMITATE ALLE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ PER QUALSIASI FINE PARTICOLARE O NON VIOLAZIONE DEI DIRITTI DI TERZI.

QUESTA PUBBLICAZIONE POTREBBE CONTENERE INESATTEZZE TECNICHE O ERRORI TIPOGRAFICI. MODIFICHE VENGONO AGGIUNTE ALLE INFORMAZIONI QUI CONTENUTE, IN QUALSIASI MOMENTO, PER IL MIGLIORAMENTO DI QUESTA PUBBLICAZIONE E/O DEL(-) PRODOTTO(-I) CORRISPONDENTE(-I).

Esonero dalla garanzia

IN NESSUN CASO Panasonic Corporation DOVRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE NEI CONFRONTI DI ALCUNA PARTE O PERSONA, FATTA ECCEZIONE PER LA SOSTITUZIONE O LA MANUTENZIONE RAGIONEVOLE DEL PRODOTTO, NEI CASI, INCLUSI MA NON LIMITATI AI SEGUENTI:

- (1) QUALSIASI DANNO E PERDITA, INCLUSI SENZA LIMITAZIONE, QUELLI DIRETTI O INDIRETTI, SPECIALI, CONSEGUENTI O ESEMPLARI, DERIVATI O RELATIVI AL PRODOTTO;
- (2) LESIONI PERSONALI O QUALSIASI DANNO CAUSATO DALL'UTILIZZO SCORRETTO O DALL'ESECUZIONE NEGLIGENTE DI OPERAZIONI DA PARTE DELL'UTENTE;
- (3) SMONTAGGIO, RIPARAZIONE O MODIFICA NON AUTORIZZATI DEL PRODOTTO DA PARTE DELL'UTENTE;
- (4) INCONVENIENTI O QUALSIASI PERDITA DERIVATI DALLA MANCATA VISUALIZZAZIONE DELLE IMMAGINI, DOVUTI A QUALSIASI MOTIVO O CAUSA INCLUSI QUALSIASI GUASTO O PROBLEMA DEL PRODOTTO;
- (5) QUALSIASI PROBLEMA, CONSEGUENTE INCONVENIENTE, PERDITA O DANNO DERIVATO DAL SISTEMA COMBINATO CON DISPOSITIVI DI TERZI;
- (6) QUALSIASI RICHIESTA DI RISARCIMENTO O AZIONE LEGALE PER DANNI, AVVIATA DA QUALSIASI PERSONA O ORGANIZZAZIONE IN QUANTO SOGGETTO FOTOGENICO, A CAUSA DELLA VIOLAZIONE DELLA PRIVACY RISULTATA DAL FATTO CHE UNA CERTA IMMAGINE DELLA TELECAMERA DI SORVEGLIANZA, INCLUSI I DATI SALVATI, PER QUALCHE MOTIVO, VENGA RESA PUBBLICA O VENGA UTILIZZATA PER SCOPI DIVERSI DA QUELLI DI SORVEGLIANZA;
- (7) PERDITA DI DATI REGISTRATI CAUSATA DA QUALSIASI GUASTO.

Prefazione

La telecamera di rete WV-NF284 è progettata per funzionare utilizzando un PC su una rete (10BASE-T/100BASE-TX).

Collegandola ad una rete (LAN) o ad Internet, le immagini e l'audio dalla telecamera possono essere monitorati su un PC tramite una rete. *1

Caratteristiche

L'obiettivo a focale variabile x3,6 consente la variazione del campo ottico angolare quando si installa la telecamera.

CCD (Charge-Coupled Device) a scansione progressiva

Il CCD a scansione progressiva 1/4" con risoluzione VGA (640 x 480 pixel) consente di ottenere una scansione delle immagini in movimento ad alta fedeltà con alta risoluzione.

Doppia codifica JPEG/MPEG-4

Si possono monitorare immagini MPEG-4 mentre si registrano immagini JPEG.

La telecamera presenta la funzione Power over Ethernet (conforme a IEEE802.3af)

Quando si collega con un dispositivo PoE (Power over Ethernet), l'alimentazione verrà fornita collegando semplicemente un cavo LAN.

Il monitoraggio dell'audio è disponibile utilizzando il microfono incorporato.

L'audio catturato dal microfono incorporato può essere monitorato utilizzando un PC tramite una rete.

Sono disponibili il montaggio a parete ed il montaggio a soffitto.

La telecamera può essere installata direttamente su un soffitto o su una parete utilizzando la staffa di montaggio della telecamera fornita. Quando si utilizza una staffa di montaggio a soffitto opzionale, è disponibile l'installazione ad incasso su un soffitto.

Funzione di rivelazione di movimento *2

La telecamera presenta questa funzione per cui alla rivelazione di un movimento in un'area di sorveglianza designata emette un segnale di allarme.

Slot della scheda di memoria SD

Utilizzando lo slot della scheda di memoria SD presente sulla telecamera, sono disponibili la funzione di backup FTP e di registrazione di ciascuna voce del registro su una scheda di memoria SD opzionale. *3

*1 È necessario configurare le impostazioni di rete del PC e del suo ambiente di rete per monitorare sul PC le immagini e l'audio dalla telecamera. È necessario inoltre che sul PC sia installato un browser web.

*2 La funzione di rivelazione di movimento non è una funzione dedicata alla prevenzione di furti, incendi, etc. Non si assume nessuna responsabilità di sorta per alcun danno risultante dall'utilizzo della funzione di rivelazione di movimento.

*3 Le prestazioni di questa telecamera sono state verificate utilizzando schede di memoria SD di Panasonic (64 MB, 128 MB, 256 MB, 512 MB, 1 GB e 2 GB). Se viene utilizzata un'altra scheda di memoria SD, questa telecamera potrebbe non funzionare correttamente. (La scheda SD High Capacity (SDHC) non è compatibile con questa telecamera.)

Riguardo a questo manuale di istruzioni

Ci sono i seguenti 2 manuali di istruzioni per la WV-NF284.

- Guida all'installazione (manuale stampato, questo manuale di istruzioni)
- Manuale di istruzioni della rete (PDF)

Questa "Guida all'installazione" contiene le descrizioni di come installare e collegare questa telecamera e di come eseguire le impostazioni di rete necessarie. Far riferimento al "Manuale di istruzioni della rete (PDF)" sul CD-ROM fornito per le descrizioni di come eseguire le impostazioni della telecamera e di come utilizzare questa telecamera. Adobe® Reader è necessario per leggere il manuale di istruzioni della rete (PDF).

Requisiti di sistema del PC

CPU:	Pentium® 4 2,4 GHz o superiore
Memoria:	512 MB o superiore
Interfaccia di rete:	Porta Ethernet 10/100 Mbps x1
Interfaccia audio:	Scheda audio (quando si riproduce audio)
Monitor:	Risoluzione: 1 024 x 768 pixel o superiore Colore: Colore reale a 24-bit o più
SO:	Microsoft® Windows® 2000 Professional SP4 *1 Microsoft® Windows® XP Home Edition SP2 Microsoft® Windows® XP Professional SP2
Browser web:	Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP2 *1 Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP1 soltanto quando si utilizza Windows® 2000 Professional SP4
Altro:	Unità CD-ROM: È necessaria per leggere il manuale di istruzioni ed utilizzare il software sul CD-ROM fornito. DirectX® 9.0c o successivo Adobe® Reader: È necessario per leggere il manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito.

Note:

- Se si utilizza un PC che non soddisfa i suddetti requisiti, la visualizzazione delle immagini potrebbe rallentare oppure il browser web potrebbe diventare inutilizzabile.
 - L'audio non verrà sentito se non è installata una scheda audio sul PC. L'audio può essere interrotto a seconda dell'ambiente della rete.
-

Marchi di fabbrica e marchi di fabbrica registrati

- Microsoft, Windows, Internet Explorer e DirectX sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti d'America e/o negli altri paesi.
- Intel e Pentium sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Intel Corporation o delle sue consociate negli Stati Uniti e negli altri paesi.
- Adobe e Reader sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.
- Il logotipo SD è un marchio di fabbrica.
- Altri nomi di prodotti e società citati in questo manuale di istruzioni possono essere marchi di fabbrica o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Sicurezza di rete

Poiché il prodotto verrà utilizzato collegandolo ad una rete, si richiama l'attenzione sui seguenti rischi riguardanti la sicurezza.

1. Fuga o furto di informazioni attraverso questo prodotto
 2. Utilizzo di questo prodotto per operazioni illegali eseguite da individui con intenti dolosi
 3. Interferenza con il prodotto o sua sospensione eseguiti da individui con intenti dolosi
- È propria responsabilità prendere precauzioni come quelle descritte di seguito per proteggersi contro i succitati rischi di sicurezza della rete.
- Utilizzare questo prodotto in una rete protetta mediante un firewall, etc.
 - Se questo prodotto è collegato ad una rete che comprende PC, assicurarsi che il sistema non sia infetto da virus informatici o altri programmi dannosi (utilizzando un programma antivirus aggiornato regolarmente, un programma contro spyware, etc.).
 - Proteggere la propria rete contro gli accessi non autorizzati limitando gli utenti a quelli che effettuano il login con un nome utente ed una password autorizzati.
 - Implementare misure quali l'autenticazione dell'utente per proteggere la propria rete contro la fuga o il furto di informazioni, compresi dati di immagine, informazioni per l'autenticazione (nomi utente e password), informazioni dell'e-mail di allarme, informazioni del server FTP ed informazioni del server DDNS.
 - Non installare la telecamera in posizioni dove la telecamera o i cavi possano essere distrutti o danneggiati da individui con intenti dolosi.

INDICE

Istruzioni per la sicurezza importanti	3
Limitazione di responsabilità	4
Esonero dalla garanzia	4
Prefazione	5
Caratteristiche	5
Riguardo a questo manuale di istruzioni	6
Requisiti di sistema del PC	6
Marchi di fabbrica e marchi di fabbrica registrati	7
Sicurezza di rete	7
Precauzioni	9
Principali controlli operativi e loro funzioni	12
Installazioni/Collegamenti	16
Regolazione della direzione della ripresa	26
Regolazione del campo ottico angolare e della messa a fuoco	27
Inserimento/rimozione di una scheda di memoria SD	28
Configurazione delle impostazioni di rete	29
Correzione dei difetti di funzionamento	31
Dati tecnici	32
Accessori standard	34

Precauzioni

Impiegare questo prodotto solamente per l'utilizzo all'interno.

Non esporre questo prodotto alla luce solare diretta per ore e non installare il prodotto vicino ad un riscaldatore o ad un condizionatore d'aria. In caso contrario, si possono causare deformazione, scolorimento e un cattivo funzionamento. Tenere questo prodotto lontano dall'acqua.

Per un utilizzo continuo con prestazioni stabili

- Le parti di questo prodotto possono deteriorarsi e si può accorciare la durata della vita di questo prodotto quando lo si utilizza in posizioni soggette ad alte temperature e forte umidità. Non esporre il prodotto a calore diretto quale quello da un riscaldatore.
- Utilizzare questo prodotto a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C. (quando si utilizza questo prodotto senza spegnerlo)

Maneggiare l'apparecchiatura con cura.

Non colpire o scuotere questo prodotto, in quanto questo potrebbe danneggiarlo. Si può causare un cattivo funzionamento.

Riguardo al monitor del PC

Quando si visualizza a lungo la stessa immagine sul monitor del PC, il monitor del PC può essere danneggiato. Si consiglia di utilizzare un salvaschermo.

Quando verrà rilevato un errore, la telecamera verrà riavviata automaticamente.

Questa telecamera si riavvierà quando verrà rilevato un errore causato da qualsiasi ragione. La telecamera sarà inutilizzabile per circa 30 secondi dopo il riavvio, esattamente come quando la si accende.

Pulitura del corpo della telecamera

Spegnere la telecamera quando la si pulisce. Utilizzare un panno asciutto per pulire la telecamera.

Non utilizzare detergenti abrasivi forti quando si pulisce il corpo della telecamera. Nel caso in cui lo sporco sia difficile da rimuovere, utilizzare un detergente delicato e strofinare con delicatezza. Pulire poi il detergente rimasto con un panno asciutto.

In caso contrario, si può causare scolorimento. Quando si utilizza un panno chimico per la pulitura, leggere le precauzioni fornite con il panno chimico.

Pulitura dell'obiettivo

Utilizzare un panno per la pulitura dell'obiettivo (utilizzato per pulire gli obiettivi fotografici o le lenti degli occhiali). Nel caso di utilizzo di solventi, utilizzare un solvente all'alcool. Non utilizzare un diluente o pulitore per vetri.

Scheda di memoria SD

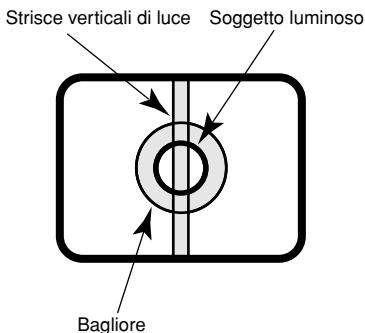
- Quando si inserisce una scheda di memoria SD nello slot della scheda di memoria SD, spegnere la telecamera. In caso contrario, si può causare un cattivo funzionamento o danneggiare i dati registrati sulla scheda di memoria SD. Far riferimento a pagina 28 per le descrizioni di come inserire/rimuovere una scheda di memoria SD.
- Quando si utilizza una scheda di memoria SD non formattata, formattarla utilizzando questa telecamera. I dati registrati sulla scheda di memoria SD verranno cancellati con la formattazione. Se si utilizza una scheda di memoria SD non formattata o si utilizza una scheda di memoria SD formattata con altri dispositivi, la telecamera può non funzionare correttamente o si può causare un deterioramento delle prestazioni. Far riferimento al Manuale di istruzioni della rete (PDF) per descrizioni di come formattare una scheda di memoria SD.
- Si consiglia di utilizzare schede di memoria SD di Panasonic (64 MB, 128 MB, 256 MB, 512 MB, 1 GB e 2 GB) in quanto sono state testate ed è stata confermata la loro completa compatibilità con questa telecamera. Se si utilizza un'altra scheda di memoria SD, la telecamera può non funzionare correttamente o si può causare un deterioramento delle prestazioni.

Scolorimento sul filtro colore del CCD

Quando si filma costantemente una fonte di luce forte come un riflettore, il filtro colore del CCD può deteriorarsi e può causare scolorimento. Anche quando si cambia la direzione fissa della ripresa dopo aver filmato costantemente un riflettore per un certo periodo, lo scolorimento può rimanere.

Non indirizzare la telecamera verso fonti di luce forte.

Una fonte di luce, come un riflettore, causa bagliori (dispersione di luce) o strisce verticali di luce (linee verticali).



Etichetta di indicazione

Far riferimento all'etichetta di indicazione sulla superficie dell'unità per le indicazioni della classificazione e dell'alimentazione dell'apparecchiatura, etc.

PoE (Power over Ethernet)

Utilizzare un hub/dispositivo PoE conforme allo standard IEEE802.3af.

Router

Quando si collega la telecamera ad Internet, utilizzare un router a banda larga con la funzione di port forwarding (NAT, IP masquerade).

Far riferimento al Manuale di istruzioni della rete (PDF) per ulteriori informazioni circa la funzione di port forwarding.

Accertarsi di rimuovere questa apparecchiatura se non la si sta utilizzando.

Interferenza radio

Quando la telecamera viene utilizzata vicino ad una antenna TV/radio, oppure ad un campo elettrico o un campo magnetico forte (ad esempio vicino ad un motore o ad un trasformatore), le immagini possono essere distorte e si può produrre rumore.

Posizione di installazione

Rivolgersi al proprio rivenditore per assistenza se non si è sicuri di una posizione appropriata nel proprio particolare ambiente. Accertarsi che l'area di installazione sia sufficientemente robusta per sostenere la telecamera, come un soffitto di cemento. Se l'area di installazione non fosse sufficientemente robusta, rinforzarla ed irrobustirla oppure utilizzare una staffa di montaggio a soffitto opzionale (WV-Q167).

Evitare l'installazione nelle seguenti posizioni.

- Posizioni che si possono bagnare a causa di pioggia o schizzi d'acqua (non soltanto all'aperto)
- Posizioni dove viene utilizzato un agente chimico quali una piscina
- Posizioni soggette a vapore e fumi oleosi quali una cucina
- Posizioni in prossimità di gas o vapori infiammabili
- Posizioni dove vengono prodotte emissioni di radiazioni o raggi X
- Posizioni soggette a forti campi magnetici o onde radio
- Posizioni dove vengono prodotti gas corrosivi
- Posizioni dove possono essere causati danni dall'aria salmastra quali la riva del mare
- Posizioni dove la temperatura non è compresa tra -10°C e $+50^{\circ}\text{C}$.
- Posizioni soggette a vibrazioni (Questo prodotto non è progettato per l'utilizzo su veicoli.)
- Posizioni soggette a condensazione come risultato di drastici cambiamenti della temperatura.
(Nel caso in cui la telecamera venga installata in tali posizioni, il coperchio a cupola può appannarsi o può formarsi condensazione sul coperchio.)
- Posizioni in ambienti umidi o polverosi

Viti di montaggio

Vengono fornite soltanto le viti di fissaggio per fissare la telecamera con la staffa di montaggio della telecamera fornita. È necessario procurarsi viti o bulloni per montare la telecamera. Prepararli a seconda del materiale e della robustezza dell'area dove si deve installare la telecamera. Le viti ed i bulloni devono essere stretti con un momento di torsione dell'avvitamento adeguato a seconda del materiale e della robustezza dell'area di installazione.

Intervallo di rinfresco

L'intervallo di rinfresco dell'immagine può rallentare a seconda dell'ambiente di rete, delle prestazioni del PC, del soggetto ripreso, del numero di accessi, etc.

Etichette del codice

Conservare queste etichette come riferimento futuro.

I codici sull'etichetta saranno richiesti quando si contatterà il centro di assistenza.

Si consiglia di attaccare una delle etichette sulla custodia del CD-ROM.

MPEG-4 Visual Patent Portfolio License

Questo prodotto viene concesso in licenza secondo i termini della MPEG-4 Visual Patent Portfolio License per l'utilizzo personale e non commerciale da parte di un utente per (i) la codifica di video conformi a MPEG-4 Visual Standard ("MPEG-4 Video") e/o (ii) la decodifica di video MPEG-4 codificati da utenti impegnati in attività personali e non commerciali e/o ottenuti da un distributore video autorizzato da MPEG LA per la fornitura di video MPEG-4. Nessuna licenza è concessa o è implicita per utilizzi di tipo diverso. Ulteriori informazioni, incluse quelle relative all'utilizzo promozionale, interno e commerciale, e relative licenze, sono fornite da MPEG LA, LLC.

Consultare il sito <http://www.mpegla.com>.

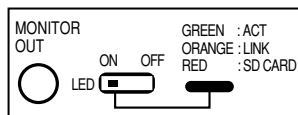
Sono espressamente proibiti la distribuzione, la riproduzione, il disassemblaggio, la decompilazione, la retroingegnerizzazione ed anche l'esportazione in violazione delle leggi sull'esportazione del software fornito con questo prodotto.

Assicurarsi di installare il cavo di sicurezza.

Principali controlli operativi e loro funzioni

<Interno del coperchio a cupola>

Etichetta illustrativa



① LED (Indicatori) (indicatore di collegamento, indicatore di accesso, indicatore di errore della scheda di memoria SD)

② Interruttore di accensione/spegnimento degli indicatori

③ Connettore di uscita del monitor (per la regolazione)

④ Anello di regolazione dell'inclinazione dell'immagine

⑤ Slot della scheda di memoria SD

⑥ Anello dello zoom

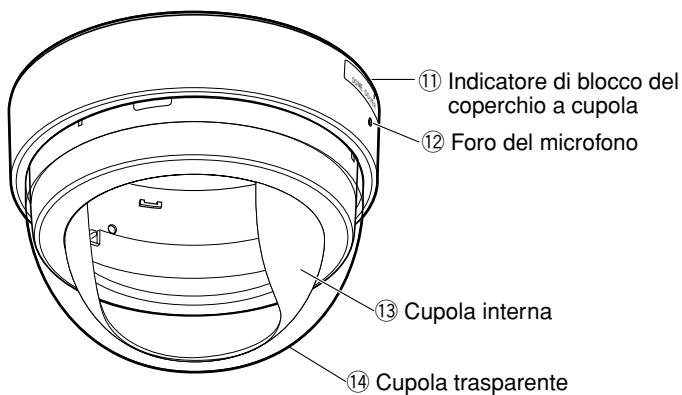
⑦ Anello della messa a fuoco

⑪ Indicatore di blocco del coperchio a cupola

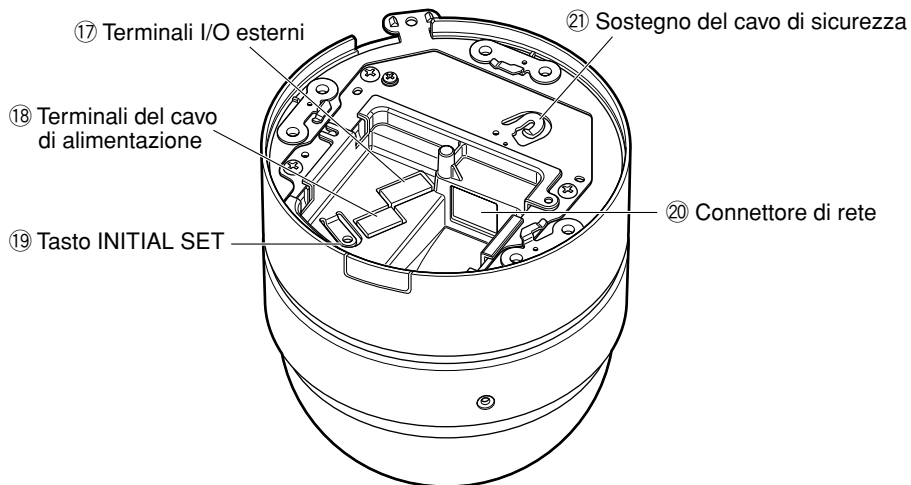
⑩ Piano del brandeggio orizzontale

⑨ Vite di fissaggio del piano del brandeggio orizzontale [LOCK]

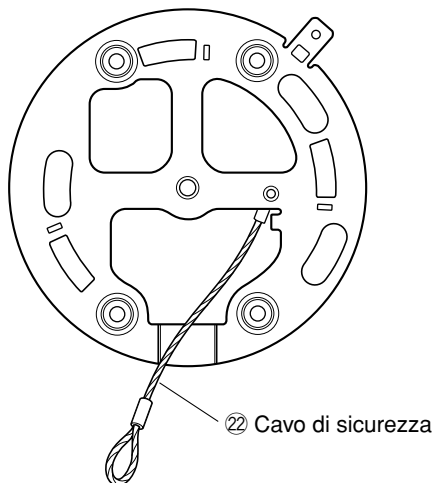
⑧ Piano del brandeggio verticale



<Lato del montaggio>



<Staffa di montaggio della telecamera (fornita come accessorio standard)>



■ Interno del coperchio a cupola

① LED (Indicatori)

- Indicatore di accesso (verde)
Lampeggia quando si effettua l'accesso alla telecamera.
- Indicatore di collegamento (arancione)
Si accende quando è stabilita la comunicazione con una rete.
- Indicatore di errore della scheda di memoria SD (rosso)
Si accende quando si verifica un errore nella scheda di memoria SD.

② Interruttore di accensione/spegnimento degli indicatori

Selezionare "ON" o "OFF" per determinare se attivare o meno l'indicatore di collegamento e l'indicatore di accesso.

Importante:

Selezionare "ON" in condizioni di utilizzo normale.

Quando è selezionato "ON", è possibile attivare/disattivare questo interruttore utilizzando un PC tramite una rete.

Qualora fosse necessario spegnere gli indicatori, spegnere gli indicatori utilizzando un PC tramite una rete (selezionando "OFF" per "LED di collegamento/accesso" di "Config base" sul menu di configurazione).

(Far riferimento al Manuale di istruzioni della rete (PDF) per ulteriori informazioni.)

③ Connettore di uscita del monitor (per la regolazione) (ø3,5 mm, minijack)

Questo connettore è fornito soltanto per controllare la regolazione del campo ottico angolare o la messa a fuoco sul monitor video quando si installa la telecamera o durante la manutenzione. (☞ pagina 21)

④ Anello di regolazione dell'inclinazione dell'immagine

Utilizzare questo anello per correggere l'inclinazione dell'immagine. (☞ pagina 26)

⑤ Slot della scheda di memoria SD

Inserire una scheda di memoria SD. (☞ pagina 28)

⑥ Anello dello zoom

Utilizzare l'anello per regolare il campo ottico angolare. (☞ pagina 27)

⑦ Anello della messa a fuoco

Utilizzare questo anello per regolare la messa a fuoco. (☞ pagina 27)

⑧ Piano del brandeggio verticale

Ruotare questo piano per regolare l'angolo di brandeggio verticale della telecamera. (☞ pagina 26)

⑨ Vite di fissaggio del piano del brandeggio orizzontale [LOCK]

Fissare il piano del brandeggio orizzontale con questa vite dopo aver regolato l'angolo di brandeggio orizzontale della telecamera. (☞ pagina 26)

⑩ Piano del brandeggio orizzontale

Ruotare questo piano per regolare l'angolo di brandeggio orizzontale della telecamera. (☞ pagina 26)

■ Coperchio a cupola

Proteggere la testa della telecamera con questo coperchio a cupola.

① Indicatore di blocco del coperchio a cupola

(☞ pagine 18 - 20)

② Foro del microfono

Questo foro è per l'ingresso del microfono (cattura audio). Non bloccare questo foro. In caso contrario, l'audio può diventare confuso.

③ Cupola interna

④ Cupola trasparente

Rimuovere la pellicola di copertura dal coperchio a cupola dopo aver completato l'installazione. Non toccare direttamente con le mani il coperchio a cupola dopo aver rimosso la pellicola di copertura.

■ Lato del montaggio

17 Terminali I/O esterni

Collegare un dispositivo esterno a questi terminali. (☞ pagina 22)

18 Terminali del cavo di alimentazione

Collegare il cavo di alimentazione da un alimentatore CC 12 V o CA 24 V.
(☞ pagina 21)

19 Tasto INITIAL SET

Utilizzare questo tasto per ripristinare le impostazioni della telecamera alle regolazioni predefinite.

Spegnere la telecamera. Quindi, accendere la telecamera mentre si tiene premuto questo tasto ed attendere circa 5 secondi senza rilasciare questo tasto. Attendere circa 30 secondi dopo aver rilasciato il tasto. La telecamera verrà riavviata e verranno inizializzate le impostazioni incluse le impostazioni di rete e le impostazioni di data/ora.

20 Connettore di rete

Collegare un cavo LAN (categoria 5) a questo connettore. (☞ pagina 22)

21 Sostegno del cavo di sicurezza

Collegare il cavo di sicurezza fissato sulla staffa di montaggio della telecamera al sostegno. Accertarsi che il cavo di sicurezza sia agganciato saldamente al sostegno del cavo di sicurezza quando si regola o si installa la telecamera. (☞ pagina 18)

■ Staffa di montaggio della telecamera

22 Cavo di sicurezza

Fissare questo cavo al sostegno del cavo di sicurezza della telecamera. Accertarsi che il cavo di sicurezza sia agganciato saldamente al sostegno del cavo di sicurezza quando si regola o si installa la telecamera. (☞ pagina 18)

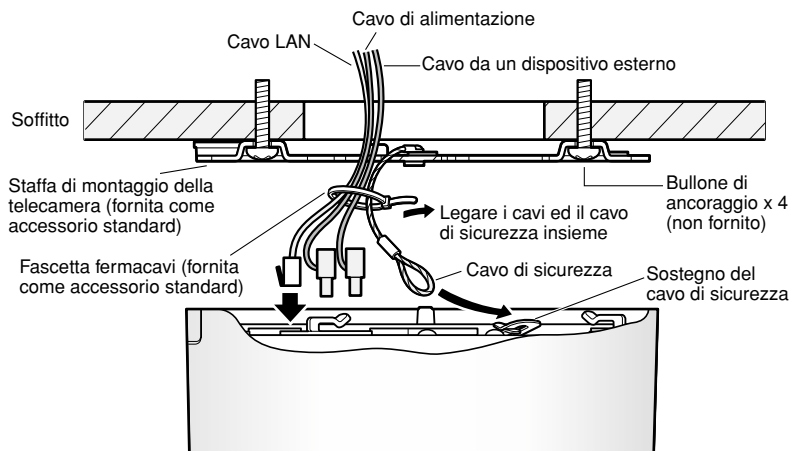
Precauzioni:

COLLEGARLO SOLAMENTE AD UN ALIMENTATORE CLASSE 2 A 12 V CC o 24 V CA.
Accertarsi di collegare il cavo di massa al terminale GND.

Installazione della telecamera

Prima di cominciare l'installazione/il collegamento, preparare i dispositivi ed i cavi necessari. Far riferimento alle pagine corrispondenti per ulteriori informazioni.

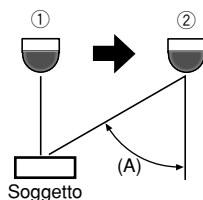
- 1 Praticare un foro nel soffitto e fissare su questo la staffa di montaggio della telecamera. (☞ pagina 17)
- 2 Allineare le estremità dei cavi (cavo di alimentazione, cavo LAN e cavo da un dispositivo esterno) ed il cavo di sicurezza e poi legarli tra loro utilizzando la fascetta fermacavi fornita. (☞ pagina 18)
- 3 Fissare il cavo di sicurezza al sostegno del cavo di sicurezza della telecamera. (☞ pagina 18)
- 4 Collegare il cavo di alimentazione (da un alimentatore CC 12 V o CA 24 V), un cavo LAN (categoria 5 o superiore) ed un dispositivo esterno. (☞ pagine 21 - 23)
- 5 Montare la telecamera sulla staffa di montaggio della telecamera. (☞ pagina 18)
- 6 Regolare l'angolo della telecamera, il campo ottico angolare e la messa a fuoco. (☞ pagine 26 e 27)



Nota:

Quando la telecamera viene installata esattamente sopra ad un soggetto fotografico come ① nell'illustrazione, può essere difficile regolare il campo ottico angolare mettendo a fuoco attorno al soggetto.

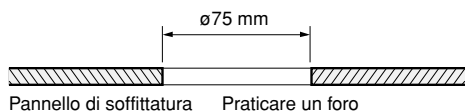
Per regolare facilmente il campo ottico angolare mettendo a fuoco attorno al soggetto, incrementare l'angolo (A) come in ②.



Installazione della staffa di montaggio della telecamera

Passaggio 1

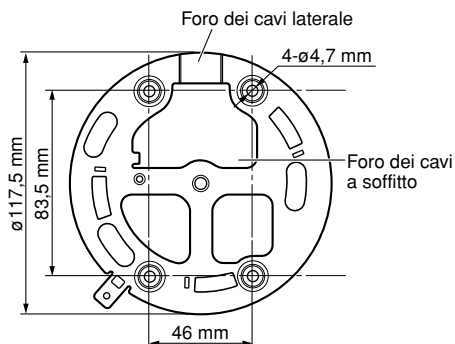
Praticare un foro nel soffitto.
Se la telecamera viene montata direttamente su una parete/un soffitto, allineare la posizione di montaggio della telecamera con la posizione del foro attraverso il quale passano i cavi e praticare il foro.



Nota:

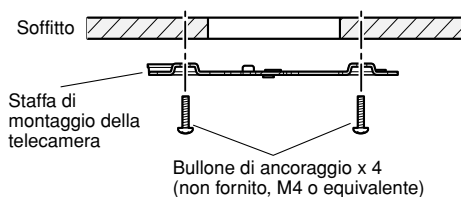
È possibile il montaggio su una scatola di derivazione a due vie (procurata localmente) in quanto i fori delle viti della staffa di montaggio della telecamera fornita sono progettati anche per il montaggio su questa.

<Staffa di montaggio della telecamera>



Passaggio 2

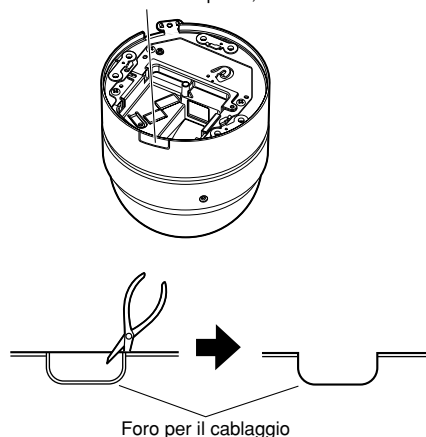
Fissare la staffa di montaggio della telecamera.



Importante:

- Procurarsi 4 bulloni di ancoraggio per il montaggio adeguati al materiale dell'area di installazione. In questa circostanza non si devono utilizzare viti e chiodi da legno.
Il momento di torsione dell'avvitamento consigliato è come segue.
M4: 1,6 N·m (16 kgf·cm)
- La capacità di trazione richiesta di un singolo bullone è di 196 N {20 kgf} o superiore.
- Se un pannello di soffittatura quale un pannello di cartongesso fosse troppo debole per supportare il peso totale, l'area dovrà essere sufficientemente rinforzata.
- Il foglio di protezione attaccato al coperchio a cupola deve essere rimosso dopo l'installazione.

Rimuovere la linguetta utilizzando una pinza, etc.



Nota:

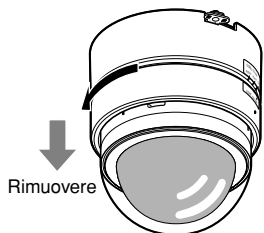
È inoltre possibile montare la telecamera su un soffitto o una parete senza praticare un foro. Per montare la telecamera senza praticare un foro, è necessario rimuovere la linguetta della telecamera per aprire il foro per il cablaggio come indicato nell'illustrazione.

Installazione della telecamera

Prima di cominciare l'installazione, spegnere i dispositivi inclusa la telecamera ed il PC o scollegarli dall'alimentatore.

Passaggio 1

Togliere il coperchio a cupola dal corpo principale e rimuovere il respingente (ammortizzatore).



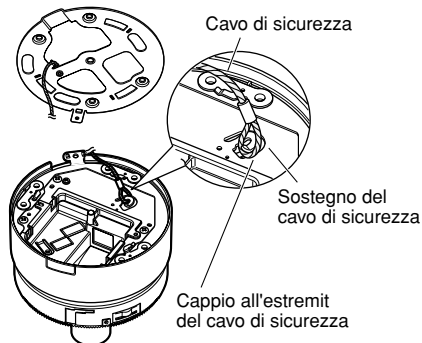
Passaggio 2

Allineare le estremità dei cavi (cavo di alimentazione, cavo LAN e cavo da un dispositivo esterno) ed il cavo di sicurezza e poi legarli tra loro utilizzando la fascetta fermacavi fornita.

Passaggio 3

Collegare il cavo di sicurezza fissato sulla staffa di montaggio della telecamera alla telecamera. Dopo aver collegato il cavo di sicurezza alla telecamera, tirare il cavo di sicurezza ed accertarsi che il cappio all'estremità del cavo di sicurezza sia agganciato saldamente al sostegno del cavo di sicurezza.

Staffa di montaggio della telecamera



Importante:

Il cavo di sicurezza è progettato per supportare soltanto il peso della telecamera se la telecamera dovesse cadere. Non mettere un peso eccessivo che il cavo di sicurezza non sia in grado di supportare.

Passaggio 4

Collegare la spina del cavo di alimentazione, un cavo LAN e la spina dei terminali I/O esterni. (☞ pagine 21 - 23)

Passaggio 5

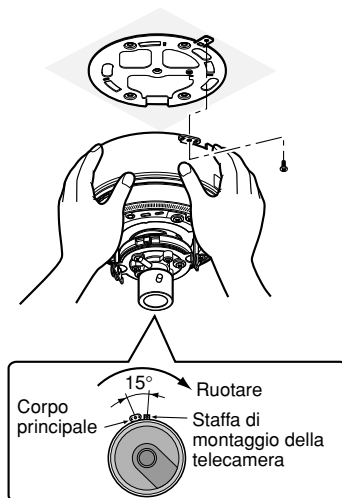
Montare la telecamera sulla staffa di montaggio della telecamera. Premere la telecamera sulla staffa di montaggio della telecamera finché non combaciano perfettamente e ruotare la telecamera in senso orario.

Passaggio 6

Fissare la telecamera e la staffa di montaggio della telecamera utilizzando la vite di fissaggio della telecamera fornita (M3 x 6) (momento di torsione dell'avvitamento: 0,59 N·m {6 kgf·cm}).

Dopo aver fissato con la vite di fissaggio della telecamera, controllare quanto segue.

- La telecamera è posizionata a livello e montata saldamente.
- La telecamera non è montata instabilmente.
- Il corpo principale non può essere ruotato.



I requisiti di montaggio sono indicati di seguito.

Posizione di montaggio	Modello	Vite consigliata	Numero di viti	Resistenza alla trazione minima di una singola vite
Soffitto/parete	(Montaggio diretto)	M4 o equivalente	4 pz.	196 N {20 kgf}
Soffitto	WV-Q167 (Circa 285 g)	–	–	*

* Assicurarsi che la staffa di montaggio installata possa supportare più di 5 volte il peso della telecamera.

Passaggio 7

Accendere la telecamera.

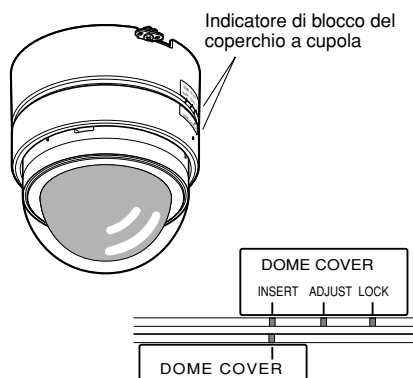
Passaggio 8

Regolare il campo ottico angolare e la messa a fuoco. (☞ pagine 26 e 27)

Passaggio 9

Fissare il coperchio a cupola al corpo principale.

Inserire il coperchio a cupola nel corpo della telecamera in modo che il segno "I" del coperchio a cupola sia allineato con la posizione "INSERT".

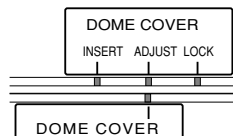
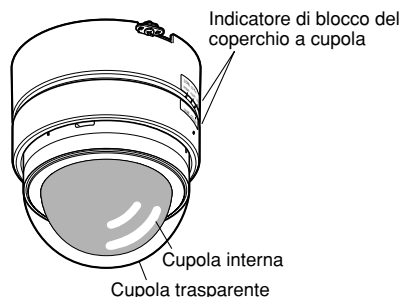


Passaggio 10

Regolare le immagini utilizzando un monitor video.

Ruotare il coperchio a cupola in senso orario finché l'indicazione "I" non raggiunge la posizione "ADJUST".

Quindi, ruotare il coperchio trasparente da lato a lato mentre si monitorano le immagini sul monitor video per trovare una posizione nella quale le immagini vengono visualizzate senza vignettatura.



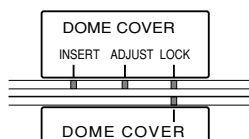
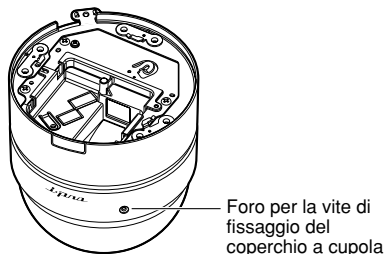
Importante:

Durante la regolazione delle immagini tramite l'accesso all'interno del coperchio a cupola, assicurarsi che l'indicazione "I" sia nella posizione "ADJUST". In caso contrario, si potrebbe danneggiare la telecamera e causare un cattivo funzionamento.

Passaggio 11

Ruotare il coperchio a cupola per spostare l'indicazione "I" nella posizione "LOCK".

Fissare il coperchio a cupola sul corpo principale utilizzando la vite di fissaggio del coperchio a cupola fornita (vite autofilettante, diametro nominale: $\varnothing 2,6$ mm) (momento di torsione dell'avvitamento: 0,59 N·m {6 kgf·cm}).



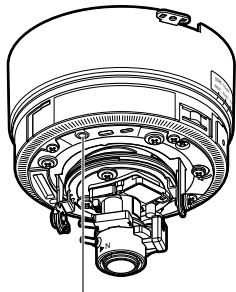
Importante:

Il foro per la vite di fissaggio del coperchio a cupola è situato vicino al logo "i-Pro". Il foro situato vicino all'indicatore di blocco del coperchio a cupola è il foro del microfono. Non avvitare la vite in questo foro.

Collegamenti

Passaggio 1

Collegare il cavo del monitor (fornito come accessorio standard) tra il connettore di uscita del monitor all'interno del coperchio a cupola ed il connettore di ingresso video del monitor video (soltanto quando si regola il campo ottico angolare).



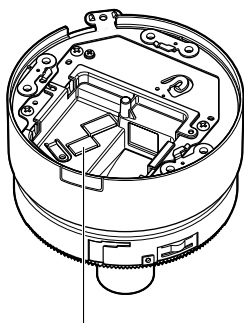
Connettore di uscita del monitor (per la regolazione)

Importante:

Il connettore di uscita del monitor è fornito soltanto per controllare la regolazione del campo ottico angolare sul monitor video quando si installa la telecamera o durante la manutenzione. Non è fornito per essere utilizzato durante registrazione/monitoraggio.

Passaggio 2

Collegare un cavo di alimentazione da un alimentatore.



Terminali del cavo di alimentazione

• Quando si utilizza un alimentatore CA 24 V/CC 12 V

- 1 Rimuovere 3 mm – 7 mm del rivestimento esterno del cavo di alimentazione da un alimentatore DC 12 V o CA 24 V e torcere il nucleo del cavo di alimentazione per prevenire un cortocircuito.

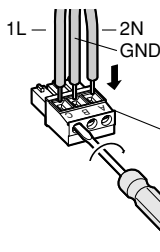


Circa 3 mm - 7 mm

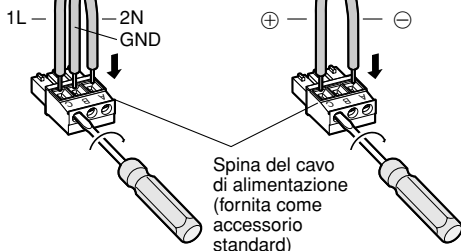
Specifiche del cavo (conduttore elettrico): AWG #16 - #28 Nucleo singolo, intrecciato

- 2 Allentare le viti della spina del cavo di alimentazione fornita ed inserire i conduttori elettrici nella spina del cavo di alimentazione finché i conduttori con anima esposti non siano completamente nascosti.
- 3 Stringere le viti per fissare i conduttori elettrici inseriti.
* Assicurarsi che i conduttori con anima esposti siano completamente nascosti dopo aver stretto le viti.

<24 V CA>



<12 V CC>



	24V CA IN	12 V CC IN
A	2 N	⊖
B	GND	NC
C	1 L	⊕

- 4 Inserire la spina del cavo di alimentazione nei terminali del cavo di alimentazione sul lato del montaggio della telecamera.
* Assicurarsi che la spina del cavo di alimentazione sia inserita saldamente nei terminali del cavo di alimentazione.

• Quando si utilizza PoE (Power over Ethernet: conforme a IEEE802.3af)

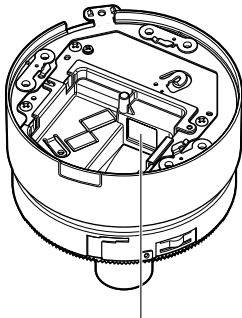
Collegare un cavo LAN (categoria 5 o superiore) tra un dispositivo PoE (quale un hub PoE) ed il connettore di rete della telecamera.

Importante:

- Utilizzare tutti e 4 i doppi (8 pin) del cavo LAN.
- La lunghezza massima del cavo è 100 m.
- Assicurarsi che il dispositivo PoE utilizzato sia conforme allo standard IEEE802.3af.
- Quando si collegano sia l'alimentatore CA 24 V/CC 12 V sia il dispositivo PoE per l'alimentazione, verrà utilizzato PoE per l'alimentazione.
- Una volta scollegato il cavo LAN, collegare nuovamente il cavo dopo 2 o più secondi dal momento della sconnessione. Se il cavo viene collegato prima che siano trascorsi 2 secondi, l'alimentazione può non essere fornita dal dispositivo PoE.
- Far riferimento al foglio supplementare fornito (Dispositivi di rete consigliati per il collegamento PoE (conforme a IEEE802.3af) con la WV-NF284) per i dispositivi PoE utilizzabili.

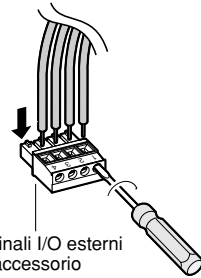
Passaggio 3

Collegare un cavo LAN (categoria 5 o superiore) al connettore di rete sul lato del montaggio della telecamera.



Connettore di rete

- ② Allentare le viti della spina dei terminali I/O esterni fornita ed inserire i conduttori dal dispositivo esterno nella spina dei terminali I/O esterni finché i conduttori con anima esposti non siano completamente nascosti.



Spina dei terminali I/O esterni (fornita come accessorio standard)

Passaggio 4

Collegare un dispositivo esterno.

- ① Rimuovere 3 mm – 7 mm del rivestimento esterno del cavo da un dispositivo esterno e torcere il nucleo del cavo di alimentazione per prevenire un cortocircuito.



Circa 3 mm - 7 mm

- ③ Stringere le viti per fissare i conduttori inseriti.
* Assicurarsi che i conduttori con anima esposti siano completamente nascosti dopo aver stretto le viti.

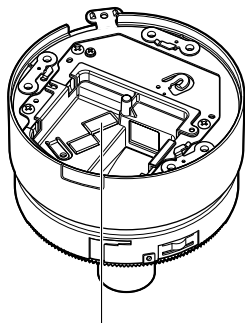
Specifiche del cavo (conduttore elettrico): AWG #16 - #28 Nucleo singolo, intrecciato

Importante:

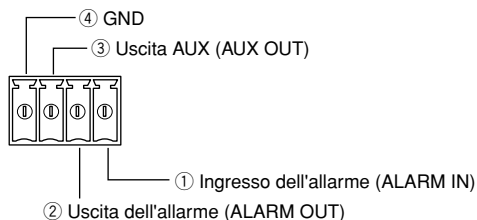
- Non collegare 2 o più fili direttamente ad un terminale. Qualora fosse necessario collegare 2 o più fili, utilizzare uno sdoppiatore.
 - Collegare un dispositivo esterno verificando che i valori siano compresi nelle specifiche seguenti.
-

④ Inserire saldamente la spina dei terminali I/O esterni nei terminali I/O esterni sul lato del montaggio della telecamera.

* Assicurarsi che la spina dei terminali I/O esterni sia inserita saldamente nei terminali I/O esterni.



Terminali I/O esterni

<Valori>

① ALARM IN

Ingresso a contatto in chiusura senza tensione (pulled-up 4-5 V CC)

OFF: Aperto o 4-5 V CC

ON: Contatto in chiusura con GND
(corrente di eccitazione necessaria:
1 mA o superiore)

② ALARM OUT, ③ AUX OUT

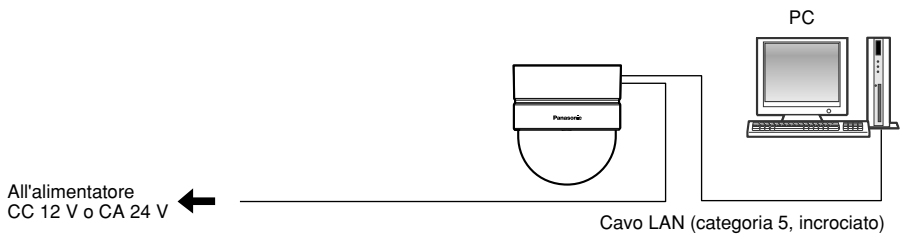
Uscita a collettore aperto (tensione applicata massima esterna: 20 V CC)

OPEN: 4-5 V CC, pulled-up internamente

CLOSE: Tensione in uscita 1 V CC o inferiore (100 mA o inferiore)

[Esempio di connessione]

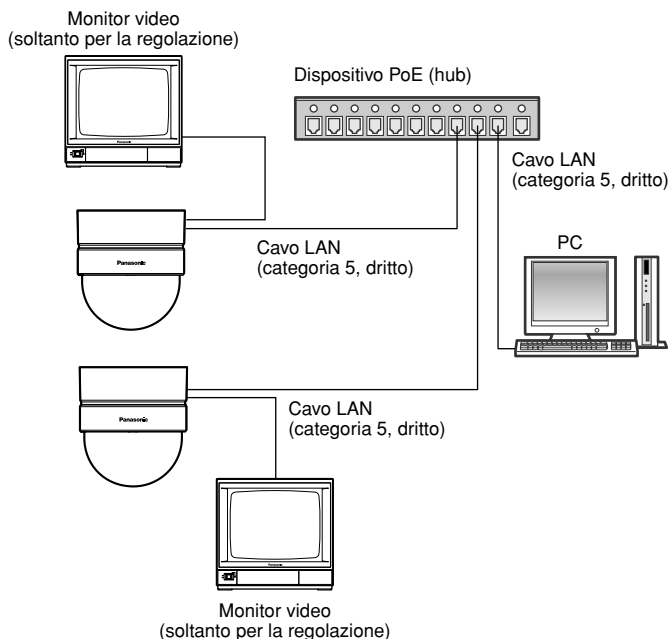
Quando si collega direttamente con un PC



<Cavo necessario>

Cavo LAN (categoria 5, incrociato)

Quando si collega ad una rete utilizzando un dispositivo PoE (hub)



<Dispositivi necessari>

Dispositivo PoE (hub)

<Cavo necessario>

Cavo LAN (categoria 5, dritto)

Importante:

- Il connettore di uscita del monitor è fornito soltanto per controllare la regolazione del campo ottico angolare sul monitor video quando si installa la telecamera o durante la manutenzione. Non è fornito per essere utilizzato durante registrazione/monitoraggio.
 - L'alimentatore è necessario per ciascuna telecamera di rete. Quando si utilizza un dispositivo PoE (hub), non è necessario l'alimentatore CA 24 V/CC 12 V.
-

Regolazione della direzione della ripresa

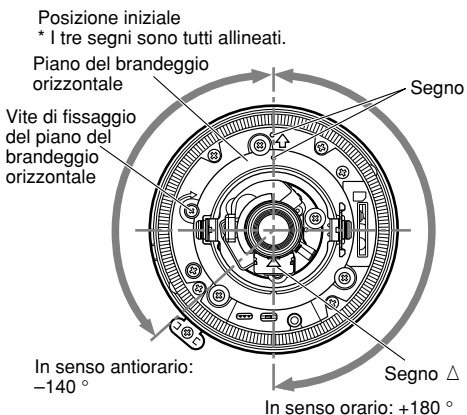
Determinare la direzione della ripresa utilizzando il piano del brandeggio orizzontale, il piano del brandeggio verticale e l'anello di regolazione dell'inclinazione dell'immagine.

Regolazione della posizione orizzontale (brandeggio orizzontale)

Allentare la vite di fissaggio del piano del brandeggio orizzontale e ruotare il piano del brandeggio orizzontale per determinare la posizione orizzontale (campo disponibile: 320°).

La posizione orizzontale può essere regolata ruotando il piano del brandeggio orizzontale in senso orario ($+180^\circ$) ed in senso antiorario (-140°).

Dopo aver determinato la posizione orizzontale, fissare il piano del brandeggio orizzontale con la vite di fissaggio del piano del brandeggio orizzontale.



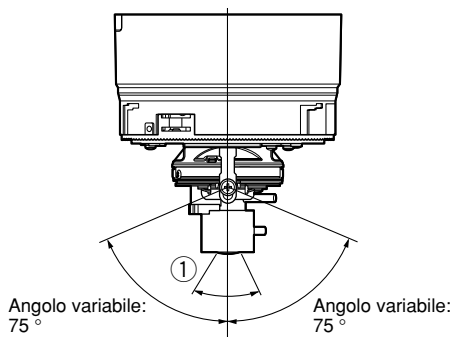
Regolazione della posizione verticale (brandeggio verticale)

Ruotare il piano del brandeggio verticale per determinare la posizione verticale (Campo disponibile: $\pm 75^\circ$). L'angolo visuale è variabile. (È presente un obiettivo a focale variabile.) Le immagini verranno visualizzate capovolte quando la posizione del brandeggio verticale viene regolata nella direzione meno. In questo caso, ruotare il piano del brandeggio verticale di $+180^\circ$ per correggere le immagini capovolte.

<Angolo ①>

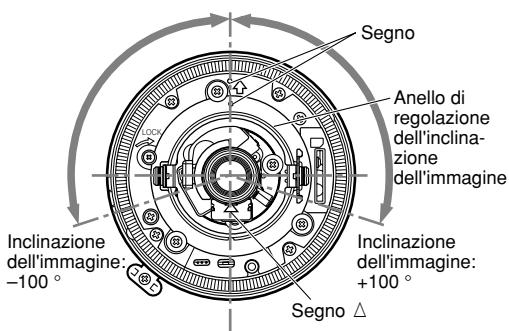
Orizzontale: 21° (TELE) - 73° (WIDE)

Verticale: 16° (TELE) - 54° (WIDE)



Regolazione dell'inclinazione dell'immagine

Regolare l'inclinazione dell'immagine ruotando l'anello di regolazione dell'inclinazione dell'immagine (Campo disponibile: $\pm 100^\circ$).

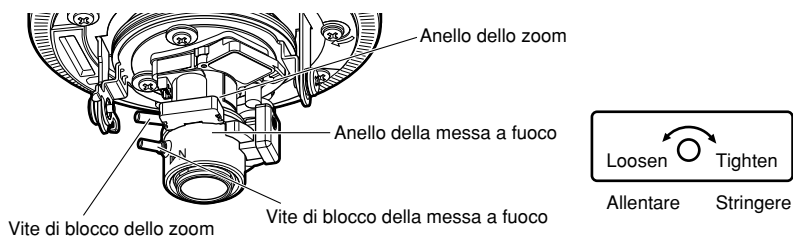


Nota:

Più la posizione orizzontale è vicina ad un piano, più l'ombra del coperchio a cupola può apparire nelle immagini.

Regolazione del campo ottico angolare e della messa a fuoco

Il campo ottico angolare e la messa a fuoco possono essere regolati a seconda della distanza tra la telecamera ed un soggetto. Regolare il campo ottico angolare e la messa a fuoco mentre si determina la direzione della ripresa.



Passaggio 1

Allentare la vite di blocco dello zoom, quindi ruotare l'anello dello zoom per regolare il campo ottico angolare tenendo conto del soggetto. Una volta determinato il campo ottico angolare, stringere la vite di blocco dello zoom.

Passaggio 2

Allentare la vite di blocco della messa a fuoco, quindi ruotare l'anello della messa a fuoco per regolare la messa a fuoco. Una volta messo a fuoco il soggetto, stringere la vite di blocco della messa a fuoco.

Nota:

Quando il campo ottico angolare viene modificato, regolarlo nuovamente utilizzando l'anello dello zoom e l'anello della messa a fuoco.

Regolazione della messa a fuoco

Quando si filma un oggetto utilizzando un obiettivo ALC, la messa a fuoco regolata inizialmente può essere fuori fuoco a seconda della profondità focale dell'obiettivo che si sta utilizzando. In questo caso, mettere a fuoco su un oggetto più scuro con il diaframma aperto per prevenire la mancata messa a fuoco.

Inserimento/rimozione di una scheda di memoria SD

Come inserire una scheda di memoria SD

Importante:

Controllare che la direzione di inserimento della scheda di memoria SD sia corretta prima di inserirla.

Passaggio 1

Rimuovere la vite di fissaggio del coperchio a cupola, quindi rimuovere il coperchio a cupola dal corpo principale. (☞ pagina 18)

Passaggio 2

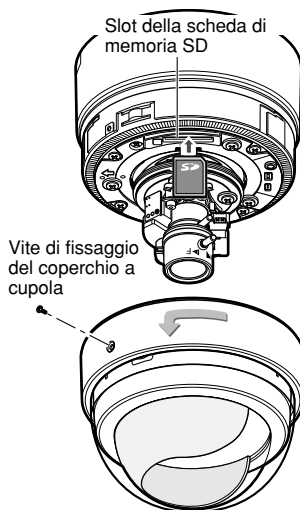
Inserire una scheda di memoria SD nello slot della scheda di memoria SD.

Passaggio 3

Installare il coperchio a cupola. (☞ pagina 19)

Passaggio 4

Selezionare "Utilizza" per "Scheda memoria SD" sulla scheda [Scheda memoria SD] di "Config base" sul menu di configurazione. (☞ Manuale di istruzioni della rete (PDF))



Come rimuovere la scheda di memoria SD

Importante:

Prima di rimuovere la scheda di memoria SD, innanzitutto selezionare "Non utilizzare" per "Scheda memoria SD" sulla scheda [Scheda memoria SD] di "Config base" sul menu di configurazione. (☞ Manuale di istruzioni della rete (PDF))

Passaggio 1

Rimuovere la vite di fissaggio del coperchio a cupola, quindi rimuovere il coperchio a cupola dal corpo principale. (☞ pagina 18)

Passaggio 2

Rimuovere la scheda di memoria SD dopo aver rilasciato il blocco spingendo la scheda di memoria SD una volta.

Passaggio 3

Installare il coperchio a cupola. (☞ pagina 19)

Configurazione delle impostazioni di rete

Installazione del software

Prima di installare il software, leggere innanzitutto il file leggimi sul CD-ROM fornito.

Software incluso sul CD-ROM fornito

- Software di configurazione IP di Panasonic
Configurare le impostazioni di rete della telecamera. Far riferimento a quanto segue per ulteriori informazioni.
- Software visualizzatore "Network Camera View3"
È necessario installare il software visualizzatore "Network Camera Viewer3" per visualizzare le immagini su un PC. Cliccare due volte sull'icona "Setup.exe" sul CD-ROM fornito e seguire le istruzioni della procedura guidata per l'installazione per installare il software visualizzatore "Network Camera Viewer3".
- I file HTML in italiano possono essere installati nella telecamera utilizzando il software fornito.
Cliccare due volte sul file "upload.bat" nella cartella "Italiano".

Nota:

Per l'installazione dei file HTML in italiano, sono necessarie le seguenti configurazioni preliminari.

- Impostazione di "Indirizzo IP" della scheda [Rete] sulla pagina "Config rete" alla regolazione predefinita "192.168.0.10"
 - Impostazione di "Nome dell'utente" della scheda [Utente] sulla pagina "Config autenticaz" alla regolazione predefinita "admin" (Si rende invisibile quando viene cliccato il pulsante [REG].)
 - Impostazione di "Password" della scheda [Utente] sulla pagina "Config autenticaz" alla regolazione predefinita "12345" (Si rende invisibile quando viene cliccato il pulsante [REG].)
 - Impostazione di "Accesso FTP" della scheda [Rete] sulla pagina "Config rete" su "Consenti"
-

Configurazione delle impostazioni di rete della telecamera utilizzando il software di configurazione IP di Panasonic

È possibile configurare le impostazioni di rete della telecamera utilizzando il software di configurazione IP sul CD-ROM fornito.

Quando si utilizzano più telecamere, è necessario configurare singolarmente le impostazioni di rete di ciascuna telecamera.

Se il software di configurazione IP di Panasonic non funzionasse, configurare singolarmente le impostazioni di rete della telecamera e del PC sulla pagina "Config rete" del menu di configurazione. Far riferimento al Manuale di istruzioni della rete (PDF) per ulteriori informazioni.

Importante:

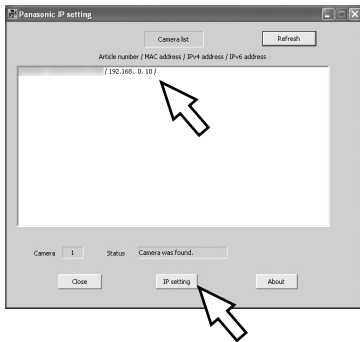
- Quando si utilizza Windows® XP SP2, può essere visualizzata la finestra "Avviso di protezione" quando si avvia il software di configurazione IP. In questo caso, cliccare il pulsante "Sblocca programma" sulla finestra "Avviso di protezione" visualizzata.
 - Per incrementare la sicurezza, l'indirizzo MAC/l'indirizzo IP della telecamera da configurare non verranno visualizzati quando sono trascorsi 20 minuti dopo l'accensione della telecamera.
 - Il software di configurazione IP di Panasonic è inutilizzabile in altre sottoreti tramite lo stesso router.
-

Passaggio 1

Avviare il software di configurazione IP di Panasonic.

Passaggio 2

Cliccare il pulsante [IP setting] dopo aver selezionato l'indirizzo MAC/l'indirizzo IP della telecamera da configurare.

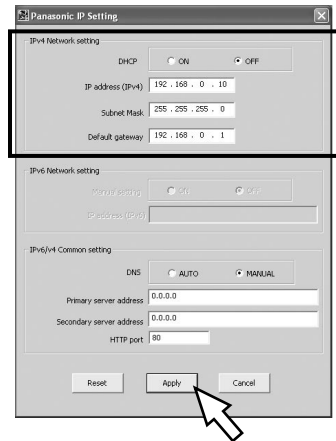


Nota:

Quando si utilizza un server DHCP, l'indirizzo IP assegnato alla telecamera può essere visualizzato cliccando il pulsante [Refresh] del software di configurazione IP.

Passaggio 3

Completare la configurazione di ciascun elemento della rete e cliccare il pulsante [Apply].



Nota:

Quando si utilizza un server DHCP, è possibile impostare "DNS" su "AUTO".

Importante:

- Possono occorrere circa 30 secondi per completare il caricamento delle impostazioni della telecamera dopo aver cliccato il pulsante [Apply]. Le impostazioni possono essere invalidate quando viene interrotta l'alimentazione CA 24 V o CC 12 V o quando viene scollegato il cavo LAN prima che venga completato il caricamento. In questo caso, configurare nuovamente le impostazioni.
 - Quando si utilizza un firewall (incluso un software), consentire l'accesso a tutte le porte UDP.
-

Correzione dei difetti di funzionamento

Prima di richiedere la riparazione, controllare i sintomi sulla tabella seguente. Rivolgersi al proprio rivenditore se un problema non può essere risolto anche dopo aver controllato e provato la soluzione, oppure se il problema non è descritto sotto.

Sintomo	Causa/soluzione	Pagina
Non è possibile accendere l'unità.	<p>Quando si utilizza alimentazione CA/CC</p> <ul style="list-style-type: none">• L'alimentatore CA 24 V o CC 12 V è collegato ai terminali del cavo di alimentazione? → Confermare che il cavo sia collegato saldamente. <p>Quando si utilizza un dispositivo PoE per l'alimentazione</p> <ul style="list-style-type: none">• Il dispositivo PoE ed il connettore di rete sul lato del montaggio della telecamera sono collegati utilizzando un cavo LAN (4-doppini)? → Confermare che il cavo sia collegato saldamente.• A seconda del dispositivo PoE, l'alimentazione verrà interrotta quando la richiesta di potenza supera il suo limite di potenza totale per tutte le porte PoE. → Far riferimento al manuale di istruzioni del dispositivo PoE utilizzato.	21 - 22

Dati tecnici

Dati tecnici generali

Alimentazione	CA 24 V o CC 12 V, PoE (conforme a IEEE802.3af)
Consumo di corrente	CA 24 V 50 Hz: 4,0 W, CC 12 V: 350 mA, PoE: 4,0 W (Dispositivo classe 2)
Temperatura ambiente	Da -10 °C a +50 °C
Umidità ambiente	90 % o inferiore
Uscita del monitor (soltanto per la regolazione)	VBS: 1,0 V [P-P]/75 Ω, composito, ø3,5 mm minijack (monofonico)
Terminali I/O esterni	ALARM IN, ALARM OUT, AUX OUT (1 di ciascuno)
Audio	Catturato dal microfono incorporato
Dimensioni	ø122 mm x 136 mm (H)
Peso	Circa 640 g (inclusa la staffa di montaggio della telecamera)

Telecamera

Sensore di immagine	Interline Transfer CCD 1/4"
Pixel efficaci	659 (H) x 494 (V)
Area di scansione	3,59 mm (H) x 2,70 mm (V)
Sistema di scansione	Progressivo
Risoluzione	VGA: 640 x 480, QVGA: 320 x 240
Illuminazione minima	1,5 lux (F1.4)
AGC	Sempre ON (fisso)
Otturatore elettronico	AUTO
Miglioramento della sensibilità	OFF, x2AUTO, x4AUTO, x8AUTO, x16AUTO
Bilanciamento del bianco	AUTO/HOLD
Zoom elettronico	1x, 1,5x, 2x, 2,5x, 3x
Allarme del VMD	ON/OFF, 4 aree disponibili
Controllo dell'apertura	ALC (BLC ON/OFF)
Controllo dell'obiettivo ALC	Controllo c.c.
Tipo di obiettivo	Obiettivo a focale variabile 3,6x
Lunghezza focale (f)	2,8 mm - 10 mm
Rapporto di apertura	1: 1,3 (WIDE), 1: 3,1 (TELE)
Campo ottico angolare	Orizzontale: 20,8 ° (TELE) – 73,5 ° (WIDE) Verticale: 15,6 ° (TELE) – 54,4 ° (WIDE)
Angolo di regolazione	Orizzontale: 180 ° (in senso orario), 140 ° (in senso antiorario) Verticale: ±75 °, campo di regolazione dell'inclinazione dell'immagine: ±100 °

Rete

Rete	10BASE-T/100BASE-TX, connettore RJ45
Risoluzione	VGA (640 x 480)/QVGA (320 x 240)
Metodo di compressione delle immagini	
MPEG-4	Qualità dell'immagine MPEG-4: LOW/NORMAL/FINE Tipo di trasmissione: UNICAST/MULTICAST Bit rate: (Bit rate costante) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/ 512 kbps/1024 kbps/ 1536 kbps/2048 kbps/ 3072 kbps/4096 kbps (Priorità del frame rate) 4096 kbps/Ilimitato
JPEG	Qualità dell'immagine JPEG: 0 SUPER FINE/1 FINE/2/3/4/5 NORMAL/ 6/7/8/9 LOW (10 passi: 0-9) Tipo di trasmissione: PULL/PUSH
Intervallo di rinfresco	0,1 fps - 30 fps (Il frame rate della visualizzazione di JPEG sarà limitato quando si visualizzano simultaneamente JPEG e MPEG-4.)
Metodo di compressione dell'audio	G.726 (ADPCM) 32 kbps/16 kbps
Controllo della larghezza di banda	64 kbps/128 kbps/256 kbps/512 kbps/1 024 kbps/ 2 048 kbps/4 096 kbps/Ilimitato
Protocollo	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTP, RTP/RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP
SO	Microsoft® Windows® 2000 Professional SP4, Microsoft® Windows® XP Home Edition SP2, Microsoft® Windows® XP Professional SP2
Browser web	Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP2 * Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP1 soltanto quando si utilizza Windows® 2000 Professional SP4
Numero massimo di accessi contemporanei	8 (Dipende dalle condizioni della rete)
Cliente FTP	Trasmissione all'FTP di immagini di allarme, trasmissione periodica all'FTP (Quando la trasmissione periodica all'FTP non ha esito positivo, è disponibile il backup su una scheda di memoria SD opzionale.)
Multiscreen	Si possono visualizzare simultaneamente le immagini da 8 telecamere (4 telecamere x 2 gruppi).
Scheda di memoria SD (opzionale)	Fabbricata da Panasonic (Sono state verificate le prestazioni con questa telecamera.) Capacità: 64 MB, 128 MB, 256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB * La scheda SD High Capacity (SDHC) non è compatibile con questa telecamera.

Accessori standard

CD-ROM*	1 pz.
Guida all'installazione (questo manuale)	1 pz.

Quanto segue è per l'installazione.

Spina del cavo di alimentazione	1 pz.
Spina dei terminali I/O esterni	1 pz.
Etichetta del codice	1 pz.
Staffa di montaggio della telecamera	1 pz.
Vite di fissaggio della telecamera (M3 x 6)	2 pz. (inclusa una vite di riserva)
Vite di fissaggio del coperchio a cupola (vite autofilettante, diametro nominale: $\varnothing 2,6$ mm)	2 pz. (inclusa una vite di riserva)
Cavo del monitor (minijack $\varnothing 3,5$ mm (alla telecamera), Connettore BNC (al monitor video))	1 pz.
Fascetta fermacavi	2 pz. (inclusa una fascetta fermacavi di riserva)

* Il software di configurazione IP di Panasonic, il software visualizzatore ed il manuale di istruzioni della rete (PDF) sono inclusi sul CD-ROM.

* Preparare quattro viti di fissaggio (M4 o equivalenti) da utilizzare per montare la staffa di montaggio fornita a seconda del materiale dell'area dove deve essere installata la staffa di montaggio della telecamera. Non utilizzare viti e chiodi da legno.

Parti opzionali

Coperchio a cupola (tipo grigio fumo)	WV-CF4S
Staffa di montaggio a soffitto	WV-Q167

Informazioni per gli utenti sullo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche obsolete (per i nuclei familiari privati)



Questo simbolo sui prodotti e/o sulla documentazione di accompagnamento significa che i prodotti elettrici ed elettronici usati non devono essere mescolati con i rifiuti domestici generici.

Per un corretto trattamento, recupero e riciclaggio, portare questi prodotti ai punti di raccolta designati, dove verranno accettati gratuitamente. In alternativa, in alcune nazioni potrebbe essere possibile restituire i prodotti al rivenditore locale, al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente.

Uno smaltimento corretto di questo prodotto contribuirà a far risparmiare preziose risorse ed evitare potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente, che potrebbero derivare, altrimenti, da uno smaltimento inappropriato. Per ulteriori dettagli, contattare la propria autorità locale o il punto di raccolta designato più vicino.

In caso di smaltimento errato di questo materiale di scarto, potrebbero venire applicate delle penali, in base alle leggi nazionali.

Per gli utenti aziendali nell'Unione Europea

Qualora si desideri smaltire apparecchiature elettriche ed elettroniche, contattare il rivenditore o il fornitore per ulteriori informazioni.

Informazioni sullo smaltimento in nazioni al di fuori dell'Unione Europea

Questo simbolo è valido solo nell'Unione Europea.

Qualora si desideri smaltire questo prodotto, contattare le autorità locali o il rivenditore e chiedere informazioni sul metodo corretto di smaltimento.

Panasonic Corporation

<http://panasonic.net>

Importer's name and address to follow EU rules:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg F.R.Germany

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2010

Ns1207-3010

3TR004935DZB

Stampato in Cina