

4. Rapida operazione

4.1 Accesso al dispositivo

L'indirizzo IP statico predefinito del dispositivo: 192.168.1.2, maschera di sottorete:255.255.255.0, porta: 192.168.1.1, si prega di impostare gli IP del computer, del dispositivo nello stesso segmento di rete: a.e, impostare l'IP del computer in 192.168.1.3. Si consiglia di utilizzare la versione IE 8 o superiore dell'IE e accendere alla pagina WEB con l'identità di amministratore.

A primo utilizzo del prodotto, è necessario scaricare ed installare l'inserto in base al suggerimento, le pagine Web constano di due tipi:

Pagina Web 5.0: dopo l'inserimento dell'indirizzo IP del dispositivo nella casella corrispondente dell'IE, spunterà la pagina dell'inserto di scarico. Cliccare sulla scrittura alla pagina, spunterà la casella di dialogo per scarico del controllo. Cliccare sul pulsante "Funzionamento", scaricare e installare in autonomia NetVideo.exe. Si consiglia di chiudere l'IE durante l'installazione del controllo.



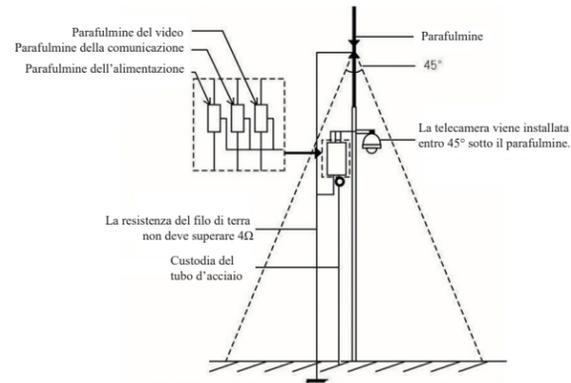
Fig.4.1.1 Pagina d'accesso di WEB 5.0

Pagina WEB 6.0: dopo l'inserimento dell'indirizzo IP del dispositivo nella casella corrispondente dell'IE, spunterà la pagina dell'accesso, inserire il nome d'utente e il password: admin/1111(non c'è distinzione tra maiuscoli e minuscoli per il nome d'utente), cliccare su "Accendi", spunterà la pagina di suggerimento di scarico del controllo. Cliccare sul link, scaricare ed installare il controllo.

Allegato I: Informativa sulla prevenzione del fulmine, dell'ondata

La telecamera all'aperto deve essere anti-fulmine e anti-ondata e, alla premessa di garantire la sicurezza elettrica, prevedere le seguenti misure antifulmine:

1. Il cavo di trasmissione di segnale deve essere almeno 50 m dal dispositivo o cavo ad alto voltaggio;
2. Il cablaggio all'aperto deve essere sotto la grondaia quanto possibile;
3. Per l'area aperta, si consiglia di adottare il cablaggio a sepoltura del tubo d'acciaio sigillato e mettere il tubo d'acciaio a terra con un singolo punto, è vietato assolutamente il cablaggio a sospensione.
4. Nell'area con grave temporale o alta tensione induttiva (come stazione di trasformazione ad alta tensione), è necessario aggiungere il dispositivo antifulmine di grande potenza ed installare il parafulmine;
5. Con riferimento al design antifulmine e la messa a terra del circuito del dispositivo all'aperto, è necessario prendere tutti i requisiti antifulmine del fabbricato nonché le norme nazionali e industriali;
6. Il sistema viene sottoposto alla messa a terra equipotenziale. Il dispositivo di messa a terra deve soddisfare i doppi requisiti di resistenza all'interferenza e sicurezza elettrica del sistema, non viene messo in connessione corta o mista con il neutro della potente rete. Qualora il sistema è messo a terra da solo, l'impedenza di terra non deve superare 4Ω, la sezione del filo di terra non deve superare 25 mm².



Allegato III: Problemi comuni e contromisure

Precauzione	Contromisura
Perdita d'acqua o annebbiamento del dispositivo	Non aprire il dispositivo nell'ambiente umido; Effettuare bene il fissaggio dopo lo smontaggio, avvitare in particolare le viti di tenuta; Effettuare bene il trattamento impermeabile del cavo di rete secondo i requisiti nello schema; Il vetro frontale viene reso alla fabbrica per riparazione qualora è schiacciato o urtato dallo stress;
Carente effetto infrarosso	La lampada a infrarossi è accesa pienamente solo quando si adotta l'alimentazione conforme alle specifiche indicate; Scena da monitorare fuori l'ambito d'irraggiamento della lampada a infrarossi; La cupola trasparente o la lente è sporca o usurata durante l'installazione, viene quindi sostituita; Filtro di luce non è commutata nella modalità notturna; sensore d'immagine non percepisce la luce infrarossa;
Cliente o Web inaccessibile	Cliente non è installabile o risulta anomalo; Installazione del driver grafico è incorretta; Problema della connessione o impostazione di rete Nome d'utente e password sono scorretti;
Telecamera alimentata non agisce, non presenta l'immagine, non effettua l'autosave	La gamma d'alimentazione e la potenza nominale dell'adattatore non soddisfanno i requisiti indicati; Adattatore d'alimentazione non soddisfa la gamma applicabile di temperatura; Danno all'adattatore d'alimentazione;
Anomalia del controllo di comunicazione	Controllare la telecamera intelligente seguendo il percorso di [Configurazione] -> [Gestione PTZ] -> [Impostazione della porta seriale] o [Configurazione] -> [Impostazione del sistema] -> [Impostazione della porta seriale] per la rispondenza al fatto;

Tiandy

Telecamera di rete HD

Manuale di avvio rapido



ISO 9001:2008
ISO 14001:2004

Grazie per aver scelto i nostri prodotti.
Leggere attentamente il manuale dell'utente prima di utilizzare questo prodotto.
Questo manuale dell'utente fornirà le istruzioni di installazione e utilizzo corrette.
Linea servizio clienti: 400-686-5688



Fig.4.1.2 Pagina d'accesso di WEB 6.0

En seguito all'installazione dell'inserto, riaprire l'IE e inserire l'indirizzo IP del dispositivo, cliccare su "Passi a", spunterà la pagina d'accesso. Dalla finestra d'accesso, inserire il nome d'utente ed il password: **admin/1111**(non c'è distinzione tra maiuscoli e minuscoli per il nome d'utente), cliccare su "Accendi" per accendere alla pagina d'anteprima. **Per garantire la sicurezza di rete del dispositivo, si consiglia fortemente di modificare il password d'accesso dalla [Gestione dell'utente] in seguito all'accesso.** Qualora è necessario capire le dettagliate istruzioni sull'uso del dispositivo, cliccare sull'icona ? a destra in alto dalla pagina per ottenere l'informazione d'assistenza sulla connessione.



Fig.4.1.3 Schema della pagina d'anteprima

4.1 Modificare l'indirizzo IP del dispositivo

Ai fini di prevenire il conflitto dell'IP, si prega di modificare tempestivamente l'indirizzo IP del dispositivo. Dopo l'accesso al dispositivo, si prega di effettuare l'impostazione seguendo [Configurazione] -> [Gestione della rete]-> [Rete cablata] o [Configurazione] -> [Impostazione della rete] -> [Impostazione di base] -> [Impostazione di TCP/IP]. Qualora è necessario l'ottenimento automatico dell'indirizzo IP, scegliere la casella di multipla scelta prima dell'ottenimento automatico dell'indirizzo IP; in caso di distribuzione manuale dell'indirizzo IP, inserire il nuovo indirizzo IP e la porta (che devono rientrare nello stesso segmento di rete), cliccare su "Salvi" per convalidarli. Alcuni modelli sono validi dopo il riavvio automatico.

Allegato II: Guida costruttiva del supporto personalizzato

Si può personalizzare l'interfaccia flangiata per il supporto della fotocamera secondo la figura sottostante:

Attenzione: dato che la fotocamera sferica a infrarossi è uguale a quella ordinaria per la dimensione dell'interfaccia, si applica il supporto a parete o a sospensione dello stesso modello all'elenco di configurazione.

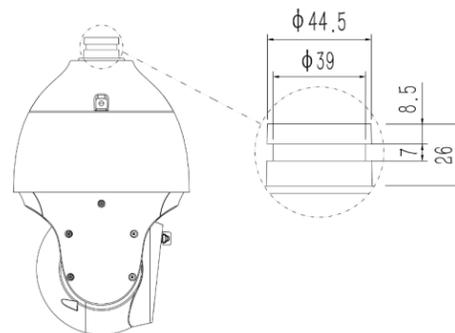


Figura dimensionale dell'interfaccia tra la telecamera ed il braccio di sostegno (UM: mm)

Allegato IV: Tabella del rapporto tra il diametro del cavo e la distanza di trasmissione

Tabella del rapporto tra il diametro del cavo a 24Vac e la distanza di trasmissione

La massima distanza di trasmissione raccomandata in caso di determinata sezione del cavo di rame e tasso di perdita di tensione di 24Vac inferiore al 10%. (Per il dispositivo con l'alimentazione a corrente alternativa, il tasso di perdita di tensione tollerabile è 10% al massimo. Ad esempio, qualora un dispositivo con la potenza nominale di 70VA è installato a 60m dal trasformatore, la sezione del cavo di rame deve essere almeno 4,000 mm²).

Distanza di trasmissione m	Sezione del cavo di rame mm ²			
	0. 8000	1. 000	1. 250	2. 000
10	283 (86)	451 (137)	716 (218)	1811 (551)
20	141 (42)	225 (68)	358 (109)	905 (275)
30	94 (28)	150 (45)	238 (72)	603 (183)
40	70 (21)	112 (34)	179 (54)	452 (137)
50	56 (17)	90 (27)	143 (43)	362 (110)
60	47 (14)	75 (22)	119 (36)	301 (91)
70	40 (12)	64 (19)	102 (31)	258 (78)
80	35 (10)	56 (17)	89 (27)	226 (68)
90	31 (9)	50 (15)	79 (24)	201 (61)

Tabella del rapporto tra il diametro del cavo a 12Vcc e la distanza di trasmissione

La massima distanza di trasmissione raccomandata in caso di determinata sezione del cavo di rame e tasso di perdita di tensione di 12Vcc inferiore al 15%.

Distanza di trasmissione m	Sezione del cavo di rame mm ²			
	0. 800 (20)	1. 000 (18)	1. 250 (16)	2. 000 (12)
10	97 (28)	153 (44)	234 (67)	617 (176)
20	49 (14)	77 (22)	117 (33)	308 (88)
24	41 (12)	64 (18)	98 (28)	257 (73)
30	32 (9)	51 (15)	78 (22)	206 (59)
40	24 (7)	38 (11)	59 (17)	154 (44)
48	20 (6)	32 (9)	49 (14)	128 (37)
50	19 (6)	31 (9)	47 (13)	123 (35)
60	16 (5)	26 (7)	39 (11)	103 (29)
70	14 (4)	22 (6)	33 (10)	88 (25)

Dichiarazione della società

1. Abbiamo fatto del nostro meglio per garantire la completezza e l'accuratezza del contenuto del manuale. In caso di domande o controversie, si prega di fare riferimento all'interpretazione finale dell'azienda.
2. Aggiungeremo il contenuto di questo manuale man mano che le funzionalità del prodotto verranno migliorate e periodicamente miglioreremo o aggiorneremo i prodotti o i programmi descritti in questo manuale. Gli aggiornamenti verranno aggiunti nelle nuove versioni di questo manuale senza preavviso.
3. Il contenuto di questo manuale è solo per riferimento e guida per gli utenti e non è garantito che sia completamente coerente con il prodotto reale. Fare riferimento al prodotto reale.
4. Le parti, i componenti e gli accessori menzionati in questo manuale sono solo a scopo illustrativo e non rappresentano la configurazione del modello acquistato.

Scheda di garanzia del prodotto

Questa scheda di garanzia è l'impegno solenne della nostra azienda nei confronti dei clienti e, in base a ciò, la società offre servizi di garanzia standard. Si consiglia vivamente di leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare il prodotto e utilizzarlo correttamente.

Garanzia

La garanzia si applica con la scheda di garanzia fornita.

Politica di assistenza post-vendita

I prodotti hanno una politica di garanzia dalla data di acquisto, ma è richiesto un certificato di acquisto originale formale. Se il certificato di acquisto originale ufficiale (data, nome del prodotto acquistato) non possono essere emessi, utilizzeremo le informazioni sul prodotto per calcolare il periodo di garanzia.

Descrizione del servizio di garanzia

Secondo le normative nazionali, gli utenti usufruiranno del servizio di garanzia per problemi di qualità che si verificano durante il periodo di garanzia dopo l'acquisto del prodotto. La garanzia non si applica nei seguenti casi:

- Superamento della garanzia di
- Danni nell'aspetto del prodotto dovuti a uso o conservazione impropri da parte dell'utente
- Danni occorsi durante il trasporto, carico o scarico
- Smontato o riparato da personale non qualificato
- Guasti o danni dovuti a negligenza, violazione delle norme operative o funzionamento errato
- Guasti e danni causati da fattori di forza maggiore (come incendi, terremoti, fulmini, ecc.)
- Non viene fornita alcuna garanzia per accessori come fusibili e batterie
- Prodotti non riparati dalla nostra azienda



Fornire un servizio di qualità 7 x 24 ore

La nostra azienda si riserva il diritto di identificare definitivamente i guasti del prodotto

1. Attenzione

Il contenuto serve per garantire l'uso corretto del prodotto in oggetto ed evitare il pericolo o il danno patrimoniale. Prima di utilizzare il prodotto, si prega di leggere attentamente il manuale d'uso e conservarlo con cautela per futuro riferimento. La ns. ditta aggiornerà il contenuto del manuale in base al miglioramento, la modifica funzionale del prodotto e migliorerà, aggiornerà regolarmente i software e hardware descritti in codesto manuale. L'informazione aggiornata sarà presente nell'ultima versione del manuale senza l'ulteriore avviso. Come indicato sopra, le precauzioni sono divise nelle due parti di "Avvertenza" ed "Attenzione".

 <p>Avvertenza</p> <p>Si suggerisce all'utente di prevenire il danno potenziale.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Utilizzare l'alimentazione conforme ai requisiti di SELV (Voltaggio bassissimo di sicurezza). Contattare il rivenditore invece di smantellare o modificare il dispositivo in caso di disfunzionamento. Non sottoporre i prodotti interni alla pioggia, all'umidità per ridurre il rischio d'incendio o d'elettrocuzione. Nell'installare il dispositivo, è obbligatorio garantire che la portata della superficie di sostegno deve essere 4 volte l'insieme della fotocamera, dei componenti strutturali. Si prega di non guardare direttamente il raggio di laser, in quanto vanta l'energia concentrata. L'installazione della fotocamera compete al personale tecnico locale e deve conformarsi alle disposizioni normative locali. Si prega di inserire il dispositivo protettivo d'interruzione facile da usare nel cablaggio d'installazione del fabbricato. Si prega di non smontare discretamente i componenti interni della fotocamera, in quanto non esiste il componente riparabile dall'utente stesso dentro il prodotto. La relativa riparazione compete al personale autorizzato dalla nostra ditta. La ns. ditta non è responsabile.
 <p>Attenzione</p> <p>Si suggerisce all'utente di prevenire il danno patrimoniale potenziale.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Controllare l'alimentazione prima di avviare la fotocamera. Non far cadere né urtare con forza il prodotto. Non toccare direttamente il vetro frontale della lente né la cupola esterna. Qualora è necessaria la pulizia, per favore usare il panno in fibre ultrasottili, come il panno per gli occhiali, per strofinare la superficie sferica, non strofinare il prodotto con forza né con acqua. Non rivolgere il prodotto alla forte luce (come lampada/sole/laser ecc). Altrimenti, è molto possibile il fenomeno di eccessiva illuminazione o strisce screeziate (non trattandosi dell'errore della telecamera), mentre la vita del sensore d'immagine sarà compromessa. Non posizionare il prodotto ai luoghi umidi, polverosi, caldissimi, freddissimi, soggetti al forte irraggiamento elettromagnetico. In caso di trasporto della telecamera, si consiglia fortemente di mantenere l'imballo originale per la protezione. La rapida navigazione a lungo della telecamera porterebbe allo scivolo, l'invecchiamento della cintura d'invecchiamento, compromettendo la vita d'uso della telecamera. In caso di 0°C o meno, il tergiocristallo accende allo stato d'autoprotezione per proteggere il dispositivo. Non usare il tergiocristallo nel tempo piovoso, altrimenti è molto possibile l'usura del vetro o il danno al tergiocristallo. Il raggio di curvatura del cavo a fibre ottiche non deve essere minore di 20mm. La temperatura di servizio del laser di vigilanza è -10°C/+40 °C. Il laser si spegne qualora la temperatura è fuori gamma. Per le istruzioni dettagliate sull'impostazione funzionale della telecamera, si rimanda al documento d'assistenza a destra in alto dell'IE. L'interfaccia analogica del video serve meramente la rapida messa in servizio e uso del tester CCTV, non è la formale interfaccia d'uscita del video. In caso d'utilizzo della funzione di memorizzazione frontale, si prega di monitorare a video l'apposita scheda di memoria ed evitare la manutenzione postvendita imputabile al rapido danno alla scheda di memoria ordinaria.

-2-

Nr.	Nominativo	Indicazione
①	Interfaccia dell'alimentazione	In base all'istruzione etichettata o serigrafica, si utilizza l'alimentazione di 24Vac o 12Vcc. Installare il cavo di terra anti-fulmine per proteggere il dispositivo dal fulmine.
②	Interfaccia della rete	Connettere l'ospitante del computer o altri dispositivi di rete dalla base del cavo di rete. In caso di connessione del cavo di rete, si raccomanda la lunghezza di non oltre 100m. Alcuni modelli sostengono l'alimentazione POE, prevale quindi l'effettiva situazione.
③	Video analogo	Connettere il monitor del video analogo
④	Interfaccia d'audio	L'ingresso d'audio serve per connettere il microfono o altre fonti d'audio; l'uscita d'audio serve per connettere la cassa sonora o il clacson.
⑤	RS485	Per mezzo dei dispositivi come tastiera, controllare la telecamera mediante l'interfaccia 485
⑥	Ingresso d'allarme	Connettere il sensore per introdurre il segnale ON/OFF.
⑦	Uscita d'allarme	Connettere la sirena per esportare il segnale ON/OFF.
⑧	Interfaccia in fibre ottiche	E' sostenuta da alcuni modelli, prevale quindi l'effettiva situazione.
⑨	Interfaccia per scheda MICRO SIM	E' sostenuta da alcuni modelli, prevale quindi l'effettiva situazione.
⑩	Interfaccia per scheda di memoria	Per installare l'apposita scheda di memoria per il monitoraggio a video.

3. Installazione della telecamera

3.1 Preparazione e condizioni necessarie dell'installazione

1. Tutti i lavori elettrici vengono effettuati con l'ottemperanza alle ultime norme elettriche, antincendio e altre norme relative; si prega di usare il prodotto nell'ambiente richiesto. Preparare in autonomia gli strumenti necessari in considerazione della specifica situazione.

Verificare lo spazio sufficiente per contenere il prodotto in oggetto ed i componenti strutturali d'installazione al luogo d'installazione; verificare che il soffitto, le mura, il supporto della telecamera vantano la portata di 4 volte l'insieme della fotocamera, dei componenti strutturali d'installazione.

Dopo il disimballo della telecamera, si prega di conservare bene il materiale d'imballo originale della fotocamera, in modo da imballare e spedire il prodotto al fornitore in caso di qualsiasi problema. Nel processo di movimentare qualsiasi fotocamera, non trascinare direttamente il cavo. Se ciò non fosse, l'impermeabilità della fotocamera sarà compromessa, o il circuito risulterà difettoso (Vedi Fig.3.1).

2. Estrarre la fodera prima di installare la telecamera (Vedi Fig.3.2).

3. Per evitare l'annebbiamento dentro la cupola della telecamera sferica e non compromettere l'effetto del video, la vita dei componenti elettrici, si prega di assemblare la cupola al luogo areato e secco, garantire il serraggio delle viti della fotocamera.

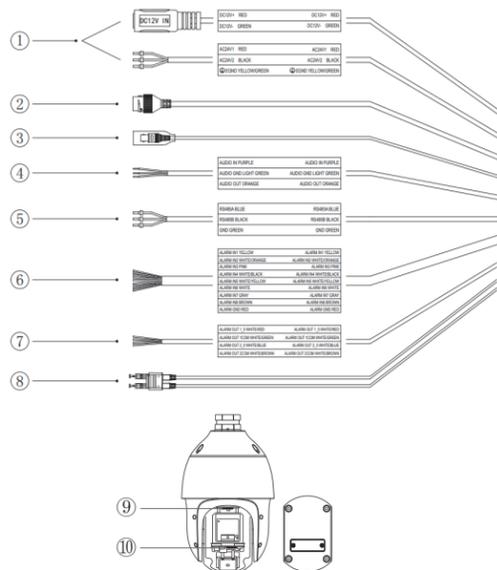
4. Per elevare la precisione di tracciatura della fotocamera, si consiglia di installare la fotocamera al posto con ampia visione e distanza di 5/7 m dalla terra, livellare quanto possibile la fotocamera.

5. Per la differenza dell'ambiente, del posto d'installazione della fotocamera, è necessario effettuare preventivamente il sopralluogo, la pianificazione prima di sistemare precisamente l'itinerario, in modo da fornire alla telecamera l'alimentazione ed il circuito sicuri, stabili. Nel processo di pianificazione e cablaggio, è necessario rispettare le opinioni seguenti:

- 1) Prima di effettuare il cablaggio, familiarizzare con l'ambiente d'installazione, inclusi la percorrenza, l'ambiente del cablaggio, la distanza lontana o no dal campo magnetico ecc.
- 2) Per il funzionamento della fotocamera, si prega di scegliere il cavo la cui tensione nominale p maggiore di quella effettiva, in modo da garantire il funzionamento normale della fotocamera anche con la tensione instabile.

2. Istruzione delle interfacce

Il numero di cavi d'uscita e l'interfaccia variano da modello a modello di telecamera. Per le specifiche funzioni, prevale l'oggetto fisico.



Attenzione:

1. Per le specifiche del cavo d'uscita, si rimanda alle istruzioni etichettate e serigrafiche sul cavo.
2. Per i requisiti del cablaggio d'alimentazione, si rimanda all'allegato IV
3. Non usare le schede SIM non normative come scheda NANO, scheda NANO+custodia, scheda tagliata a mano per garantire l'identificazione
4. Nell'installare la scheda SIM, è necessario aprire l'alloggiamento posteriore. Al completamento dell'installazione, si prega di installare immediatamente l'alloggiamento posteriore, premere la guarnizione al posto e serrare le viti, evitando la decadenza dell'essiccatore.

-3-

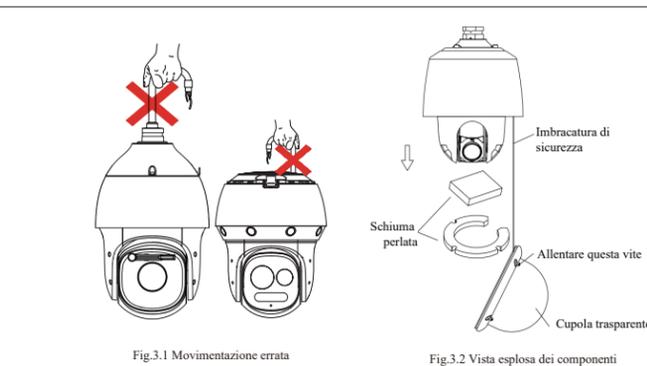


Fig.3.1 Movimentazione errata

Fig.3.2 Vista esplosa dei componenti

3) Per evitare la connessione, il cablaggio della fotocamera viene effettuato con un singolo cavo; in caso di condizioni limitate, è anche necessario proteggere e consolidare la giuntura per evitare il susseguente invecchiamento del circuito che compromette il funzionamento del dispositivo.

4) Intensificare la protezione del cablaggio, inclusi il cavo d'alimentazione ed il cavo di trasmissione di segnale. In sede del cablaggio, porre particolare attenzione alla consolidazione, la protezione del circuito per evitare il danno umano che compromette il monitoraggio normale.

5) Nel processo di disposizione del cablaggio, non allentare né tendere troppo il cavo. In caso di connessione del cavo di rete, si raccomanda la lunghezza di non oltre 100m. Qualora la telecamera non funziona bene, si prega di individuare la causa partendo dai suddetti aspetti.

6. Modo d'installazione impermeabile del cavo di rete:

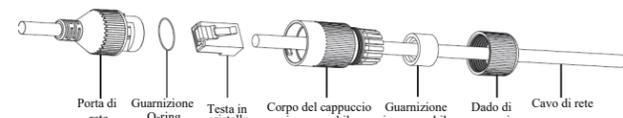


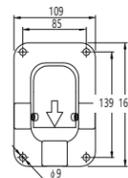
Fig.3.3 Istruzione dell'installazione impermeabile del cavo di rete

7. Si consiglia di installare il dispositivo nel modo raccomandato. In caso di installazione nel modo non raccomandato, si prega di contattare preventivamente il personale tecnico della ditta per la verifica ed evitare quindi l'anomalia, il guasto del dispositivo imputabile all'impropria installazione.

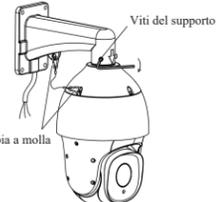
-5-

3.2 Procedura di montaggio a muro

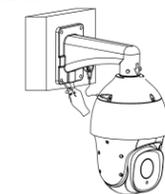
1. Forare il muro in funzione dei fori di posizionamento del supporto.



2. Agganciare la sfera, serrare le viti del supporto, fissare la telecamera ed il supporto, bloccare la fibbia a molla.

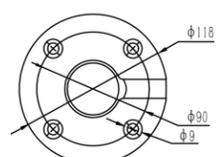


3. Serrare il braccio di sostegno con le viti del tubo d'espansione, garantire la stabilità e l'assenza di allentamento, completando l'installazione.



3.3 Procedura di montaggio a sospensione

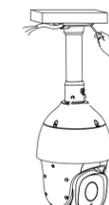
1. Forare il muro in funzione dei fori di posizionamento del supporto.



2. Agganciare la sfera, serrare le viti del supporto, fissare la telecamera ed il supporto.



3. Serrare il supporto con le viti del tubo d'espansione, garantire la stabilità e l'assenza di allentamento, completando l'installazione.

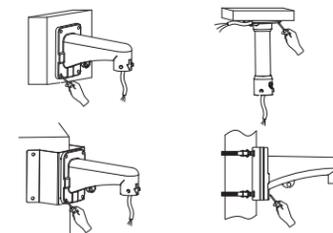


-6-

3.6 Procedura d'installazione della telecamera panoramica

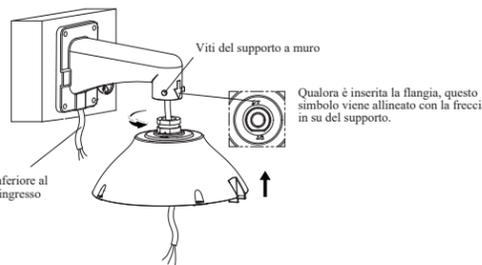
Attenzione: si consiglia di installare la telecamera panoramica ad altezza di almeno 8 m e non inferiore a 6m, rimuovere ogni oggetto riflettente nel raggio di 1m dal posto d'installazione.

Passo 1: Forare il muro in funzione dei fori di posizionamento del supporto (come il supporto per fotocamera ordinaria). Dopo aver infilato il cavo nel supporto, serrare il supporto con le viti del tubo d'espansione. I quattro modi d'installazione del supporto presentano gli effetti seguenti:



Nei passi d'installazione successivi, riportiamo l'esempio di montaggio del supporto a muro, sono uguali gli altri modi di montaggio del supporto.

Passo 2: infilare il cavo nella flangia della telecamera. Dopodiché, rivolgere la flangia in su e inserirla nel supporto come la figura, girare la flangia nel supporto seguendo la direzione della freccia. Attenzione: la definitiva direzione del gancio deve essere parallela al supporto a muro, in modo da garantire l'osservazione della telecamera in avanti. Serrare infine le viti del supporto a muro.



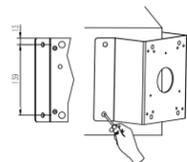
La linea deve essere inferiore al supporto per evitare l'ingresso d'acqua nella flangia.

Qualora è inserita la flangia, questo simbolo viene allineato con la freccia in su del supporto.

-8-

3.4 Procedura d'installazione all'angolo murale esterno

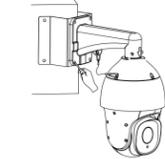
1. Forare il muro in funzione dei fori di posizionamento del supporto, serrare il supporto all'angolo murale esterno con le viti del tubo d'espansione, garantire la stabilità e l'assenza dell'allentamento.



2. Agganciare la sfera, serrare le viti del supporto, fissare la telecamera ed il supporto, bloccare la fibbia a molla.

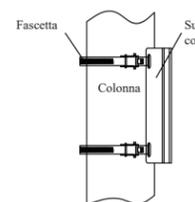


3. Serrare il supporto con le viti, garantire la stabilità e l'assenza di allentamento, completando l'installazione.

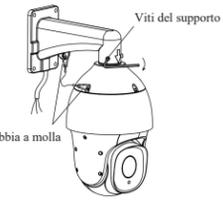


3.5 Procedura di montaggio a colonna

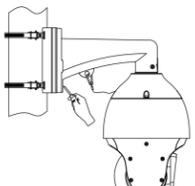
1. Fissare il supporto alla colonna.



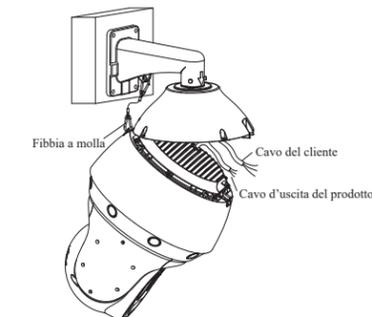
2. Agganciare la sfera, serrare le viti del supporto, fissare la telecamera ed il supporto, bloccare la fibbia a molla.



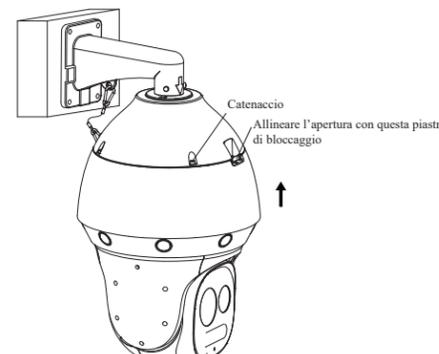
3. Serrare il supporto con le viti, garantire la stabilità e l'assenza di allentamento, completando l'installazione.



Passo 3: inclinare la fotocamera, appendere il gancio ed agganciare la fibbia a molla, connettere il cavo del cliente ed il cavo d'uscita della telecamera secondo la definizione etichettata sul cavo d'uscita della telecamera, isolare bene i cavi di diverse definizioni. Attenzione: la flangia non deve essere nuda né esposta all'acqua.



Passo 4: sollevare la fotocamera, allineare l'apertura con la piastra di bloccaggio, attaccare il prodotto alla flangia e fissare la piastra, serrare poi i 4 catenacci.



-9-

-3-

-7-