Panasonic

Guida all'installazione

Telecamera di rete

Istruzioni di installazione incluse

N. modello WV-ST165/WV-ST162





Panasonic Corporation http://www.panasonic.com

Panasonic Corporation Osaka, Japan

Authorised Representative in EU: Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

© Panasonic Corporation 2017

N1013-1047 PGQP1599YA

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. Questo documento è la Guida all'installazione intesa all'utilizzo in altri paesi al di fuori del Giappone.

AVVERTENZA:

- Per prevenire il rischio di incendio o di scossa elettrica, non esporre questa apparecchiatura alla pioggia o all'umidità. • Per prevenire ferite, questa apparecchiatura deve essere fissata saldamente a pavimento/parete/
- soffitto in conformità con le istruzioni per l'installazione. • L'installazione deve essere eseguita conformemente a tutte le norme di installazione pertinenti. • I collegamenti devono essere conformi alla normativa elettrica locale.
- Noi dichiariamo sotto nostra esclusiva responsabilità che il prodotto a cui si riferisce la presente dichiarazione risulta conforme al seguente standard o altro documento normativo conforme alle disposizioni della direttiva 2004/108/CE.

Istruzioni per la sicurezza importanti

- Leggere queste istruzioni. Conservare queste istruzioni.
- Tener conto di tutte le avvertenze.
- Seguire tutte le istruzioni.
- Non utilizzare questa apparecchiatura vicino all'acqua.
- Pulire soltanto con un panno asciutto. Non bloccare alcuna fessura per la ventilazione. Installare in conformità con le istruzioni del produt-
- Non installare vicino a qualsiasi fonte di calore come radiatori, valvole di regolazione del calore, stufe o altre apparecchiature (inclusi amplificatori) che producono calore.
- Utilizzare soltanto accessori specificati dal produttore. 10) 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.
- 11) Disinserire la spina di questa apparecchiatura durante i temporali con fulmini o quando non la si uti-
- lizza per lunghi periodi di tempo. 12) 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.

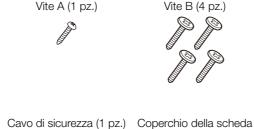
Funzioni principali

- Tripla codifica H.264 e JPEG
- È possibile fornire un totale di 3 uscite, che comprende 2 uscite H.264 ed 1 uscita JPEG. Funzione Power over Ethernet
- Quando si collega con un dispositivo PoE (Power over Ethernet), l'alimentazione verrà fornita collegando semplicemente un cavo LAN. (conforme a IEEE802.3af) Modalità di correzione dell'oscurità adattiva
- Corregge le parti annerite delle aree buie di oggetti che hanno intensità di illuminazione differenti. • Funzione di brandeggio orizzontale/verticale e funzione della posizione preselezionata
- Una singola telecamera consente il monitoraggio di una vasta area. Comunicazione interattiva con l'audio
- Utilizzando il connettore di uscita audio ed il connettore di ingresso del microfono, sono disponibili la ricezione dell'audio dalle telecamere su un PC e la trasmissione dell'audio dal PC alle telecamere.
- Dotazione dello slot della scheda di memoria SDHC/SD È possibile salvare manualmente video H.264 ed immagini JPEG sulla scheda di memoria SDHC/SD al verificarsi di un allarme, durante il periodo programmato o su un browser web. È inoltre possibile salvare immagini JPEG al verificarsi di un errore di rete. (Il download è possibile.)

Accessori standard

Verificare che i seguenti articoli siano inclusi nella confezione della telecamera.

Unità principale (1 pz.) Supporto flessibile (1 pz.)



SD (Tipo rigido, 1 pz.)

.(1 set)

.(1 set)

(1 pz.)

. (1 pz.)



Etichetta del codice*2.

CD-ROM*1

Rondella L (1 pz.)

*1 II CD-ROM contiene i manuali di istruzioni e diversi tipi di programmi e strumenti software. *2 Questa etichetta può essere necessaria per la gestione della rete. L'amministratore di rete deve conservare l'etichetta del codice.

Optional

Rondella S (1 pz.)

Per installare e configurare la telecamera saranno inoltre necessari i seguenti articoli. [Da procurarsi localmente]

- Dispositivo PoE (Quando si fornisce alimentazione utilizzando il dispositivo PoE) • un PC (vedere i requisiti di sistema nel documento Informazioni importanti)
- un cavo LAN (cavo CAT-5 dritto) • Adattatore CA (1 pz.)
- * COLLEGARE ESCLUSIVAMENTE AD UN ALIMENTATORE CLASSE 2 A 12 V CC (UL 1310/CSA 223) o

A UNA FONTE DI ALIMENTAZIONE LIMITATA (IEC/EN/UL/CSA 60950-1)

Riguardo ai manuali dell'utente

- Ci sono i seguenti 2 manuali di istruzioni per le WV-ST165, WV-ST162. • Guida all'installazione: Spiega come installare e collegare i dispositivi e anche come collegare e confi-
- Manuale di istruzioni (incluso sul CD-ROM): Spiega come eseguire le impostazioni e come utilizzare questa telecamera Adobe® Reader® è necessario per leggere questo manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito. Se Adobe® Reader® non fosse installato sul PC, scaricare l'ultima versione di Adobe Reader dal sito web

di Adobe ed installarlo. "ST165, ST162" riportati nelle istruzioni e nelle illustrazioni utilizzate in questo manuale di istruzioni indicano le WV-ST165, WV-ST162.

In questo manuale di istruzioni vengono utilizzate le schermate in inglese.

Questo sistema è stato progettato per essere utilizzato all'interno. Questo prodotto non è utilizzabile all'esterno.

Quando si spegne il prodotto, scollegare l'alimentazione dall'alimentatore a 12 V CA o dal dispositivo PoE. (Quando si utilizzano sia l'alimentatore 12 V CA sia il dispositivo PoE per l'alimentazione, scollegare

Per un utilizzo continuo con prestazioni stabili Non utilizzare questa telecamera in condizioni di caldo o umidità per un lungo periodo. La mancata osser-

vanza di questa precauzione causa il deterioramento dei componenti e ha come risultato l'accorciamento Non esporre questa telecamera a fonti di calore diretto quale un riscaldatore.

Precauzioni per l'utilizzo

Questo prodotto non ha un interruttore di alimentazione.

Non toccare il coperchio dell'obiettivo a mani nude. Un coperchio dell'obiettivo sporco causa il deterioramento della qualità dell'immagine.

Maneggiare guesta telecamera con cura. Non far cadere questa telecamera e non procurare colpi o vibrazioni a questa telecamera. La mancata osservanza di questa precauzione può causare inconvenienti.

Riguardo al monitor del PC La visualizzazione della stessa immagine per un lungo periodo su un monitor può danneggiare il monitor.

Si consiglia di utilizzare un salvaschermo. Quando verrà rilevato un errore, questo prodotto verrà riavviato automaticamente.

Questo prodotto sarà inutilizzabile per circa 2 minuti dopo il riavvio, esattamente come quando lo si accende

Smaltimento/trasferimento del prodotto I dati salvati su questo prodotto o su un dispositivo di memorizzazione utilizzato con questo prodotto possono portare alla fuga di informazioni personali. Qualora fosse necessario smaltire o consegnare que-

sto prodotto a qualcuno, anche nel caso di riparazioni, accertarsi che non ci siano dati su questo pro-Pulitura del corpo di questo prodotto

Accertarsi di aver spento il prodotto prima di pulirlo. La mancata osservanza di questa precauzione può causare ferite. Non utilizzare detergenti abrasivi forti quando si pulisce questo prodotto. In caso contrario, Nel caso in cui lo sporco sia difficile da rimuovere, utilizzare un panno umido e strofinare le aree sporche.

Quindi, asciugare con un panno asciutto per rimuovere tutta l'umidità. Intervallo di trasmissione L'intervallo di trasmissione delle immagini può rallentare a seconda dell'ambiente di rete, delle prestazioni

del PC, del soggetto ripreso, del numero di accessi, etc. Riguardo alla 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 uti-

lizza una scheda di memoria SD non formattata o una scheda di memoria SD formattata con altri dispositivi, questo prodotto può non funzionare correttamente o si può causare un deterioramento delle prestazioni. Far riferimento al Manuale di istruzioni (incluso sul CD-ROM) per come formattare una Quando si utilizzano alcune schede di memoria SD con questo prodotto, questo prodotto può non

funzionare correttamente o si può causare un deterioramento delle prestazioni. Utilizzare le schede di Etichetta del codice

Le etichette del codice (accessori) sono necessarie quando si richiede assistenza per un inconveniente. Prestare attenzione a non perdere queste etichette. Si consiglia di attaccare una delle etichette sulla custodia del CD-ROM.

Riguardo al sensore di immagine MOS • Quando si filma costantemente una fonte di luce forte come un riflettore, il filtro colore del sensore

d'immagine MOS 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

• Quando si filmano soggetti in rapido movimento o si eseguono le operazioni di brandeggio orizzontale/ verticale, può sembrare che gli oggetti che attraversano l'area ripresa si pieghino in obliquo. **AVC Patent Portfolio License** THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL

USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

Sfarfallio

A causa dell'influenza della luce, può talvolta verificarsi sfarfallio. In questo caso, selezionare "Scena all'interno" per "Modalità di controllo della luce". Selezionare "Scena all'interno(50Hz)" o "Scena all'interno(60Hz)" a seconda della frequenza dell'alimentazione nella propria zona. Far riferimento al Manuale di istruzioni (incluso sul CD-ROM) per ulteriori informazioni riguardo all'impostazione. In condizioni di luce estremamente forte, può verificarsi sfarfallio anche quando è selezionato "Scena all'interno" per "Modalità di controllo della luce". Quando il livello di luminosità (illuminazione) sullo schermo viene impostato su un livello relativamente basso con i pulsanti [Luminosità], si può verificare frequentemente sfarfallio. In tali casi, uno dei rimedi seguenti può ridurre lo sfarfallio

• Moderare le intensità di illuminazione degli oggetti modificando la direzione della telecamera. • Impostare il livello di luminosità (illuminazione) sullo schermo su un livello più chiaro con i pulsanti [Luminosità] Scolorimento sulle immagini causato dall'effetto della modalità di controllo della luce

Quando è selezionato "Scena all'interno" per "Modalità di controllo della luce", la tonalità delle parti più luminose sullo schermo può essere deteriorata rispetto a quando è selezionato "ELC". Sfocatura del colore su pattern di disegno dettagliati Quando ci sono pattern di disegno dettagliati sulle immagini, può verificarsi la sfocatura del colore su

queste parti.

Le sequenti sono parti di consumo: Sostituirle conformemente alla loro durata di vita. La loro durata di vita varia a seconda dell'ambiente e delle condizioni di utilizzo. La durata di vita è soltanto un'indicazione nel caso in cui si utilizzi la telecamera a +20 °C.

• Motore per brandeggio orizzontale, motore per brandeggio verticale, cavo flat per brandeggio verticale: circa 3,7 milioni di operazioni.

Obiettivo e testa di brandeggio orizzontale/verticale

Se non si utilizzano l'obiettivo e la testa di brandeggio orizzontale/verticale per un lungo periodo, lo strato di grasso all'interno di queste parti può diventare appiccicoso. Questo può ostruire il movimento delle parti. Per prevenire questo inconveniente, muovere periodicamente l'obiettivo o la testa di brandeggio orizzontale/verticale

Precauzioni per l'installazione

Questa telecamera è stata progettata per essere utilizzata all'interno.

Panasonic non potrà essere considerata responsabile per danni patrimoniali e/o non patrimoniali a cose e/o persone derivanti da installazione o funzionamento eseguiti in modo non conforme al presente documento.

Non esporre questa telecamera 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, scolori-

mento e un cattivo funzionamento. Tenere questa telecamera lontano da acqua e umidità. Non collocare questo prodotto nelle seguenti posizioni:

• Posizioni dove si può bagnare a causa di pioggia o schizzi d'acqua • Posizioni dove viene utilizzato un agente chimico quali una piscina

Questa telecamera non è utilizzabile all'esterno.

- Posizioni soggette a umidità, polvere, vapore e fumi oleosi • Posizioni in ambienti specifici soggetti ad un'atmosfera infiammabile o a solventi
- Posizioni dove vengono generate radiazioni, raggi X, forti onde radio o un forte campo magnetico • 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 nel range specificato (da 0 °C a 40 °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 Accertarsi di rimuovere questo prodotto se non lo si sta utilizzando.

Prima dell'installazione

• Quando si monta questa telecamera su un soffitto o su una parete di legno, utilizzare le viti da legno (accessori, Vite B). Viti da utilizzare per altri materiali non sono fornite. Preparare le viti a seconda del materiale, della struttura, della robustezza e di altri fattori dell'area di montaggio e del peso totale degli oggetti da montare • Assicurarsi che la superficie di montaggio, l'ancoraggio e le viti siano sufficientemente robusti.

 Non montare questo prodotto su un pannello di cartongesso o su una superficie di legno in quanto sono troppo deboli. Se non è possibile evitare il montaggio di questo prodotto su una superficie di questo tipo, la superficie deve essere sufficientemente rinforzata. Progettare e mettere a punto il sistema di alimentazione per accendere/spegnere

Il prodotto non ha un interruttore di alimentazione. Quando si installa il prodotto, utilizzare un dispositivo di

alimentazione dotato dell'interruttore ON-OFF per la manutenzione. Riguardo ai collegamenti di rete

Quando ci si collega ad una rete utilizzando il cavo di rete di questo prodotto, osservare quanto segue. Quando si effettua il cablaggio di rete, progettarlo e metterlo a punto in modo che non venga colpito da tempeste di fulmini. Avvitamento delle viti • Le viti ed i bulloni devono essere stretti con una coppia di torsione dell'avvitamento adeguato a

seconda del materiale e della robustezza dell'area di installazione • Non utilizzare un avvitatore ad impatto. L'utilizzo di un avvitatore ad impatto può danneggiare le viti o

• Quando si stringe una vite, posizionare la vite ad angolo retto rispetto alla superficie. Dopo aver stretto le viti o i bulloni, eseguire un controllo visivo per assicurarsi che l'avvitamento sia sufficiente e non ci sia

Procurarsi separatamente viti di fissaggio non specifiche per l'utilizzo con superfici di Le viti di fissaggio fornite con questo prodotto sono esclusivamente per l'utilizzo con superfici di legno.

La capacità di trazione richiesta di una singola vite/bullone è di 294 N o superiore. Misure di prevenzione della caduta Quando si collega un cavo di sicurezza esterno, selezionare un punto di collegamento in modo che niente

Non allentare le viti all'interno della telecamera. In caso contrario, l'esposizione all'acqua potrebbe causare danni o un cattivo funzionamento della telecamera, oppure la caduta della telecamera potrebbe provocare ferite.

Interferenza radio Quando questo prodotto viene utilizzato vicino ad una antenna TV/radio, un campo elettrico o un campo magnetico forte (vicino ad un motore, ad un trasformatore o ad una linea di alimentazione), le immagini possono essere distorte e si può produrre rumore sonoro. PoE (Power over Ethernet)

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

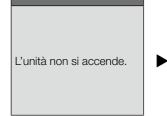
possa colpire le persone in seguito al danneggiamento del supporto.

Quando si collega questo prodotto ad Internet, utilizzare un router a banda larga con la funzione di port forwarding (NAT, IP masquerade). Far riferimento al Manuale di istruzioni (incluso sul CD-ROM) per ulteriori

informazioni circa la funzione di port forwarding. Impostazione di ora e data È necessario impostare ora e data prima di mettere in funzione questo prodotto. Far riferimento al Manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito per le descrizioni di come eseguire le impostazioni.

Correzione dei difetti di funzionamento

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



Causa/soluzione • Il dispositivo PoE ed il cavo di rete della telecamera sono collegati utilizzando un cavo LAN?

→ Controllare se il collegamento è stato stabilito correttamente. 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 uti-

Limitazione di responsabilità

Esonero dalla garanzia

PRODOTTO(-I) CORRISPONDENTE(-I).

CPU:

Memoria:

Monitor:

SO:

Altri:

Interfaccia di rete:

Browser web:

№ IMPORTANTE

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

QUESTA PUBBLICAZIONE POTREBBE CONTENERE INESATTEZZE TECNICHE O ERRORI

TIPOGRAFICI, MODIFICHE VENGONO AGGIUNTE ALLE INFORMAZIONI QUI CONTENUTE. IN

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

(1) QUALSIASI DANNO E PERDITA, INCLUSI SENZA LIMITAZIONE, QUELLI DIRETTI O INDIRETTI, SPECIALI, CONSEGUENTI O ESEMPLARI, DERIVATI O RELATIVI AL PRODOTTO:

TUTTI I MALFUNZIONAMENTI O INCONVENIENTI CAUSATI DA SMONTAGGIO, RIPARAZIONE O

(4) INCONVENIENTI O QUALSIASI PERDITA DERIVATI DALLA MANCATA VISUALIZZAZIONE DELLE

MODIFICA NON AUTORIZZATI DEL PRODOTTO DA PARTE DELL'UTENTE, INDIPENDENTEMENTE

IMMAGINI, DOVUTI A QUALSIASI MOTIVO O CAUSA INCLUSI QUALSIASI GUASTO O PROBLEMA QUALSIASI PROBLEMA, CONSEGUENTE INCONVENIENTE, PERDITA O DANNO DERIVATO DAL

QUALSIASI PERSONA O ORGANIZZAZIONE IN QUANTO SOGGETTO FOTOGENICO, A CAUSA

TELECAMERA DI SORVEGLIANZA, INCLUSI I DATI SALVATI, PER QUALCHE MOTIVO, VENGA

Consigliato Intel® Core™ 2 Duo 2,4 GHz o superiore

Windows Vista® è necessaria una memoria di almeno 1 GB.)

(È necessario per visualizzare il file PDF sul CD-ROM fornito.)

• Se si utilizza un PC che non soddisfa i suddetti requisiti, la visualizzazione delle immagini potrebbe

• Quando si utilizza IPv6 per la comunicazione, utilizzare Microsoft Windows 7 o Microsoft Windows

Per ulteriori informazioni riguardo ai requisiti di sistema del PC ed alle precauzioni quando si utilizza

Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista o Windows Internet Explorer, cliccare "Manual" -

• Se si utilizza Microsoft Windows XP, può verificarsi screen tearing* quando cambia drasticamente

Per informazioni sulla verifica del funzionamento dei sistemi operativi e dei browser web supportati,

Marchi di fabbrica e marchi di fabbrica registrati

• Adobe, Acrobat Reader e Reader sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Adobe

Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer, ActiveX e DirectX sono marchi di fabbrica regi-

strati o marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti d'America e/o negli altri paesi.

• Intel e Intel Core sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Intel Corporation negli Stati

• iPad, iPhone e iPod touch sono marchi di fabbrica registrati di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti

La distribuzione, la riproduzione, il disassemblaggio, la decompilazione e la retroingegnerizzazione del

zione di qualsiasi software fornito con questo prodotto in violazione delle leggi sull'esportazione.

software fornito con questo prodotto sono tutti espressamente proibiti. In aggiunta, è proibita l'esporta-

• Tutti gli altri marchi di fabbrica citati in questo testo sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

• Android è un marchio di fabbrica di Google Inc. L'utilizzo di questo marchio di fabbrica è soggetto alle

Schermate dei prodotti Microsoft riprodotte con l'autorizzazione di Microsoft Corporation.

delle limitazioni del GDI (Interfaccia del Dispositivo Grafico) del sistema operativo. * Un fenomeno nel quale parti dello schermo vengono visualizzate fuori allineamento.

"Open" dal CD-ROM fornito e far riferimento a "Notes on Windows® / Internet Explorer® versions".

la scena ripresa (ad esempio, mentre si riprendono soggetti che si muovono rapidamente) a causa

• Microsoft Windows 7 Starter, Microsoft Windows Vista Starter e Microsoft Windows XP

Dimensione di cattura dell'immagine: 1024 x 768 pixel o superiore

512 MB o superiore (Quando si utilizza Microsoft® Windows® 7 o Microsoft®

(È necessaria per leggere il manuale di istruzioni ed utilizzare il software sul

DELLA VIOLAZIONE DELLA PRIVACY RISULTATA DAL FATTO CHE UNA CERTA IMMAGINE DELLA

(2) LESIONI PERSONALI O QUALSIASI DANNO CAUSATO DALL'UTILIZZO SCORRETTO O

(6) QUALSIASI RICHIESTA DI RISARCIMENTO O AZIONE LEGALE PER DANNI, AVVIATA DA

DALL'ESECUZIONE NEGLIGENTE DI OPERAZIONI DA PARTE DELL'UTENTE;

DALLA CAUSA DEL MALFUNZIONAMENTO O DELL'INCONVENIENTE;

RESA PUBBLICA O VENGA UTILIZZATA PER QUALSIASI SCOPO;

Requisiti di sistema del PC

1 porta 10BASE-T/100BASE-TX

Microsoft® Windows® 7

Unità CD-ROM

CD-ROM fornito.)

Adobe® Reader®

Professional 64-bit Edition non sono supportati.

far riferimento al nostro sito web all'indirizzo

Uniti d'America e negli altri paesi.

d'America e negli altri paesi

Copyright

DirectX® 9.0c o successivo

rallentare oppure il browser web potrebbe diventare inutilizzabile.

(http://security.panasonic.com/pss/security/support/index.html).

Systems Incorporated negli Stati Uniti d'America e/o negli altri paesi.

• Il logotipo SDHC è un marchio di fabbrica della SD-3C, LLC.

Microsoft® Windows Vista®

Microsoft® Windows® XP SP3

Colore: Colore reale a 24-bit o superiore

Windows® Internet Explorer® 9.0 (32-bit)

Windows® Internet Explorer® 8.0 (32-bit)

Windows® Internet Explorer® 7.0 (32-bit)

Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP3

(7) PERDITA DI DATI REGISTRATI CAUSATA DA QUALSIASI GUASTO

SISTEMA COMBINATO CON DISPOSITIVI DI TERZI;

QUALSIASI MOMENTO, PER IL MIGLIORAMENTO DI QUESTA PUBBLICAZIONE E/O DEL(-I)

COMMERCIABILITÀ, IDONEITÀ PER QUALSIASI FINE PARTICOLARE O NON VIOLAZIONE DEI DIRITTI

Alimentazione:	PoE (conforme a IEEE802.3af), 12 V CC
Consumo di corrente:	PoE: 130 mA (dispositivo classe 2), 12 V CC: 430 mA
Temperatura ambiente di funzionamento:	Da 0 °C a 40 °C
Umidità ambiente di funzionamento:	Inferiore al 90 % (senza condensazione)
Uscita del monitor:	VBS: 1,0 V [p-p]/75 Ω , composito, minijack ø3,5 mm
Cavo del terminale EXT I/O:	ALARM IN 1, ALARM IN 2/ ALARM OUT, ALARM IN 3/ AUX OUT, GNE 12 V CC
Ingresso microfono/linea:	Minijack ø3,5 mm monofonico Impedenza di ingresso: circa 2,2 kΩ
Per l'ingresso del microfono: Per l'ingresso della linea:	Microfono utilizzabile: con alimentazione plug-in Tensione di alimentazione: 3,3 V ±0,5 V Livello dell'ingresso: circa –10 dBV
Uscita audio:	Minijack stereo ø3,5 mm (uscita monofonica) Impedenza di uscita: circa 560 Ω Livello di linea
Dimensioni:	100 mm (L) x 100 mm (A) x 74 mm (P) (escluse le sporgenze)
Massa:	Corpo principale: 345 g
Finitura:	Corpo principale: PC/Resina ABS, bianco vela Parte della cupola: resina in policarbonato trasparente
Telecamera	

Circa 1,3 megapixel Pixel efficaci: $3,52 \text{ mm (H)} \times 2,64 \text{ mm (V)}$ Area di scansione: Sistema di scansione: Progressivo Colore: 0,6 lx Illuminazione minima: (F2.2, otturatore lento automatico: Off (1/30 s), Guadagno: On (Alto)) (F2.2, otturatore lento automatico: max 16/30 s, Guadagno: On (Alto))* $0.5 \, lx$ (F2.2, otturatore lento automatico: Off (1/30 s), Guadagno: On (Alto)) (F2.2, otturatore lento automatico: max 16/30 s, Guadagno: On (Alto))* * Valore convertito Gamma dinamica ampia: On/Of WDR volto

WDR VOILO.	OIVOII
Guadagno (AGC):	On (Basso)/ On (Medio)/ On (Alto)/ Off
Adaptive Black Stretch:	On/Off
Impostazione della modalità di controllo della luce:	Scena all'interno (50 Hz/60 Hz)/ ELC
ELC (Tempo max esposizione):	ELC (1/30 s), ELC (3/100 s), ELC (3/120 s), ELC (2/100 s), ELC (2/120 s) ELC (1/100 s), ELC (1/120 s), ELC (1/250 s), ELC (1/500 s), ELC (1/1000 s), ELC (1/2000 s), ELC (1/4000 s), ELC (1/10000 s)
Otturatore lento automatico:	Off (1/30 s), Max 2/30 s, Max 4/30 s, Max 6/30 s, Max 10/30 s, Max 16/30 s
Giorno e notte (elettrico):	Off/Auto
Bilanciamento del bianco:	ATW1/ ATW2/ AWC
Riduzione del rumore digitale:	Alta/Bassa
Analitica video Rilevamento del volto*:	On/Off (con l'impostazione di notifica XML)
Zona di privacy:	On/Off (fino a 2 zone disponibili)
Titolo telecamera sullo	Fino a 20 caratteri (caratteri alfanumerici, simboli), On/Off

Rivelazione di movimento On/Off, (disponibile per ciascuna preselezione) video (Allarme del VMD): * Per utilizzare le funzioni "Notifica XML" e "Rilevamento del volto", è necessario installare il software aggiuntivo.

Obiettivo Zoom supplementare: x2 (con risoluzione VGA) Rapporto dello zoom:

Zoom digitale (elettronico): 8x (Max 16x combinato con lo zoom supplementare in VGA)

Lunghezza focale: 1,95 mm Rapporto di apertura 1: 2.2 massimo: Campo di messa a fuoco: ∞ - 0,5 m

Campo ottico angolare: Orizzontale: 85 °, Verticale: 68 ° Piattaforma di brandeggio orizzontale/verticale Da -47,5 ° a +47,5 ° Campo di brandeggio orizzontale:

Velocità di brandeggio

Numero di posizioni

preselezionate

verticale:

orizzontale Campo di brandeggio Da -45 ° a +10 ° verticale: Manuale: circa 5 °/s - 80 °/s, Preselezionato: fino a circa 80 °/s Velocità di brandeggio

Manuale: circa 5 °/s - 80 °/s, Preselezionato: fino a circa 80 °/s

Sicurezza di rete

Poiché questa unità verrà utilizzata collegandola ad una rete, si richiama l'attenzione sui seguenti rischi riguardanti la sicurezza.

① Fuga o furto di informazioni attraverso questa unità 2 Utilizzo di questa unità per operazioni illegali eseguite da individui con intenti dolosi 3 Interferenza con questa unità 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.

• Se questa unità è collegata 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 regolar-

mente, 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 pas-

• Dopo che è stato effettuato l'accesso all'unità da parte dell'amministratore, accertarsi di chiudere il

 Non installare la telecamera in posizioni dove la telecamera o i cavi possano essere distrutti o danneggiati da individui con intenti dolosi

Precauzioni

/ AVVERTENZA

zione può causare incendi, scosse elettriche, ferite o danni al prodotto. • Non esitare a rivolgersi al rivenditore. Interrompere immediatamente l'utilizzo se si verifica qualcosa di anomalo con

questo prodotto. Quando fuoriesce fumo dal prodotto, proviene odore di fumo dal prodotto o la parte esterna del pro-

• Spegnerlo immediatamente e rivolgersi a personale di assistenza qualificato per la riparazione. Selezionare un'area di installazione che possa supportare il peso totale.

La selezione di una superficie di installazione non appropriata può causare la caduta o il rovesciamento di questo prodotto, procurando ferite.

 Si devono compiere ispezioni periodiche. La ruggine sulle parti metalliche o sulle viti può causare la caduta del prodotto e provocare ferite o incidenti

• Le viti ed i bulloni devono essere stretti con la coppia di torsione specificata.

 Non installare questo prodotto in posizioni soggette a vibrazioni. L'allentamento delle viti o dei bulloni di montaggio può causare la caduta del prodotto e provocare

La mancata osservanza di questa precauzione può causare una caduta e provocare ferite o incidenti. Assicurarsi di installare il cavo di sicurezza.

 Installare questo prodotto in una posizione sufficientemente alta per evitare che persone e oggetti urtino il prodotto. La mancata osservanza di questa precauzione può causare una caduta e provocare ferite o incidenti.

o un cablaggio errato possono causare incendi. · Non tentare di smontare o modificare questo prodotto. La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi o scosse elettriche. Rivolgersi al

 Non inserire nessun oggetto estraneo. Questo potrebbe danneggiare permanentemente questo prodotto. Spegnerlo immediatamente e rivolgersi a personale di assistenza qualificato per la riparazione.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare un'esplosione e provocare ferite. • Evitare di installare questo prodotto in posizioni dove si verificano danni da sale o

In caso contrario, le parti di montaggio si deterioreranno e potranno verificarsi incidenti quali la caduta Non colpire o scuotere con forza questo prodotto.

durante un processo operativo). La mancata osservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche.

 In questo caso, rivolgersi immediatamente ad un medico. **PRECAUZIONE**

 Spegnere questo prodotto quando lo si pulisce. La mancata osservanza di questa precauzione può causare ferite.

Scatto-mappa: Scatto-mappa preselezionato Ritorno automatico: 10 s/ 20 s/ 30 s/ 1 min/ 2 min/ 3 min/ 5 min/ 10 min/ 20 min/ 30 min/

Rete 10BASE-T/100BASE-TX, connettore RJ45 Rete: WV-ST165 Risoluzione: Modalità di imaging: 4:3 H.264 1280x960/VGA (640x480)/QVGA (320x240) max 30 fps JPEG 1280x960/ VGA (640x480)/ QVGA (320x240) max 30 fps Modalità di imaging: 16:9

H.264 1280x720/640x360/320x180 max 30 fps JPEG 1280x720/640x360/320x180 max 30 fps WV-ST162 Rapporto di formato: 4:3 H.264 SVGA (800x600)/ VGA (640x480)/ QVGA (320x240) max 30 fps

JPEG SVGA (800x600)/ VGA (640x480)/ QVGA (320x240) max 30 fps Rapporto di formato: 16:9 H.264 640x360/320x180, max 30 fps JPEG 640x360/320x180, max 30 fps Qualità dell'immagine: Bassa/ Normale/ Fine Metodo di compressione

Tipo di trasmissione: Unicast/Multicast Bit rate costante/ Miglior risultato/ VBR avanzato: 64 kbps/ 128 kbps/ 256 kbps/ 384 kbps/ 512 kbps/ 768 kbps/ 1024 kbps/ 1536 kbps/ 2048 kbps/ 3072 kbps/ 4096 kbps/ 8192 kbps Priorità del frame rate:

1 fps/ 3 fps/ 5 fps/ 7,5 fps/ 10 fps/ 12 fps/ 15 fps/ 20 fps/ Qualità dell'immagine: 0 Super fine/ 1 Fine/ 2/ 3/ 4/ 5 Normale/ 6/ 7/ 8/ 9 Bassa (10 passi: 0-9)

Tipo di trasmissione: PULL/PUSH Intervallo di trasmissione: 0,1 fps - 30 fps (Il frame rate dei JPEG sarà limitato quando si visualizzano sia immagini JPEG sia immagini H.264.) G.726 (ADPCM) 32 kbps/16 kbps Metodo di compressione G.711 64 kbps

Trasmissione di immagini di allarme, trasmissione periodica all'FTP

Si possono visualizzare simultaneamente su un multiscreen fino a 16 imma-

dell'audio: Controllo della larghezza di Illimitato/ 64 kbps/ 128 kbps/ 256 kbps/ 384 kbps/ 512 kbps/ 768 kbps/ 1024 kbps/ 2048 kbps/ 4096 kbps/ 8192 kbps IPv6: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, Protocollo DHCPv6, MLD, ICMP, ARP IPv4: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTP/RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP Numero massimo di 14 (Dipende dalle condizioni della rete)

gini della telecamera. (Inclusa la telecamera stessa)

Scheda di memoria SDHC/ Fabbricata da Panasonic (SD classe di velocità 4 o superiore) SD compatibile (optional): Scheda di memoria SDHC: 4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB Scheda di memoria SD: 256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB (tranne schede miniSD e schede microSD) Compatibilità con telefoni Immagine JPEG, controllo pan/tilt/zoom, controllo AUX (per livello di

(Al ottobre 2013)*2 *1 La trasmissione per 2 stream può essere impostata singolarmente nello stesso metodo di compres-*2 Per ulteriori informazioni riguardo ai dispositivi compatibili, far riferimento al nostro sito web

Compatibilità con terminali iPad, iPhone, iPod touch (iOS 4.2.1 o successivo)

Terminali mobili Android™

 Accessori opzionali BB-HCA8A Licenza utente accessoria (Per H.264) BB-HCA8CE

(http://security.panasonic.com/pss/security/support/info.html).

Informazioni per gli utenti sulla raccolta e lo smaltimento di vecchie apparecchiature e batterie esauste



delle immagini

banda:

accessi contemporanei:

Cliente FTP:

Multiscreen:

mobili:

Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio, e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indicano che i prodotti elettrici, elettronici e le batterie usate non devono essere buttati nei rifiuti domestici generici. Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie usate, vi preghiamo di portarli negli appositi punti di raccolta, secondo la legislazione vigente nel vostro Paese e le Direttive 2002/96/EC e 2006/66/EC.

Smaltendo correttamente questi prodotti e le batterie, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente che altrimenti potrebbero verificarsi in seguito ad un trattamento inappropriato dei rifiuti. Per ulteriori informazioni sulla raccolta e sul riciclaggio di vecchi prodotti e batterie, vi preghiamo di contattare il vostro comune, i vostri operatori per lo smaltimento dei rifiuti o il punto vendita dove avete acquistato gli articoli.





[Informazioni sullo smaltimento rifiuti in altri Paesi fuori dall'Unione Questi simboli sono validi solo all'interno dell'Unione Europea. Se desiderate smaltire que-

sti articoli, vi preghiamo di contattare le autorità locali od il rivenditore ed informarvi sulle modalità per un corretto smaltimento Nota per il simbolo delle batterie (esempio con simbolo chimico riportato sotto il simbolo principale):

Questo simbolo può essere usato in combinazione con un simbolo chimico; in questo caso è conforme ai requisiti indicati dalla Direttiva per il prodotto chimico in questione.

tare il vostro commerciante od il fornitore per maggiori informazioni.

• Utilizzare questa unità in una rete protetta mediante un firewall, etc.

sword), informazioni dell'e-mail di allarme, informazioni del server FTP ed informazioni del server

Modificare periodicamente la password dell'amministratore.

· Rivolgersi al rivenditore per i lavori di installazione. I lavori di installazione richiedono tecnica ed esperienza. La mancata osservanza di questa precau-

dotto si è deteriorata, l'utilizzo continuo causerà un incendio o una caduta del prodotto provocando

• Il lavoro di installazione deve essere iniziato dopo aver eseguito un sufficiente rinforzo.

• Rivolgersi al rivenditore per le ispezioni.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare una caduta e provocare ferite o incidenti.

Si devono implementare misure di protezione contro la caduta di questo prodotto.

 Spegnere questo prodotto durante il cablaggio. La mancata osservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche. Inoltre, un cortocircuito

Non utilizzare guesto prodotto in un ambiente infiammabile.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi o ferite.

Non sfregare i bordi delle parti metalliche con le mani.

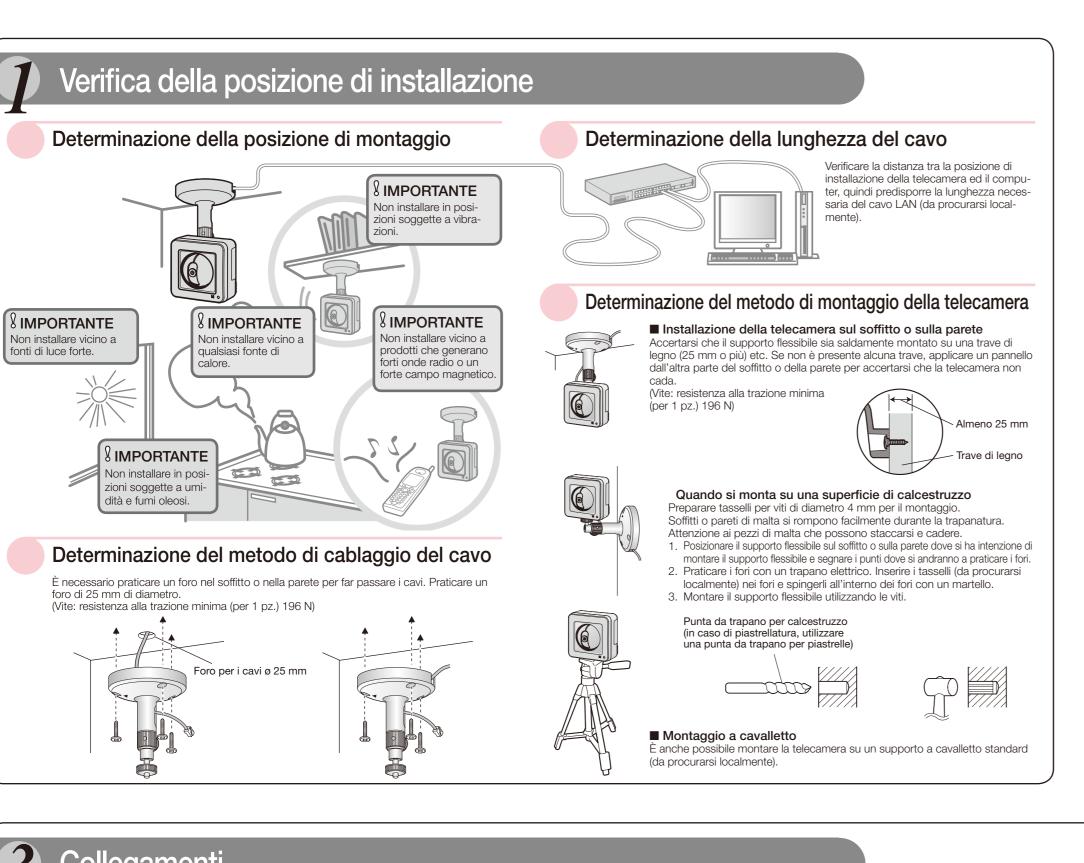
La mancata osservanza di questa precauzione può causare ferite

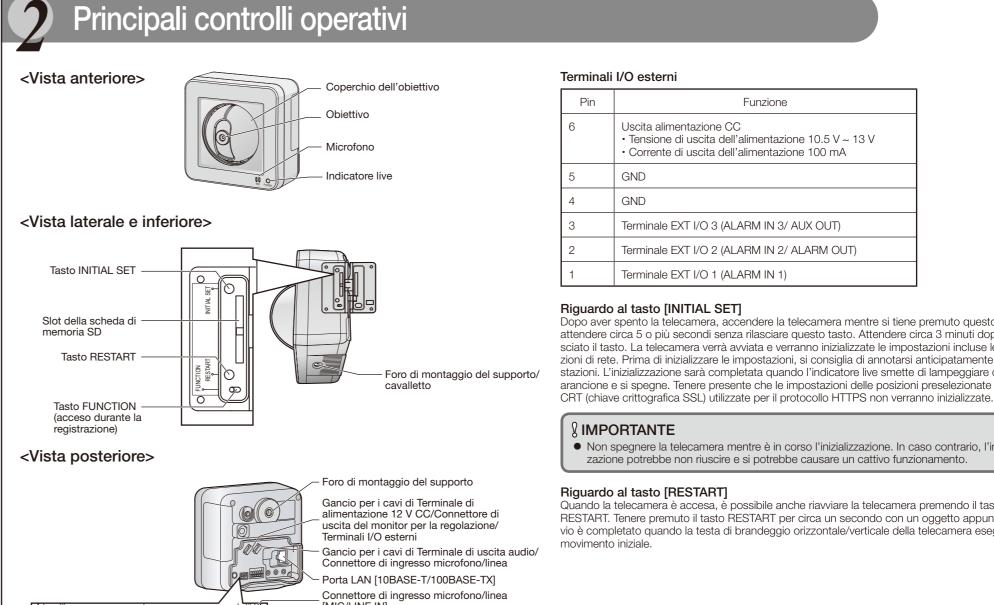
In caso contrario, potrebbero ingerire le schede inavvertitamente.

rivenditore per le riparazioni o ispezioni.

viene prodotto gas corrosivo.

• Non toccare questo prodotto o i cavi collegati durante le tempeste di fulmini (anche Tenere le schede di memoria SDHC/SD (optional) lontano dalla portata di neonati e





Terminale di uscita audio [AUDIO OUT] Connettore di uscita del monitor per la regolazione [MONITOR OUT] Terminali I/O esterni [EXT I/O]

Terminale di alimentazione 12 V CC

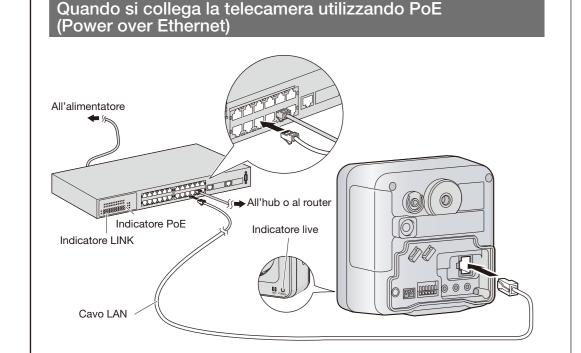
Terminali I/O esterni Funzione Uscita alimentazione CC Tensione di uscita dell'alimentazione 10.5 V ~ 13 V · Corrente di uscita dell'alimentazione 100 mA **GND** GND Terminale EXT I/O 3 (ALARM IN 3/ AUX OUT) Terminale EXT I/O 2 (ALARM IN 2/ ALARM OUT) Terminale EXT I/O 1 (ALARM IN 1)

Riguardo al tasto [INITIAL SET] Dopo aver spento la telecamera, accendere la telecamera mentre si tiene premuto questo tasto ed attendere circa 5 o più secondi senza rilasciare questo tasto. Attendere circa 3 minuti dopo aver rilasciato il tasto. La telecamera verrà avviata e verranno inizializzate le impostazioni incluse le impostazioni di rete. Prima di inizializzare le impostazioni, si consiglia di annotarsi anticipatamente le impostazioni. L'inizializzazione sarà completata quando l'indicatore live smette di lampeggiare di colore arancione e si spegne. Tenere presente che le impostazioni delle posizioni preselezionate e la chiave

№ IMPORTANTE • Non spegnere la telecamera mentre è in corso l'inizializzazione. In caso contrario, l'inizializzazione potrebbe non riuscire e si potrebbe causare un cattivo funzionamento.

Riguardo al tasto [RESTART] Quando la telecamera è accesa, è possibile anche riavviare la telecamera premendo il tasto RESTART. Tenere premuto il tasto RESTART per circa un secondo con un oggetto appuntito. Il riavvio è completato quando la testa di brandeggio orizzontale/verticale della telecamera esegue il suo

Collegamenti



• Se l'indicatore live non si accende di colore verde, vedere "Correzione dei difetti di funzionamento" nel Manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito. • Far riferimento al manuale di istruzioni del prodotto utilizzato riguardo al funzionamento del

№ IMPORTANTE

 Utilizzare un cavo UTP/STP a 4 doppini. • Assicurarsi che il dispositivo PoE utilizzato sia conforme allo standard IEEE802.3af. • Per ulteriori informazioni sui dispositivi PoE consigliati, far riferimento al nostro sito web (http://panasonic.net/pss/security/support/info.html).

Quando si collega la telecamera utilizzando l'alimentazione 12 V CC

Precauzione:

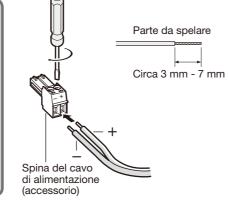
• COLLEGARE ESCLUSIVAMENTE AD UN ALIMENTATORE CLASSE 2 A 12 V CC (UL 1310/ CSA 223) o A UNA FONTE DI ALIMENTAZIONE LIMITATA (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

1 Allentare la vite della spina del cavo di alimentazione (accessorio). (2) Collegare il cavo dell'alimentazione 12 V CC alla spina del cavo di alimentazione. Spelare da 3 mm a 7 mm dall'estremità del cavo e torcere sufficientemente la parte spelata del Specifiche del cavo (conduttore elettrico): 16 AWG - 24 AWG, nucleo singolo, intrecciato • Controllare se la parte spelata del cavo non è esposta ed è saldamente collegata.

3 Stringere la vite della spina del cavo di alimentazione (Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,34 N·m) (4) Collegare la spina del cavo di alimentazione al terminale di alimentazione 12 V CC sulla parte

 IMPORTANTE Assicurarsi di utilizzare la spiria dei cavo di all

mentazione fornita con questo prodotto. Quando si collega il cavo di alimentazione 12 V CC alla spina del cavo di alimentazione, accertarsi di utilizzare la polarità corretta. L'utilizzo della polarità scorretta può causare inconvenienti quali danni alla telecamera o un cattivo funzionamento. Assicurarsi di inserire completamente la spina del cavo di alimentazione nel terminale di alimentazione 12 V CC. In caso contrario, si potrebbe danneggiare la telecamera o causare un cattivo funzionamento.



Parte da spelare

Terminali I/O esterni Collegare i dispositivi esterni al terminale EXT I/O. Quando si collega un dispositivo esterno, rimuovere innanzitutto 9 mm - 10 mm del rivestimento esterno del cavo e torcere il

Verrà visualizzata la finestra del launcher.

nucleo del cavo per prevenire cortocircuiti • Specifiche del cavo (conduttore elettrico): 22 AWG - 28 AWG Circa 9 mm - 10 mm nucleo singolo,

IMPORTANTE

• Non collegare 2 o più fili direttamente ad un terminale. Qualora fosse necessario collegare 2 o più fili, utilizzare uno sdoppiatore.

Ingresso ed uscita del terminale EXT I/O 2 e 3 possono essere commutati configurando l'impo-

stazione. La regolazione predefinita del terminale EXT I/O 2 è "ALARM IN 2" e del terminale EXT I/O 3 è "ALARM IN 3". È possibile determinare se ricevere o meno l'ingresso dal terminale EXT I/O 2 e 3 (ALARM IN2, 3) selezionando "Off", "Ingresso dell'allarme", "Uscita dell'allarme" o "Uscita AUX" per "Terminale 2" o "Terminale 3" sulla scheda [Allarme] sulla pagina "Allarme". Far riferimento al Manuale di istruzioni (incluso sul CD-ROM) per ulteriori informazioni La regolazione predefinita dei terminali EXT I/O è "Off". Quando è selezionato "Off", è possibile collegare dispositivi esterni e anche l'impostazione dell'ingresso.

• Quando si utilizzano i terminali EXT I/O come terminali di uscita, assicurarsi che non causino collisione del segnale con segnali esterni. Affinché il terminale EXT I/O rilevi gli ingressi dell'allarme quando lo stato del terminale cambia

da Apri a Chiudi (On) o da Chiudi a Apri (Off), sono necessari 100 ms o più. Poiché gli allarmi non possono essere rilevati per circa 5 secondi dopo che è stata effettuata una rivelazione, gli ingressi dell'allarme ricevuti nei 5 secondi che seguono la rivelazione di un allarme non vengono

ALARM IN1, ALARM IN2, ALARM IN3

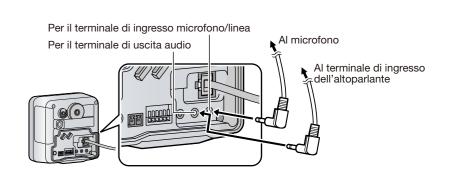
Caratteristiche dell'ingresso: Ingresso a contatto in chiusura senza tensione (4 V - 5 V CC, pulled-Off: Aperto o 4 V - 5 V CC

On: Contatto in chiusura con GND (corrente di eccitazione necessaria: 1 mA o superiore) ALARM OUT ALIX OUT Caratteristiche dell'uscita: Uscita a collettore aperto (tensione applicata massima: 20 V CC) Chiudi: Tensione di uscita 1 V CC o inferiore (corrente di eccitazione massima: 50 mA)

Connettore di ingresso microfono/linea · Terminale di uscita audio

Si possono collegare un microfono esterno ed un altoparlante esterno alla telecamera per utilizzare rispettivamente le caratteristiche Ascolta e Parla. Il cavo del microfono non deve superare i 7 m di lunghezza. Se si utilizza un microfono esterno, un'eccessiva lunghezza del cavo o un cavo di scarsa qualità possono causare degrado della qualità dell'audio.





Connettore di uscita del monitor per la regolazione

Collegare un minijack monofonico (ø3,5 mm) (soltanto per controllare se le immagini sono visualizzate sul monitor). Spina consigliata: Tipo a pipa

∏IMPORTANTE

• Il connettore di uscita del monitor per la regolazione 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. • Possono apparire bande nere nella parte superiore ed inferiore oppure destra e sinistra dello schermo. Questo non influisce sulla regolazione in quanto il campo ottico angolare non viene

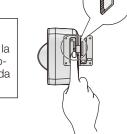
Inserimento di una scheda di memoria SD

Aprire il coperchio sul lato della telecamera.

Inserire la scheda di memoria SD con l'etichetta rivolta verso la

parte posteriore della telecamera e i pin rivolti verso la parte anteriore della telecamera. Spingere con delicatezza la scheda finché non scatta.

• Se l'indicatore live della telecamera diventa rosso, rimuovere la scheda di memoria SD e verificare che la scheda non sia protetta dalla scrittura. Se l'indicatore live rimane rosso, la scheda deve essere formattata prima di poter essere utilizzata.



Chiudere il coperchio.

Rimozione di una scheda di memoria SD

Chiudere il coperchio a scorrimento sul lato della telecamera.

Premere il tasto FUNCTION. Quando si preme il tasto FUNCTION, la registrazione viene interrotta e la luce verde si spegne. Verificare che la luce verde del tasto FUNCTION si sia spenta prima di procedere al passaggio 3.



Spingere leggermente la scheda per espellerla, quindi rimuovere la scheda.

Chiudere il coperchio.

A seconda dell'area nella quale si installerà la telecamera, è possibile installare il coperchio della scheda SD fornito (tipo rigido), in modo da favorire la prevenzione di furti della scheda • Non è possibile prevenire tutte le forme di furto. (Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,6 N·m) Coperchio della scheda Coperchio della scheda SD (tipo morbido) SD (tipo rigido)

| | IMPORTANTE

• Accertarsi che la registrazione sulla scheda di memoria SD sia interrotta e che non si stia accedendo alla scheda prima di rimuovere la scheda. (Il tasto FUNCTION sarà acceso mentre è in corso la registrazione di immagini sulla scheda.) Si consiglia di premere il tasto FUNCTION per interrompere la registrazione sulla scheda di memoria SD prima di espellere

• Se la scheda di memoria SD viene rimossa mentre è in corso la registrazione o si sta accedendo alla scheda, può diventare illeggibile e può essere necessario riformattarla (ovvero cancellarla) prima di utilizzarla.

Configurazione delle impostazioni della telecamera

Configurazione della telecamera in modo che vi si possa accedere da un PC

Se si sta utilizzando un software firewall sul proprio PC, il Programma di configurazione può non essere in grado di trovare nessuna telecamera sulla propria rete. Configurare l'impostazione della telecamera dopo aver temporaneamente disattivato il software firewall.

Inserire il CD-ROM fornito nell'unità CD-ROM del proprio PC • Verrà visualizzato il Contratto di licenza. Leggere il contratto e selezionare "I accept the term in the license agreement", quindi cliccare [OK].

Se la finestra del launcher non venisse visualizzata, cliccare due volte sul file

• Far riferimento a "Utilizzo del CD-ROM" nel Manuale di istruzioni sul CD-ROM for-

"CDLauncher.exe" sul CD-ROM.

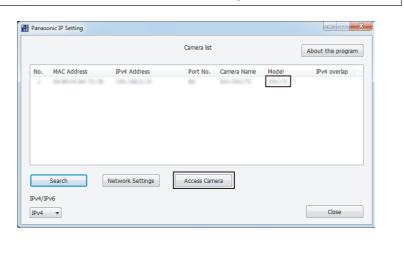
nito per ulteriori informazioni riguardo al launcher del CD.

IP Setting Software Open Cliccare il pulsante [Run] accanto a [IP Setting Software] Verrà visualizzata la pagina "Panasonic IP Setting Software". Cliccare il pulsante [Network

Settings] dopo aver selezionato l'indirizzo MAC/l'indirizzo IP della telecamera da configurare.

Selezionare la telecamera che si desidera configurare e cliccare [Access Camera].

• Quando vengono visualizzate le telecamere sulla schermata [IP Setting Software], cliccare la telecamera con l'indirizzo MAC uguale all'indirizzo MAC stampato sulla telecamera che si desidera configurare.



È necessario installare il software visualizzatore "Network Camera View 4S" per visualizzare le immagini. Seguire le istruzioni della procedura guidata per avviare l'installazione.

• Verrà visualizzata la pagina "In diretta". • Eseguire le impostazioni di [Ora e data] nella pagina "Config" - "Base" prima di utilizzare la telecamera.



• Se non viene visualizzata nessuna immagine sulla pagina "In diretta", far riferimento a "Correzione dei difetti di funzionamento" nel Manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito. • È possibile incrementare la sicurezza della rete crittografando l'accesso alle telecamere utilizzando la funzione HTTPS. Far riferimento a "Accesso alla telecamera utilizzando il protocollo

HTTPS" nel Manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito. • Cliccare il pulsante [Config] sulla pagina "In diretta", verrà visualizzata la finestra di autenticazione dell'utente. Digitare il nome dell'utente e la password predefiniti come segue ed effettuare il login. Nome dell'utente: admin Password: 12345

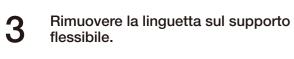
Regolare la telecamera in una posizione/direzione adatta mentre si verificano le immagini effettivamente visualizzate sullo schermo del computer.

Montaggio della telecamera

Cablaggio senza praticare un foro per i cavi sul soffitto o sulla parete Posizionare il supporto flessibile (accessorio) sul soffitto o sulla parete e

stabilire la posizione di montaggio del supporto. Accertarsi che il supporto flessibile sia saldamente montato su una trave di legno (25 mm o più) etc. Se non è presente alcuna trave, applicare un pannello dall'altra parte del soffitto o della parete per accertarsi che la telecamera non cada. (Vite: resistenza alla trazione minima (per 1 pz.)







№ IMPORTANTE



Se non fosse possibile far passare i cavi attraverso l'incavo, avvolgere i cavi all'albero del supporto utilizzando del nastro (da procurarsi localmente) o altri materiali.

Almeno 25 mm

Trave di legno

Rondella S

sicurezza

(accessorio)

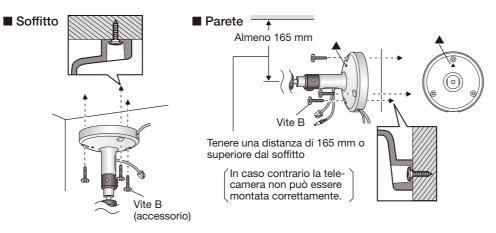
(accessorio)

Vite A

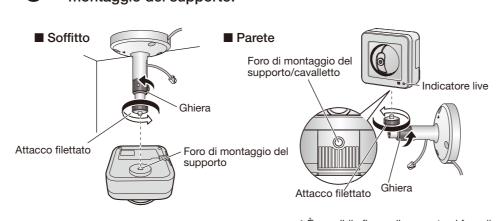
avo di (accessorio)

Montare saldamente il supporto flessibile sul soffitto o sulla parete con la vite B (accessorio). Quando si monta il supporto flessibile sulla parete, posizionare il supporto flessibile in modo

che il segno "▲" sia rivolto verso l'alto. (Vite B: resistenza alla trazione minima (per 1 pz.)



Fissare la telecamera avvitando l'attacco filettato nel foro di montaggio del supporto.



* È possibile fissare il supporto al foro di montaggio del supporto, nella parte

Far passare i cavi attraverso il coperchio dei connettori, quindi collegare tutti i cavi necessari (adattatore CA, LAN, audio/video, etc.). Far riferimento a "Collegamenti".

| | IMPORTANTE Durante l'installazione della telecamera, agganciare il cavo dell'adattatore CA (da procurarsi localmente) ed i cavi per altoparlante esterno/sensore esterno/microfono/video, etc. sui ganci quando si eseguono i collegamenti. Gancio per i cavi di Terminale Gancio per i cavi di Terminale di alimentazione 12 V CC/ di uscita audio/Connettore di Connettore di uscita del ingresso microfono/linea monitor per la regolazione

Regolare la posizione della telecamera e stringere saldamente la ghiera del supporto flessibile e la vite di fissaggio. La posizione di fissaggio della vite di fissaggio può essere regolata a seconda della direzione



in cui è rivolta la telecamera e la sua angolazione.

Regolare la lunghezza del cavo di sicurezza quando è teso e fissarlo al soffitto o alla parete utilizzando la vite B (accessorio) e la rondella L (accessorio).

Fissare il cavo di sicurezza in una posizione tale per cui se la telecamera dovesse staccarsi non cadrebbe sugli individui nelle vicinanze. (Vite B: resistenza alla trazione minima (per 1 pz.) 196 N)



Cablaggio attraverso un foro praticato sul soffitto o sulla parete

Praticare un foro per i cavi sul soffitto o sulla parete. Fissare il cavo di sicurezza alla telecamera e far passare i cavi attraverso l'incavo. Quindi seguire i passaggi 2 e da 4 a 9. Non è necessario rimuovere la linguetta sul supporto flessibile.

