i-PRO

Guida all'installazione

Istruzioni di installazione incluse

Telecamera di rete

N. modello WV-X6531NS

(Elevata resistenza al sale)

- Prima di tentare di collegare o utilizzare questo prodotto, si prega di leggere attentamente queste istruzioni e di conservare questo manuale per usi futuri.
- Prima di leggere questo manuale, assicurarsi di leggere le informazioni importanti (incluso sul CD-ROM).
- Per informazioni su come eseguire le impostazioni e come utilizzare la telecamera, far riferimento al Manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito.
- Il numero del modello è abbreviato in alcune descrizioni contenute in questo manuale.

i-PRO Co., Ltd.

Fukuoka, Japan

https://www.i-pro.com/

Authorised Representative in EU:
i-PRO EMEA B.V.
Laarderhoogtweg 25, 1101 EB
Amsterdam, Netherlands

i-PRO EMEA B.V. UK Branch
1010 Cambourne Business Park,
Cambridgeshire CB23 6DP

© i-PRO Co., Ltd. 2022

N0917-3042 PGQP2587WA

AVVERTENZA:

- Per prevenire ferite, questa apparecchiatura deve essere fissata saldamente a parete/soffitto in conformità con le istruzioni per l'installazione.
- Tutte le procedure relative all'installazione di questo prodotto devono essere eseguite da personale di assistenza qualificato o installatori di sistema.
- L'installazione deve essere eseguita conformemente a tutte le norme di installazione pertinenti.
- I collegamenti devono essere conformi alla normativa elettrica locale.
- Questa apparecchiatura è conforme con la Classe A di CISPR 32. In un contesto residenziale questa apparecchiatura può generare interferenze radio.
- Le batterie (la batteria o le batterie installate) non devono essere esposte a calore eccessivo come ad esempio alla luce solare, al fuoco o simili.

PRECAUZIONE:

- Qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvati dalla parte responsabile per la conformità potrebbe invalidare l'autorità dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.
- La telecamera di rete è progettata per il collegamento ad una rete Ethernet o PoE senza instradamento sull'impianto esterno.

: Simbolo di corrente continua

: Simbolo di corrente alternata

Smaltimento di vecchie apparecchiature e batterie usate
Solo per Unione Europea e Nazioni con sistemi di raccolta e smaltimento

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 invitiamo a portarli negli appositi punti di raccolta secondo la legislazione vigente nel vostro paese.
Con uno smaltimento corretto, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente.
Per ulteriori informazioni su raccolta e riciclaggio, vi invitiamo a contattare il vostro comune.
Lo smaltimento non corretto di questi rifiuti potrebbe comportare sanzioni in accordo con la legislazione nazionale.

Note per il simbolo batterie (simbolo sotto)
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.

Preparativi

Prima di eseguire l'installazione ed il collegamento della telecamera, si prega di leggere attentamente le "Precauzioni per l'installazione" delle "Informazioni importanti" sul CD-ROM fornito.

Altri articoli necessari (non inclusi)

Preparare le parti necessarie per ciascun metodo di installazione prima di cominciare l'installazione. Di seguito è riportato quanto serve per i diversi metodi di installazione.
Preparare le fondamenta del sito di installazione, del supporto di installazione e di ogni altra impostazione di installazione con un trattamento di resistenza per i danni da sali.

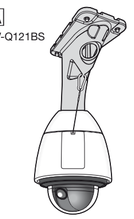
Metodo di installazione	Vite di montaggio	Resistenza alla trazione minima*1
A **Quando la telecamera viene appesa al soffitto** Utilizzare la staffa di montaggio a soffitto (WV-Q121BS*2).	Viti M10 / 4 pz.	1411 N
B **Quando si esegue l'installazione della telecamera su una parete** Utilizzare la staffa di montaggio a parete (WV-Q122AS*2).	Viti M10 / 4 pz.	823 N

*1 La resistenza alla trazione minima è il valore per vite.
*2 Per informazioni dettagliate sulla procedura per l'installazione della staffa di montaggio e della telecamera, leggere il manuale di istruzioni di ciascuna staffa di montaggio.

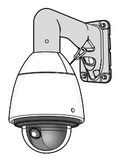
IMPORTANTE:

- Preparare quattro viti di montaggio (M10) da montare al soffitto ed alla parete, separatamente.
- Selezionare viti adatte al materiale della posizione in cui si monterà la telecamera. In questa circostanza non si devono utilizzare viti e chiodi da legno.
- Si prega di considerare utilizzando viti di montaggio anti-corrosive o calafataggio.
- Se la posizione di installazione, ad esempio un pannello di cartongesso, fosse troppo debole per supportare il peso totale, l'area dovrà essere sufficientemente rinforzata.

A WV-Q121BS



B WV-Q122AS



Preparativi prima dell'installazione

[1] Preparare i cavi sul lato della telecamera.

◆**Quando l'unico collegamento necessario alla telecamera è un cavo Ethernet**

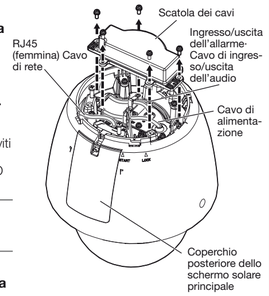
Utilizzare solo RJ45 cavo di rete proveniente dalla telecamera. Non rimuovere la scatola dei cavi. Utilizzare così come è.

◆**Quando si utilizza 24 V CA, il dispositivo EXT I/O o il dispositivo audio I/O**

Rimuovere la scatola dei cavi fissata tramite cinque viti alla parte superiore della telecamera e tirare fuori il cavo di alimentazione, il cavo I/O audio ed il cavo I/O dell'allarme in essa contenuti.

Nota:

- Non utilizzare la scatola dei cavi e le cinque viti che sono state rimosse.

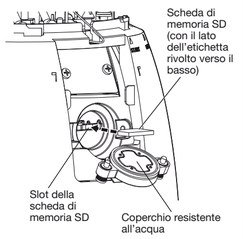


[2] Inserimento di una scheda di memoria SD (da procurarsi localmente) secondo le esigenze.

* La scheda di memoria SDXC/SDHC/SD è indicata come scheda di memoria SD.

Inserimento di una scheda di memoria SD seguendo la procedura illustrata sotto. Per i dettagli della procedura, far riferimento a Informazioni importanti sul CD-ROM fornito.

① Rimuovere il coperchio posteriore dello schermo solare principale.
② Allentare due viti di blocco del coperchio resistente all'acqua e tirarlo verso di voi.
③ Inserire una scheda di memoria SD nello slot della scheda di memoria SD.
④ Fissare il coperchio resistente all'acqua ed il coperchio posteriore dello schermo solare alla posizione originale in ordine.
Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata da vite di blocco del coperchio resistente all'acqua: 0,69 N·m



Installazione

I lavori di installazione vengono illustrati in 4 passaggi.

- **Rimuovere la telecamera utilizzando la procedura di installazione in ordine inverso.**

Passaggio 1 Fissare la staffa di montaggio ed appendere la telecamera ⇨ **Passaggio 2** Esecuzione dei collegamenti ⇨ **Passaggio 3** Fissaggio della telecamera ⇨ **Passaggio 4** Configurazione delle impostazioni di rete

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 bloccare alcuna fessura per la ventilazione. Installare in conformità con le istruzioni del produttore.
6) Non installare vicino a qualsiasi fonte di calore come radiatori, valvole di regolazione del calore, stufe o altre apparecchiature (inclusi amplificatori) che producono calore.
7) Utilizzare soltanto accessori specificati dal produttore.
8) 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.

9) Disinserire la spina di questa apparecchiatura durante i temporali con fulmini o quando non la si utilizza per lunghi periodi di tempo.
10) 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.

Correzione dei difetti di funzionamento

Prima di chiedere assistenza, far riferimento a "Informazioni importanti" (incluso nel CD-ROM) e "Correzione dei difetti di funzionamento" nel Manuale di istruzioni (incluso nel CD-ROM) e confermare il problema.

Software Open Source

- Questo prodotto contiene software open source concesso in licenza secondo la Licenza Pubblica Generica (GPL) (GNU General Public License), la Licenza Pubblica Generica Attenuata (LGPL) (GNU Lesser General Public License), etc.
- I clienti possono duplicare, distribuire e modificare il codice sorgente del software rilasciato sotto licenza GPL e/o LGPL.
- Far riferimento al file "readme.txt" sul CD-ROM fornito per ulteriori informazioni sulle licenze del software open source e sul codice sorgente.
- Si tenga presente che non risponderemo a nessuna richiesta riguardante il contenuto del codice sorgente.

Riguardo ai manuali dell'utente

La documentazione del prodotto è costituita dai seguenti documenti.

- **Guida all'installazione (questo documento):** Spiega installazione, montaggio collegamento dei cavi e connessioni di rete.
- **Informazioni importanti (incluso sul CD-ROM):** Fornisce informazioni di base sul prodotto.
- **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.
L'aspetto esterno ed altre parti illustrate in questo manuale possono differire dal prodotto effettivo, negli ambiti in cui questo non interferisce con l'utilizzo regolare, a causa di miglioramenti del prodotto.

Accessori standard

Guida all'installazione (questo documento) .....1 pz.
Important Safety Instructions .....1 pz.
CD-ROM*1 .....1 pz.
Etichetta del codice*2 .....1 pz.

*1 Il 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. Prestare attenzione a non perdere questa etichetta.

Le parti seguenti vengono utilizzate durante le procedure di installazione.

Coperchio dei cavi .....1 pz.
Schermi solari anteriore/posteriore.....1 set
Vite di fissaggio degli schermi solari anteriore/posteriore ..... 2 pz. (di cui 1 di scorta)
Nastro impermeabilizzante.....1 pz.
Copertura impermeabile del connettore RJ45...1 pz.
Cappuccio impermeabile del connettore RJ45...1 pz.
Cavo dell'allarme a 8 pin.....1 pz.
Kit del connettore di alimentazione 24 V CA....1 set
(Custodia del connettore di alimentazione: 1 pz., Contatto: 3 pz.)
Viti esagonali (M5)*3 .....5 pz. (di cui 1 di scorta)
Etichetta di avvertimento del rivestimento antipioggia ....1 pz.

*3 Sono necessarie le viti quando si installa la telecamera su una staffa di montaggio venduta separatamente.

Nastro impermeabilizzante

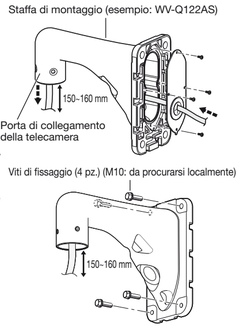
Passaggio 1 Fissare la staffa di montaggio ed appendere la telecamera

◆**Qui viene illustrato un esempio di installazione a parete effettuata utilizzando la staffa di montaggio a parete (WV-Q122AS). Per i dettagli sull'installazione e la procedura, far riferimento al manuale di istruzioni di ciascuna staffa di montaggio.**

[1] Lavorare la superficie di installazione
Decidere la posizione di attacco e dei fori per le viti o i tasselli sulla parete e di un foro per il circuito elettrico, secondo le esigenze.

[2] Far passare il cavo nella staffa di montaggio e fissarlo sulla superficie di installazione

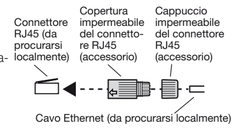
① Inserire i cavi provenienti dalla superficie di installazione dalla superficie posteriore della staffa di montaggio verso l'interno ed estrarli dalla porta di collegamento della telecamera (lato di collegamento del coperchio dei cavi).
* Quando si fanno passare i cavi nella staffa di montaggio, fare attenzione a non esercitare una forza eccessiva sui cavi.
② Applicare un trattamento impermeabile alla superificie di installazione e sul tappo del lato posteriore della staffa di montaggio.
③ Attaccare la staffa di montaggio alla superficie della parete utilizzando le viti di fissaggio (4 pz.) (M10: da procurarsi localmente).



IMPORTANTE:

- Dopo aver eseguito l'impermeabilizzazione del foro per fissare la staffa di montaggio, della porta per tirare fuori il cavo sulla superficie di installazione e della parte di coperchio sulla superficie posteriore della staffa di montaggio, fissare la staffa di montaggio sulla superficie di installazione.
- Vite di fissaggio: Resistenza alla trazione minima (per 1 pz.)
  WV-Q121BS 1411 N
  WV-Q122AS 823 N
- Regolare a 150~160 mm la lunghezza del cavo dalla porta di collegamento della telecamera della staffa di montaggio all'estremità del cavo. (Se il cavo che si tira fuori è troppo lungo, lo stoccaggio dopo il cablaggio diventa difficoltoso. Al contrario, se è troppo corto, il cavo non arriva alla telecamera quando si installa la telecamera. Regolare la lunghezza del cavo con attenzione.)

[3] Lavorare il cavo Ethernet (da procurarsi localmente) e fissare la copertura impermeabile del connettore e il coperchio (accessorio)
Prima passare il cavo Ethernet attraverso il cappuccio impermeabile del connettore RJ45 (accessorio), poi attraverso la copertura impermeabile del connettore RJ45 (accessorio). Successivamente, utilizzare uno strumento specializzato (da procurarsi localmente) per crimpare il connettore RJ45 (da procurarsi localmente) all'estremità del cavo Ethernet.



IMPORTANTE:

- Prestare attenzione a non rimuovere le parti in gomma all'interno della copertura impermeabile del connettore RJ45 (accessorio).
- La lunghezza massima del cavo Ethernet (da procurarsi localmente) è 100 m e le sue dimensioni esterne sono da ø5 mm a ø6.5 mm.

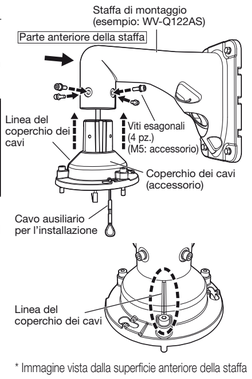
[4] Fissare il coperchio dei cavi (accessorio)

① Fissare il coperchio dei cavi a staffa di montaggio utilizzando le viti esagonali (4 pz.) (M5: accessorio). Regolare la direzione del coperchio dei cavi in modo che la linea del coperchio dei cavi si trovi davanti alla staffa.

IMPORTANTE:

- La "vite di montaggio della telecamera (vite esagonale (M6))" inclusa con staffa di montaggio non può essere utilizzata. Utilizzare la "vite esagonale (M5)" inclusa con la telecamera.
- Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 2,45 N·m

② Rimuovere il nastro mentre il cavo ausiliario per l'installazione è temporaneamente fissato all'interno del coperchio dei cavi con il nastro.



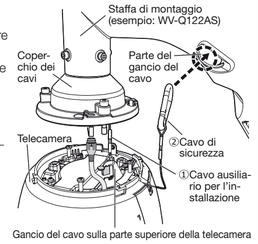
* Immagine vista dalla superficie anteriore della staffa

[5] Appendere la telecamera al cavo ausiliario per l'installazione del coperchio dei cavi e fissare il cavo di sicurezza

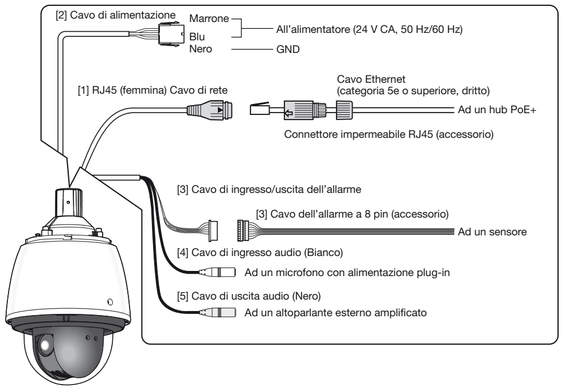
① Spostare la telecamera nella posizione di installazione e agganciare il cavo ausiliario per l'installazione del coperchio dei cavi al gancio del cavo nella parte superiore della telecamera. Successivamente, abbassare il dispositivo di arresto del cavo per evitare che fuoriesca il cavo ausiliario per l'installazione.
② Fissare il cavo di sicurezza della telecamera alla parte del gancio del cavo della staffa di montaggio.
* Per la posizione di attacco del cavo di sicurezza, far riferimento al manuale delle istruzioni di ciascuna staffa di montaggio.

Nota:

- La telecamera non è fissata. Fare attenzione a non far sbattere la telecamera sulle parti periferiche (specialmente il coperchio a cupola).
- Riservare uno spazio di lavoro di 500 mm o più dalla copertura del cavo quando si fa pendere la telecamera da esso.
- Il cavo ausiliario per l'installazione e il cavo di sicurezza sono progettati partendo dal presupposto che il corpo della telecamera venga sospeso. Non applicare altri pesi.



Passaggio 2 Esecuzione dei collegamenti

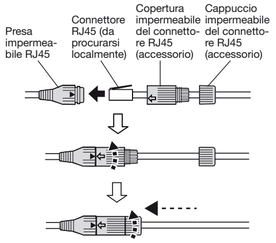


[1] Collegare un cavo Ethernet (categoria 5e o superiore, dritto) al cavo di rete RJ45 (femmina).

① Inserire il connettore RJ45 (da procurarsi localmente) nella presa impermeabile RJ45 collegata alla camera.

② Collegare la copertura impermeabile del connettore RJ45 (accessorio) alla presa impermeabile RJ45 quindi ruotare la copertura impermeabile del connettore RJ45 finché i segni "⇦" non si allineano.

③ Collegare il cappuccio impermeabile del connettore RJ45 (accessorio) alla copertura impermeabile del connettore RJ45 e ruotare il cappuccio impermeabile del connettore RJ45 finché non rimane spazio tra questo e la copertura impermeabile del connettore RJ45.



IMPORTANTE:
- Se non viene eseguita correttamente la procedura per la parte impermeabile del connettore RJ45 (accessorio), l'impermeabilizzazione può essere compromessa. Non installare la telecamera dove il connettore impermeabile RJ45 è esposto a pioggia o umidità costante.
- Quando si rimuove il conntettore impermeabile RJ45, assicurarsi di seguite le procedure di collegamento in ordine inverso. (la presa impermeabile RJ45 potrebbe danneggiarsi se si cerca di rimuovere la copertura impermeabile del connettore RJ45 quando il suo segno "⇦" si trova in corrispondenza del segno "►" sulla presa del connettore impermeabile RJ45.)

[2] Assemblare il kit del connettore 24 V CA (accessorio) e connetterlo al cavo di alimentazione del corpo della telecamera secondo le esigenze.

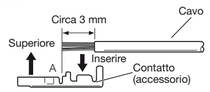
① Vergella e gamma di perni della custodia del connettore (accessorio) consigliati

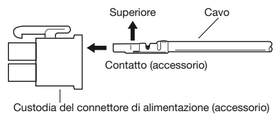
Dimensione AWG (cavo flessibile)	#24 (0,22 mm²)	#22 (0,33 mm²)	#20 (0,52 mm²)	#18 (0,83 mm²)
Lunghezza del cavo	20 m	30 m	45 m	75 m

Custodia del connettore di alimentazione

No. del pin	Segnale
1	24 V CA sotto tensione (Marrone)
2	24 V CA neutro (Blu)
3	Massa (Nero)
4	Non utilizzare

② Come assemblare il kit del connettore di alimentazione 24 V CA
- Rimuovere innanzitutto circa 3 mm del rivestimento esterno del cavo e torcere il nucleo del cavo per prevenire cortocircuiti.
- Inserire la punta del cavo nel punto A del contatto (accessorio) e fermare il cavo utilizzando il morsetto per cavi.
- Procurarsi uno dei seguenti utensili di crimpatura.
  Utensile di crimpatura manuale Molex:
  57027-5000 (per UL1015),
  57026-5000 (per UL1007)
- Dopo aver fissato il contatto ed il cavo, inserire il contatto correttamente nella custodia del connettore di alimentazione.





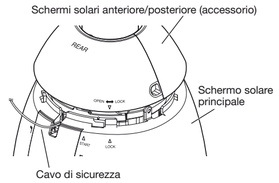
Precauzione:
- UN DISPOSITIVO PER INTERROMPERE L'ALIMENTAZIONE FACILMENTE ACCESSIBILE DEVE ESSERE INCORPORATO IN APPARECCHIATURE ALIMENTATE A 24 V CA.
- COLLEGARE ESCLUSIVAMENTE AD UN ALIMENTATORE CLASSE 2 A 24 V CA (UL 1310/CSA 223) o A UNA FONTE DI ALIMENTAZIONE LIMITATA (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).
- COLLEGARE ESCLUSIVAMENTE AD A UNA FONTE DI ALIMENTAZIONE LIMITATA (IEC/EN/UL/CSA 60950-1) POWER OVER ETHERNET 54 V CC / PoE+ 54 V CC.

IMPORTANTE:
- L'alimentazione 24 V CA deve essere isolata dall'alimentazione CA commerciale.
- Assicurarsi di utilizzare il kit connettore di alimentazione 24 V CA (accessorio) fornito con questo prodotto.
- Dopo la lavorazione del connettore 24 V CA, connetterlo effettivamente alla telecamera e assicurarsi che funzioni normalmente prima di utilizzarlo.
- Assicurarsi di inserire completamente il connettore di alimentazione 24 V CA nel terminale del cavo di alimentazione.
  In caso contrario, si potrebbe danneggiare la telecamera o causare un cattivo funzionamento.
- Quando si installa la telecamera, accertarsi che non venga applicata forza eccessiva sul cavo di alimentazione.

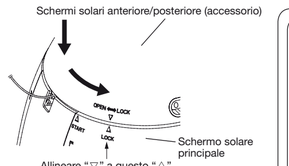
Passaggio 3 Fissaggio della telecamera (continua)

③ Unire entrambi i lati degli schermi solari anteriore/posteriore (accessori). Prima, agganciare il lato del cavo, poi agganciare l'altro lato.

IMPORTANTE:
- Unire entrambi i lati degli schermi solari anteriore/posteriore (accessori) prima di installare sullo schermo solare principale.
- Non intrappolare il cavo di sicurezza all'interno.

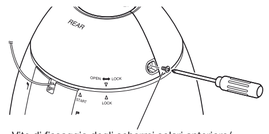


④ Installare gli schermi solari anteriore/posteriore sulla telecamera temporaneamente.
- Allineare la freccia (▽) con la freccia (△) di "START" sullo schermo solare principale per incastrarlo, poi ruotarlo verso la freccia (△) di "LOCK" finché non "scatta".



⑤ Fissare gli schermi solari anteriore/posteriore sulla telecamera utilizzando la vite di fissaggio degli schermi solari anteriore/posteriore (accessorio).
Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata:
0,72 N·m

Nota:
- Quando si rimuovono gli schermi solari anteriore/posteriore (accessori), eseguire i passaggi ①~⑤ nell'ordine inverso.



Vite di fissaggio degli schermi solari anteriore/posteriore (accessorio)

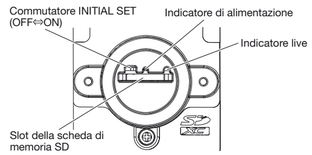
⑥ Una volta installata la telecamera, rimuovere il foglio di protezione dal coperchio a cupola.
Dopo la rimozione, assicurarsi di non toccare la parte trasparente del coperchio a cupola.

⑦ Accendere l'alimentazione della telecamera, controllare gli schermi della telecamera seguendo il Passaggio 4 "Configurazione delle impostazioni di rete" e regolare il campo ottico angolare. Per i dettagli sulla regolazione del campo ottico angolare della telecamera, far riferimento al manuale di istruzioni sul CD-ROM in dotazione.

Precauzioni

- Attaccare l'etichetta di avvertimento "Etichetta di avvertimento del rivestimento antipioggia" fornita con la telecamera sulla superficie della telecamera. (Far riferimento all'illustrazione seguente.)

Indicatore live

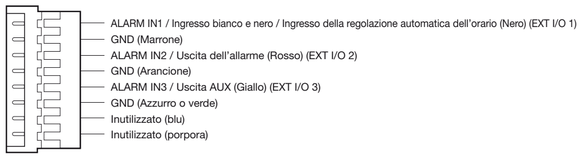


L'indicatore live si accenderà o lampeggerà nei modi seguenti a seconda dello stato della telecamera.

Stato operativo della telecamera		Stato dell'indicatore live
All'accensione	Prima che venga stabilito il collegamento di rete	Acceso di colore arancione → Spento → Lampeggia di colore arancione → Acceso di colore arancione
	Una volta stabilito il collegamento di rete	Acceso di colore arancione → Spento → Lampeggia di colore arancione → Lampeggia di colore verde → Acceso di colore verde
Durante l'attesa (standby) o il collegamento (Il cavo non è collegato.)		Acceso di colore arancione
Durante l'attesa (standby) o il collegamento (Il cavo è collegato.)		Acceso di colore verde
Durante il processo di aggiornamento		Lampeggia di colore arancione
Inizializzazione (Una volta stabilito il collegamento di rete)		Acceso di colore arancione → Spento → Lampeggia di colore arancione → Acceso di colore arancione → Lampeggia di colore arancione → Lampeggia di colore verde → Acceso di colore verde
Errore di port forwarding causato dalla funzione UPnP		Lampeggia di colore arancione (ad intervalli di 2 secondi (on per 1 secondo / off per 1 secondo))
In caso di anomalia della telecamera		Lampeggia di colore rosso
Errore nella scrittura dei dati sulla scheda di memoria SD		Acceso di colore rosso

Passaggio 2 Esecuzione dei collegamenti (continua)

[3] Collegare il cavo dell'allarme a 8 pin (accessorio) secondo le esigenze.



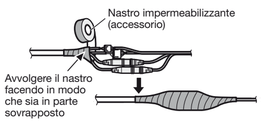
Nota:
- La regolazione predefinita dei terminali EXT I/O è "Off". Far riferimento al Manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito per ulteriori informazioni riguardo alle impostazioni del terminale EXT I/O.

[4] Collegare un microfono o una linea audio esterna al cavo di ingresso audio secondo le esigenze.

[5] Collegare un altoparlante amplificato al cavo di uscita audio secondo le esigenze.

Nota:
- L'uscita audio può essere commutata sull'uscita del monitor. La regolazione predefinita è "Audio". Far riferimento al Manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito per le descrizioni di come commutare l'uscita.
- Se l'uscita audio viene utilizzata per l'uscita del monitor, collegare al cavo un spina stereo mini ø3,5 mm (da procurarsi localmente) come mostrato nella figura a destra e utilizzarlo.

[6] Se si utilizza un cavo differente dal cavo Ethernet, eseguirne l'impermeabilizzazione.
Il corpo della telecamera è impermeabile, tuttavia le estremità dei cavi e l'interno della staffa di montaggio non sono impermeabili. Eseguire l'impermeabilizzazione della parte dei collegamenti di ciascun cavo.
<Trattamento di impermeabilizzazione>
Eseguire l'impermeabilizzazione utilizzando il nastro impermeabilizzante (accessorio) come illustrato nell'immagine a destra.



IMPORTANTE:
- Tirare il nastro fino a raggiungere circa il doppio della sua lunghezza originale (vedere l'illustrazione) ed avvolgerlo attorno al cavo. Un allungamento insufficiente del nastro causa un'impermeabilizzazione insufficiente.

Passaggio 3 Fissaggio della telecamera

[1] Fissare la telecamera al coperchio dei cavi (accessorio).

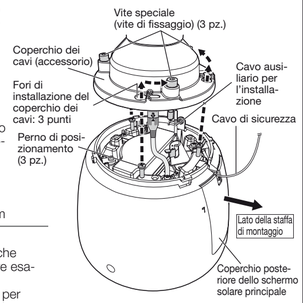
① Applicare il marchio con il logo i-PRO sul corpo della telecamera, sul lato anteriore, e sul coperchio posteriore dello schermo solare principale (dove è inserita la scheda di memoria SD), davanti al lato della staffa di montaggio.

② Inserire i perni di posizionamento sulla parte superiore della telecamera nel foro di attacco del coperchio dei cavi.

③ Ruotare la parte della telecamera in senso orario guardando dal basso e verificare che sia temporaneamente fissata.

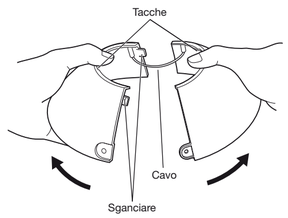
④ Fissare saldamente con 3 viti speciali (viti di fissaggio) del coperchio dei cavi.
Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata:
2,45 N·m

Nota:
- Vite speciale (vite di fissaggio): Dal momento che queste sono viti esagonali, utilizzare una chiave esagonale "per M6" (da procurarsi localmente).
- Curvarlo verso l'interno del coperchio dei cavi per non far impigliare il cavo ausiliare per l'installazione e la parte del circuito elettrico nella parte periferica del coperchio dei cavi.

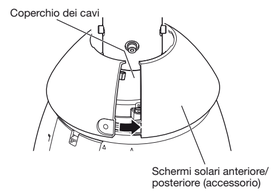


[2] Fissare gli schermi solari anteriore/posteriore (accessori) alla telecamera.

① Mettere un dito sulla tacca degli schermi solari anteriore/posteriore e sganciare i due lati per dividerli.
Per prevenire che si smarriscano, un lato è fissato con il cavo.



② Collocare gli schermi solari anteriore/posteriore nella posizione che copre il coperchio dei cavi.



Passaggio 4 Configurazione delle impostazioni di rete

Scaricare e avviare [IP Setting Software] <Control No.: C0123> o [i-PRO Configuration Tool (iCT)] <Control No.: C0133> sul nostro sito di supporto per informazioni tecniche (https://i-pro.com/global/en/surveillance/training_support/support/technical_information) e collegarsi alla rete.