

SEGNALATORE ACUSTICO

Manuale utente

SPS-A100M



Segnalatore acustico

Manuale utente

Copyright

©2024 Hanuwa Vision Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Marchio

Ogni marchio di fabbrica qui presente è registrato. Il nome di questo prodotto e altri marchi di fabbrica menzionati in questo manuale sono marchi registrati della rispettiva azienda.

Limitazioni

Il Copyright in questo documento è riservato. Questo documento non può essere copiato, distribuito o modificato, parzialmente o completamente, senza un'autorizzazione formale.

Dedichazione di responsabilità

Hanuwa Vision fa del suo meglio per verificare l'integrità e la correttezza dei contenuti del presente documento, ma non fornisce nessuna garanzia formale. L'uso di questo documento e i risultati che ne derivano ricadono interamente sotto la responsabilità dell'utente. Hanuwa Vision si riserva il diritto di modificare i contenuti di questo documento senza preavviso.

- ※ Il progetto e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- ※ Il nome utente iniziale dell'amministratore è "admin" e la password deve essere impostata quando viene effettuato l'accesso per la prima volta.
Cambiare la propria password ogni tre mesi per proteggere efficacemente le informazioni personali e per evitare danni causati dal furto delle informazioni personali.
Tenere presente che la sicurezza e qualunque problema causato dalla cattiva amministrazione della password, sono responsabilità dell'utente.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA IMPORTANTI

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Rispettare tutti gli avvertimenti.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare questo apparecchio vicino all'acqua.
6. Pulire l'area contaminata sulla superficie del prodotto con un panno soffice e asciutto o con uno straccio. (Non usare un detergente o prodotti cosmetici contenenti alcol, solventi o tensioattivi o costituenti di olii in quanto potrebbero deformare o danneggiare il prodotto).
7. Non bloccare nessuna apertura di ventilazione. Installare seguendo le istruzioni del fabbricante.
8. Non installare vicino a fonti di calore quali caloriferi, stufe o altri prodotti (compresi gli amplificatori) che possano produrre calore.
9. Non eludere il sistema di sicurezza della spina polarizzata o a terra. Una spina polarizzata è costituita da due spinotti, uno più grande dell'altro. Una spina con presa a terra ha due spinotti e un terzo per la presa a terra. Lo spinotto più grande o il terzo spinotto sono stati previsti per la vostra sicurezza. Se la spina fornita non entra nella presa, mettersi in contatto con l'elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.
10. Proteggere il cavo dell'alimentazione per evitare che sia calpestato o schiacciato, facendo particolare attenzione alle spine, alle prese e al punto in cui i cavi escono dell'apparecchio.
11. Utilizzare solo connettori/accessori indicati dal fabbricante.
12. Utilizzare solo carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli consigliati dal produttore o venduti assieme all'apparecchio. Qualora si utilizzi un carrello, spostare il gruppo carrello/apparecchio con attenzione per evitare che si ribalti provocando incidenti.
13. Durante forti temporali o se non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo, scollegare l'apparecchio dall'alimentazione elettrica.
14. Rivolgersi a personale specializzato per qualsiasi riparazione.
Le riparazioni sono richieste quando l'apparecchio viene in qualche modo danneggiato, ad esempio quando viene danneggiato il cavo di alimentazione o la spina, se è stato versato qualche liquido nell'apparecchio o vi sono caduti degli oggetti o se è stato esposto alla pioggia o all'umidità, se non funziona normalmente o se è caduto.
15. Questo prodotto deve essere alimentato da un alimentatore UL Listed contrassegnato come "Classe 2" o "LPS" o "PS2" e classificato come PoE (53 Vcc), 0,35 A.
16. Questo prodotto richiede un'alimentazione che sia elettricamente isolata.
17. Se si usa una forza eccessiva durante l'installazione del prodotto, il segnalatore acustico potrebbe danneggiarsi e non funzionare correttamente.
Se il prodotto è installato forzatamente utilizzando prodotti non conformi, il prodotto potrà danneggiarsi.
18. Non installare il prodotto in un luogo in cui sono presenti o potrebbero essere generate sostanze chimiche o miscele d'olio. Poiché gli oli commestibili come l'olio di soia possono danneggiare o deformare il prodotto, non installarlo nella cucina o vicino al tavolo della cucina.
Ciò potrebbe provocare danni al prodotto.
19. Durante l'installazione del prodotto, prestare attenzione a non far macchiare la superficie con la sostanza chimica. Alcuni solventi chimici come detersivi o adesivi potrebbero causare gravi danni alla superficie del prodotto.
20. Se il prodotto viene installato/smontato in una modalità che non è stata raccomandata, le funzioni/performance della produzione potrebbero non essere garantite.
Installare il prodotto facendo riferimento a "Installazione e collegamento" nel manuale utente.
21. L'installazione o l'utilizzo del prodotto in acqua può causare gravi danni allo stesso.



22. Questo dispositivo è stato verificato utilizzando il cavo STP. Si raccomanda l'uso di un'adeguata messa a terra GND e di un cavo STP per proteggere efficacemente il prodotto e la proprietà da sovratensioni transitorie, temporali e interruzioni della comunicazione.
23. La temperatura di esercizio del prodotto è compresa tra -20°C e +55°C (-4°F ~ +131°F)
24. Tenere presente che la classificazione del suono e il rilevamento della direzione potrebbero essere temporaneamente limitati durante l'utilizzo dell'altoparlante.

AVVERTENZA

PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO O DI SCOSSA ELETTRICA, NON ESPORRE L'APPARECCHIO A PIOGGIA O A UMITÀ. NON INSERIRE OGGETTI METALLICI ATTRAVERSO LE GRIGLIE DI VENTILAZIONE O ALTRE APERTURE DELL'APPARECCHIATURA.

Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio e non porre su di esso oggetti contenenti liquidi, come ad esempio vasi di fiori.

Per evitare lesioni, questo apparecchio deve essere fissato saldamente al soffitto secondo le istruzioni di installazione.

ATTENZIONE

	ATTENZIONE RISCHIO DISCOSSA ELETTRICA NON APRIRE	
ATTENZIONE : PER RIDURRE I RISCHI DI SCOSSA ELETTRICA. NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI CHE L'UTENTE POSSA RIPARARE. RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO.		

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI GRAFICI



Il simbolo del fulmine con la freccia all'interno del triangolo avverte l'utente della presenza di una "tensione pericolosa" all'interno del prodotto, che può essere di intensità sufficiente per costituire un rischio di scossa elettrica alle persone.



Il simbolo del punto esclamativo all'interno del triangolo avverte l'utente della presenza di importanti istruzioni di funzionamento e manutenzione nella documentazione che accompagna il prodotto.

Prodotto di classe I

Un apparecchio di classe I viene connesso alla presa di RETE con una connessione di messa a terra di sicurezza.

Batteria

Le batterie(pacco batterie o batterie installate) non devono essere esposte a eccessivo calore, come luce del sole, fuoco o simili.

La batteria non è sostituibile.

Divieto di abuso di batteria

- Non installare e non utilizzare il tipo di batteria sbagliato.
- Non lasciare la batteria in uno schiacciamento meccanico e non tagliarla, in quanto potrebbe esplodere.
- Non lasciare la batteria in un ambiente a temperatura elevata.
- Non lasciare la batteria in un ambiente a bassa pressione.

Scollegamento del dispositivo

Scollegare la spina di alimentazione dall'apparecchio, se difettoso. Quindi contattare il centro di assistenza più vicino.

Se l'apparecchio viene utilizzato al di fuori degli Stati Uniti, servirsi di cavi con codice HAR di un produttore riconosciuto.

ATTENZIONE

Rischio di esplosione se la batteria è sostituita con una batteria di tipo non corretto. Smaltire le batterie usate attenendosi alle istruzioni.

Queste istruzioni di manutenzione devono essere utilizzate esclusivamente da personale di assistenza qualificato.

Per ridurre il rischio di scosse elettriche non eseguire interventi di manutenzione diversi da quelli indicati nelle istruzioni per l'uso a meno di essere in possesso della qualifica adatta a tale scopo.

La porta USB-C del prodotto è destinata esclusivamente alla configurazione iniziale e non deve essere utilizzata per altri scopi.

L'apparecchiatura informatica (ITE) deve essere collegata solo a reti PoE+ senza instradamento all'impianto esterno.

Leggere attentamente le seguenti precauzioni di sicurezza raccomandate.

- Non collocare l'apparecchio su superfici irregolari.
- Non installare su superfici esposte alla luce diretta del sole, vicino a fonti di calore o a zone di freddo intenso.
- Non collocare l'apparecchio vicino a materiali conduttivi.
- Non tentare di effettuare personalmente interventi di assistenza sull'apparecchio.
- Non collocare bicchieri d'acqua sul prodotto.
- Non installare vicino a sorgenti magnetiche.
- Non ostruire le aperture per la ventilazione.
- Non appoggiare oggetti pesanti sul prodotto.
- Quando si installa/smonta il segnalatore acustico indossare guanti protettivi. L'elevata temperatura della superficie del dispositivo potrebbe causare ustioni.

Il manuale utente è una guida all'uso dei prodotti.

I simboli utilizzati nel manuale hanno i seguenti significati.

- Riferimento : Fornisce informazioni sull'uso del prodotto
- Avvertenza : Se vi è la possibilità di danni a persone o oggetti provocati dalla mancata osservanza delle istruzioni

※ Per ragioni di sicurezza, leggere questo manuale prima di utilizzare il prodotto e conservarlo in un luogo sicuro.

Non garantiamo la qualità dei prodotti di terzi (ad esempio, lenti o accessori) acquistati separatamente.

In determinati ambienti di installazione, potrebbero esserci interferenze nelle comunicazioni radio. Quando si verificano interferenze di onde elettromagnetiche tra il prodotto e il dispositivo di comunicazione radio, si raccomanda di mantenere una certa distanza tra i due o di cambiare la direzione della comunicazione radio.

La compatibilità può essere influenzata dalla versione del software di gestione integrato in uso (Genetec, Milestone, Wave, SSM). Per informazioni dettagliate sulle versioni compatibili, rivolgersi al team di vendita.

INTRODUZIONE

3

- 3 Istruzioni di sicurezza importanti
- 6 Specifiche PC Consigliate
- 6 Accessori forniti
- 7 Accessori opzionali per l'installazione
- 8 Sguardo d'insieme

INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO

10

- 10 Installazione
- 14 Collegamento con altri dispositivi

COLLEGAMENTO RETE E IMPOSTAZIONE

17

- 17 Collegamento del segnalatore acustico direttamente alla LAN
- 17 Collegamento del segnalatore acustico direttamente a un modem DSL/cavo basato su DHCP
- 18 Utilizzo di Device manager
- 18 Impostazione dei progetti
- 18 Ricerca automatica del segnalatore acustico
- 18 Configurazione dell'indirizzo IP
- 20 Registrazione manuale del segnalatore acustico
- 20 Configurazione automatica dell'IP
- 20 Impostazione dell'inoltro intera porta (mappatura della porta)
- 21 Collegamento al segnalatore acustico da un PC locale condiviso
- 21 Collegamento al segnalatore acustico da un PC remoto via internet

VISUALIZZATORE WEB

22

- 22 Collegamento al segnalatore acustico
- 23 Configurazione della password
- 23 Accesso
- 23 Configurazione del Web Viewer del segnalatore acustico

APPENDICE

24

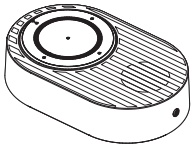
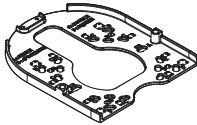
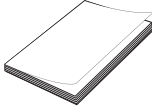
- 24 Ricerca Degli Errori

SPECIFICHE PC CONSIGLIATE

- CPU : I intel(R) Core(TM) i7 3.4 GHz o superiore
- RAM : 8G o superiore
- Browser consigliato: Chrome
- Browser supportati: Chrome, Safari, Firefox, MS Edge(chromium based)
- Sistema operativo supportato : Windows, Mac, Linux, Android, iOS, Chrome
- Ambiente di verifica
 - Windows 10: Google Chrome versione 80 o successiva, Firefox versione 72 o successiva, MS Edge versione 83 o successiva
 - Mac 10.13/14: Safari versione 11.0.1 o successiva

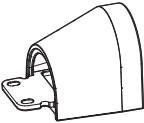
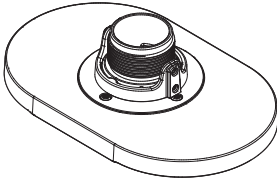
ACCESSORI FORNITI

Verificare che il segnalatore acustico e gli accessori siano tutti inclusi nella confezione del prodotto.
(In base al Paese di residenza, gli accessori potrebbero variare.)

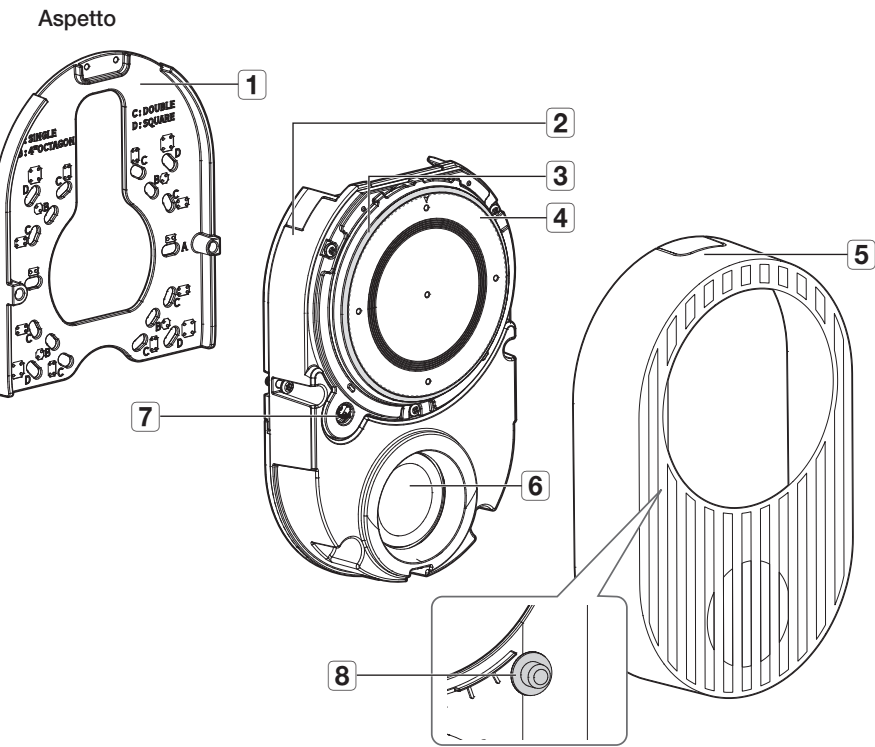
Aspetto	Articolo	Quantità	Descrizione
	Segnalatore acustico	1	
	Mount plate	1	Utilizzato per l'installazione di un segnalatore acustico
	Guida Rapida (opzionale)	1	
	Cavo allarme	1	Utilizzato per il collegamento a un allarme

ACCESSORI OPZIONALI PER L'INSTALLAZIONE

È possibile acquistare gli opportuni accessori opzionali disponibili.

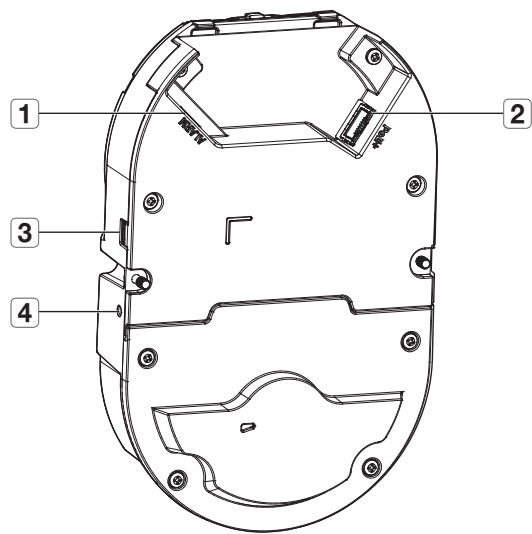
Adattatore per guaine	Montaggio sospeso
 SBP-060BA	 SBP-215HMWB

SGUARDO D'INSIEME



Voce	Descrizione
1 Piastra di montaggio	Il componente che fissa il segnalatore acustico alla superficie di installazione.
2 Corpo principale	La parte principale del segnalatore acustico, che comprende i terminali di collegamento interni.
3 Indicatore LED	Attiva il LED in base alle impostazioni predefinite durante gli eventi.
4 Microfono incorporato	Rileva e classifica i suoni attraverso il microfono incorporato in base al tipo.
5 Custodia del corpo	Coperchio della custodia utilizzato per proteggere l'unità principale.
6 Altoparlante	Emette l'audio dai dispositivi collegati o attiva l'altoparlante durante gli eventi.
7 Interruttore manomissione	Il modulo sensore che attiva un allarme quando la custodia del corpo viene aperta. Per utilizzare questa funzione, impostare <Manomissione copertura> su <Usa> nel menu di configurazione del Web Viewer.
8 Depressore interruttore manomissione	Controlla se la custodia del prodotto è stata separata utilizzando l'interruttore antimanomissione.

Interno



Voce	Descrizione
1 Porta cavo allarme	Collegare il cavo di allarme a questa porta per connettersi con un dispositivo di allarme esterno.
2 Terminale di connessione PoE+	Questa porta collega l'alimentazione e la rete tramite l'iniettore PoE+.
3 Porta USB Type-C	Porta per connettere il dongle WiFi. L'orientamento a nord del prodotto può essere impostato tramite l'app Wisenet Installation installata su uno smartphone. Fare riferimento alla " Connessione WiFi " a pagina 15. ■ Il dongle WiFi e l'adattatore OTG sono venduti separatamente.
4 Tasto Reset	Il pulsante ripristina tutte le impostazioni del segnalatore acustico sui valori predefiniti. Tenere premuto per circa 5 secondi per riavviare il sistema. I Se si reimposta il segnalatore acustico, le impostazioni di rete verranno regolate in modo da poter abilitare il DHCP. Se nella rete non è presente nessun server DHCP, è necessario eseguire il programma Device manager per modificare le impostazioni di rete di base, come indirizzo IP, Subnet mask, Gateway, ecc. prima di potersi collegare alla rete.

INSTALLAZIONE

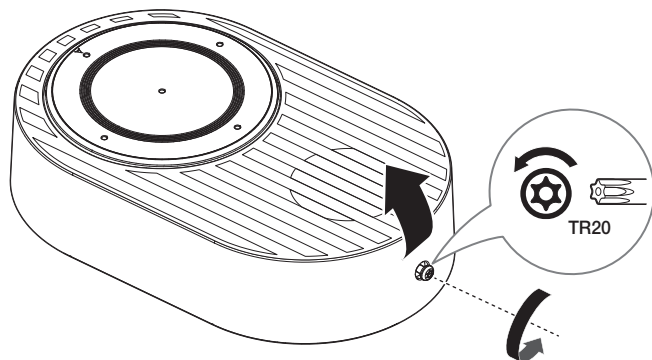
Precauzioni prima dell'installazione

Prima di installare il segnalatore acustico, leggere attentamente le seguenti istruzioni:

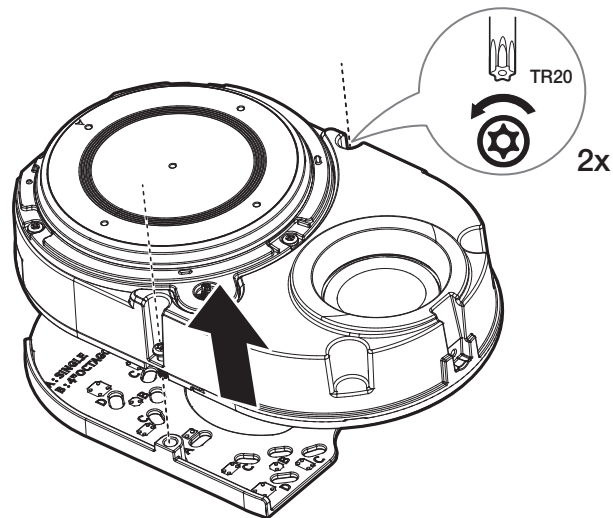
- I cavi bloccati o spelati possono danneggiare il prodotto o provocare incendi.
- Per motivi di sicurezza, allontanare tutte le persone dal luogo di installazione.
- Se il prodotto viene installato con una forza eccessiva, potrebbe danneggiare il segnalatore acustico a causa di un malfunzionamento. Forcing assembly using non-compliant tools may damage the product.

Smontaggio

1. Allentare la vite di fissaggio sul fondo del segnalatore acustico ruotandola in senso antiorario e staccare la custodia del corpo.



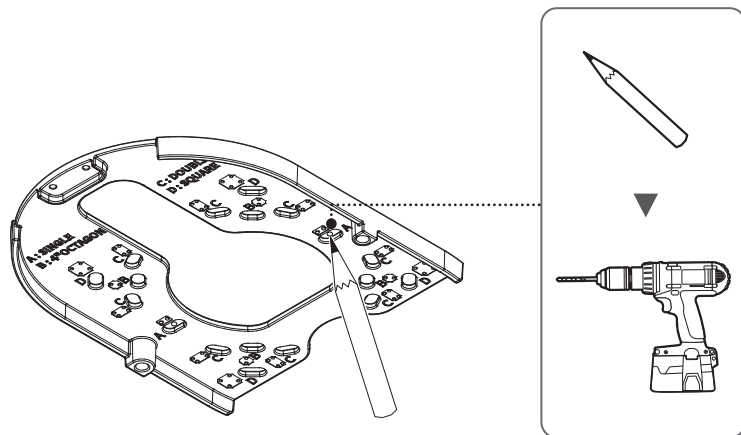
2. Allentare la vite di fissaggio sul corpo principale ruotandola in senso antiorario e staccare la piastra di montaggio.



Installazione (piastra di montaggio)

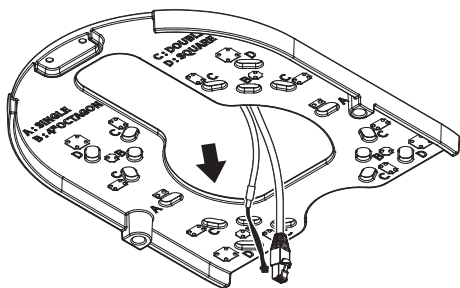
[Installazione diretta a soffitto]

1. Posizionare la piastra di montaggio nella posizione di installazione desiderata per il segnalatore acustico, segnare le posizioni dei fori per le viti e per il cablaggio e praticare i fori.

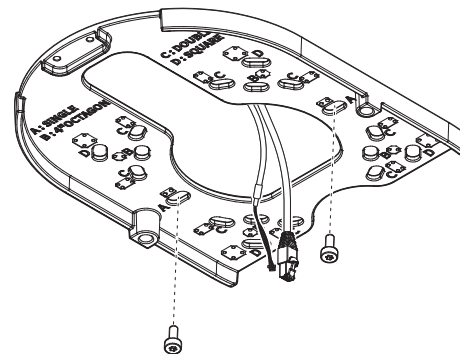


■ Una volta completata l'installazione, configurare <Informazioni prodotto> nel menu di configurazione del Web Viewer.

2. Far passare i cavi necessari, il cavo di allarme o il cavo di rete, attraverso il foro di cablaggio della piastra di montaggio.

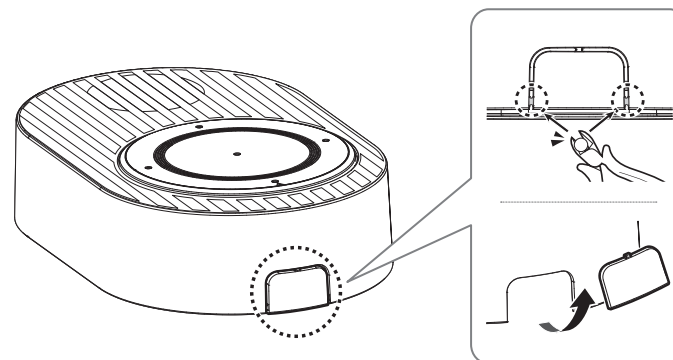


3. Fissare la piastra di montaggio utilizzando le viti appropriate. (M4)



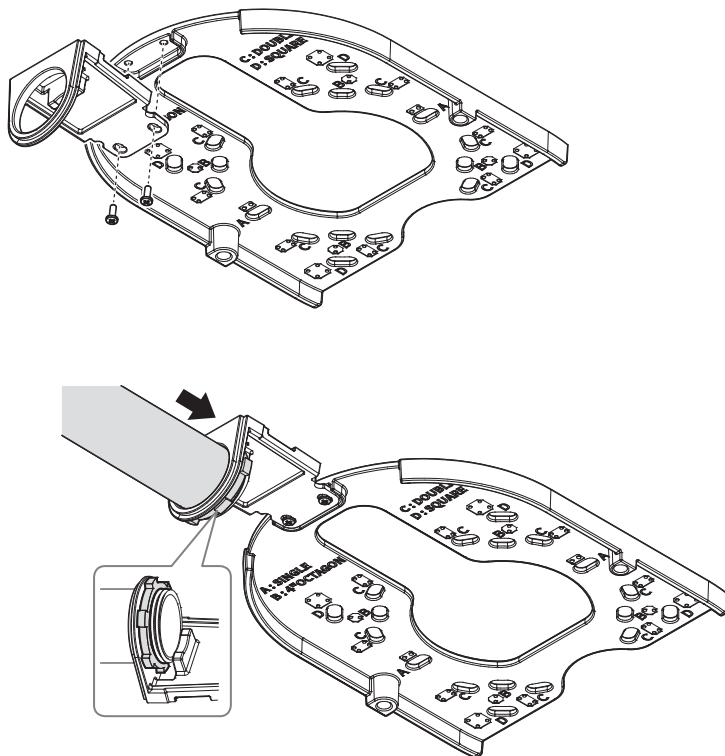
[Installazione tramite tubo]

1. In caso di installazione con collegamento a un tubo, staccare il coperchio del foro di cablaggio dalla custodia del corpo. Staccare il coperchio come mostrato in figura e procedere all'installazione seguendo le istruzioni riportate di seguito.

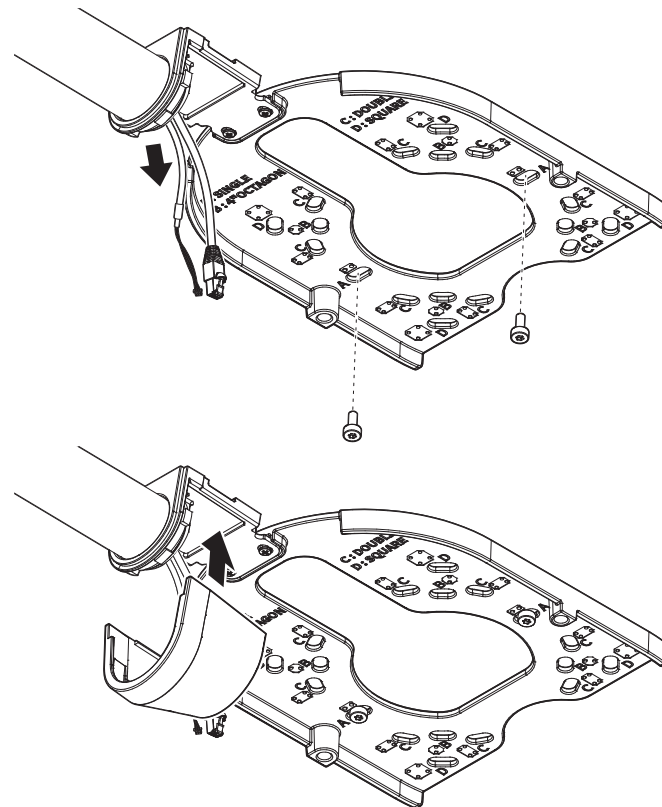


installazione e collegamento

2. Unire l'adattatore per il condotto (venduto separatamente) alla piastra di montaggio.
3. Montare il tubo sull'adattatore per il condotto.

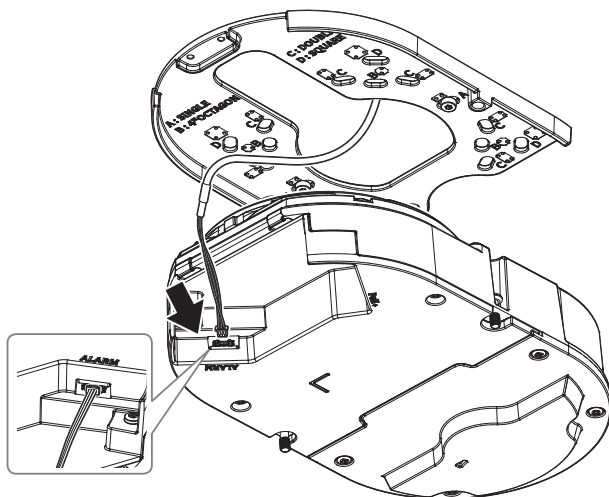


4. Fissare la piastra di montaggio utilizzando le viti appropriate.
5. Estrarre i cavi necessari tra i cavi di allarme e di rete attraverso il tubo.
6. Applicare il coperchio dell'adattatore per guaine.

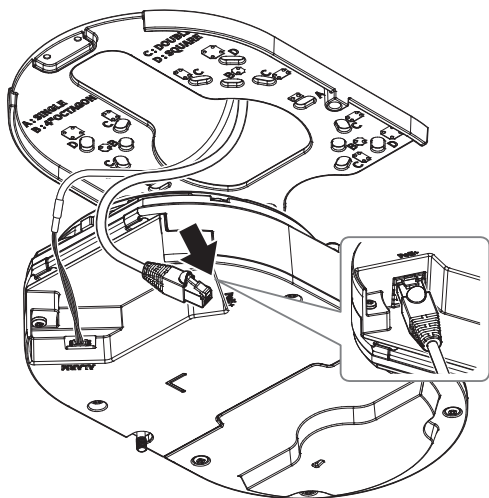


[Installazione di cavi di allarme/rete]

1. Collegare il connettore del cavo di allarme alla relativa porta di collegamento.

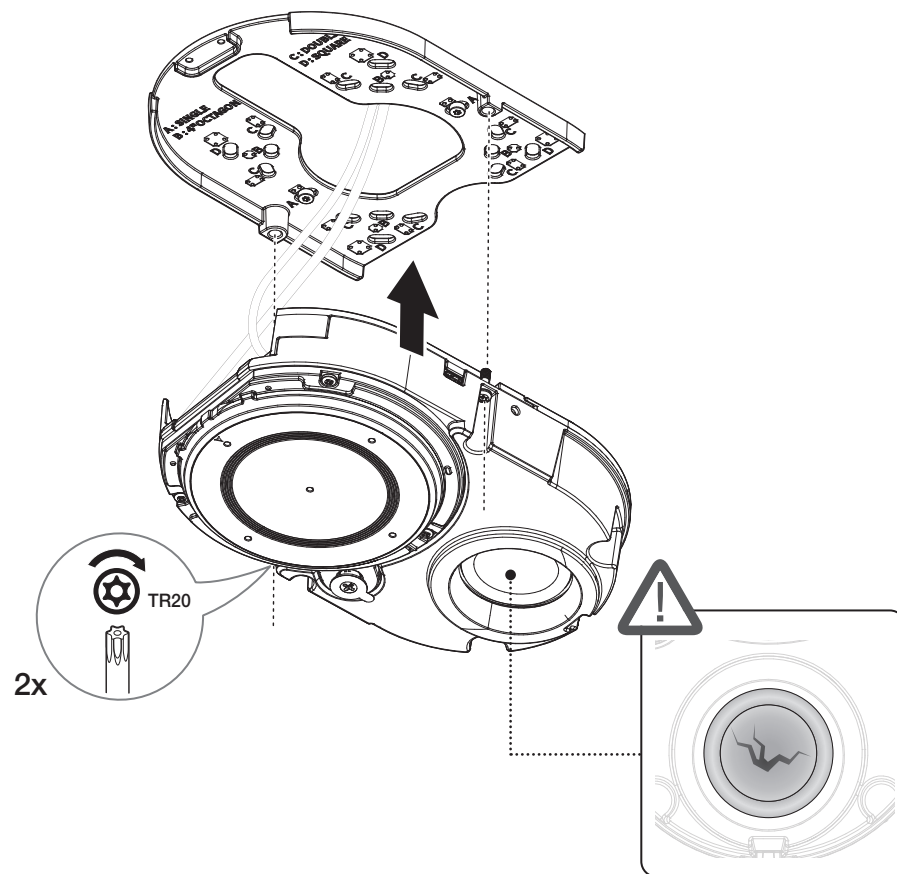


2. Collegare il jack del cavo di rete alla porta PoE+ del segnalatore acustico.

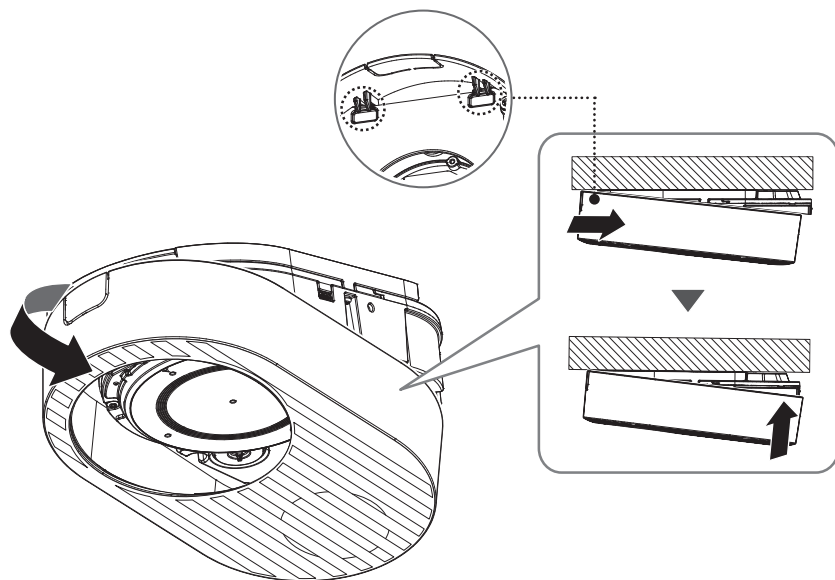


Installazione (corpo del segnalatore acustico)

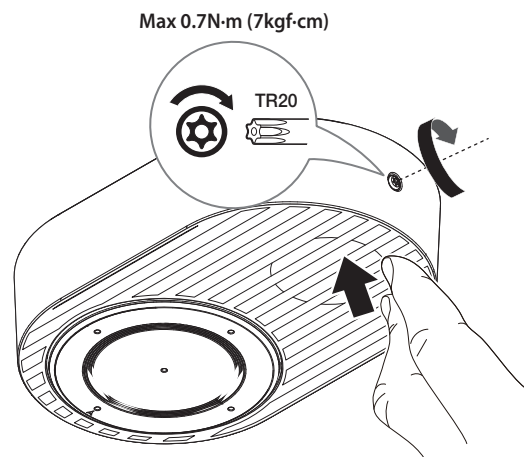
1. Fissare il corpo del segnalatore acustico alla piastra di montaggio.



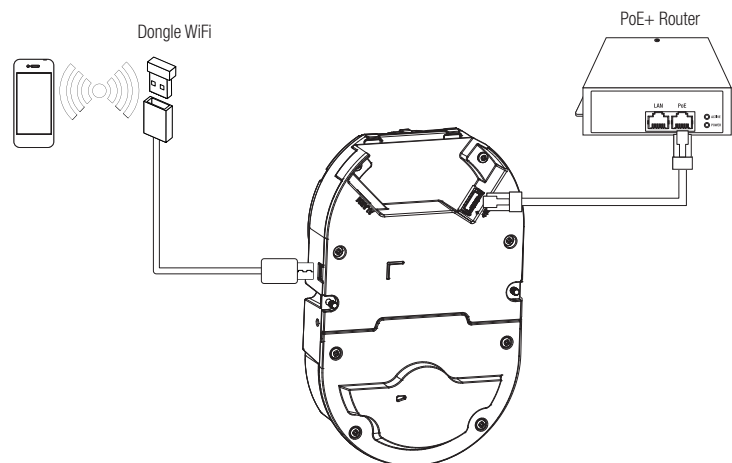
2. Come mostrato in figura, fissare la custodia del corpo.



3. Premendo la parte inferiore del segnalatore acustico, stringere la vite di fissaggio.



COLLEGAMENTO CON ALTRI DISPOSITIVI



! Le porte USB Type C del prodotto servono a facilitare l'installazione di un prodotto.

Connessione WiFi

Impostazione del segnalatore acustico

1. Conectar el conector OTG (Tipo-C) y el dongle WiFi al terminal USB Tipo-C.

Configurazione smartphone

1. Installare l'applicazione Installazione Wisenet.
2. Selezionare l'SSID del segnalatore acustico dopo aver attivato il WiFi.
3. Eseguire l'applicazione Installazione Wisenet.
4. Una volta effettuato l'accesso al segnalatore acustico, quest'ultimo si accenderà automaticamente e verrà visualizzata l'interfaccia utente della bussola per l'orientamento. Orientare il prodotto e procedere con le impostazioni.

Fabbricante raccomandato del dongle

Fabbricante	Modello
NETIS	WF2123 n300
EDIMAX	EW-7811Un V2 (Nuova versione)
IP Time	N100mini
IP Time	N150L
TP-LINK	TL-WN823N V1
TP-LINK	TL-WN725N
ASUS	USB-N13
ASUS	USB-N10 NANO
NETGEAR	WNA3100M
IODATA	WN-G150UMW
IODATA	WN-S150UM
TOTOLINK	N300UM

Alimentazione e funzioni di rete

Collegare il dispositivo PoE+ alla porta PoE+ del segnalatore acustico.



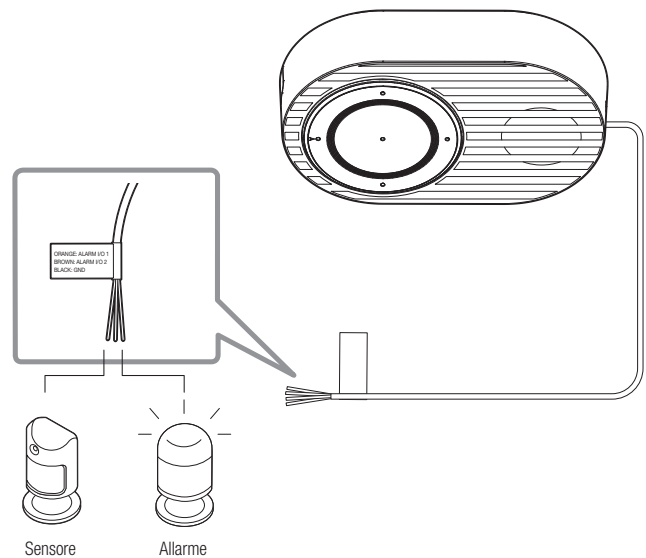
- Connettere e utilizzare un router abilitato per PoE+.
- Utilizzare un dispositivo PoE+ conforme allo standard IEEE 802.3at.

Caratteristiche tecniche del cavo di rete

Unità	Contenuti	Osservazione
Connettore	RJ45 (10/100/1000BASE-T)	
Ethernet	10/100/1000BASE-T	
Cavo	Categoria 5	
Distanza massima	100 m	Resistenza DC $\leq 0,125 \Omega/\text{m}$
Supporto PoE+	IEEE 802.3at	

Collegamento alla porta I/O

Collegare il cavo di allarme I/O alla porta corrispondente della scatola d'ingresso.



Connettore correlato all'allarme

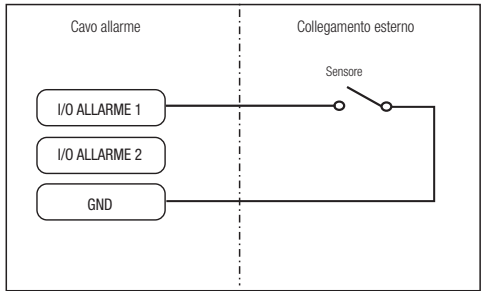
■ Assicurarsi di collegare il cavo allarme in dotazione prima dell'uso.

Colore del cavo	Funzione	Descrizione
ARANCIONE : I/O ALLARME 1 MARRONE : I/O ALLARME 2	I/O ALLARME 1, I/O ALLARME 2	Queste due porte sono configurabili dal visualizzatore web, in quanto possono essere utilizzate come Ingresso allarme o Uscita allarme ※ Le modifiche agli I/O dell'allarme possono essere effettuate tramite l'impostazione Webviewer.
NERO	GND	È un terminale di terra.

Per connettersi a un sensore esterno

Da utilizzare come Ingresso allarme: Collegare una porta [I/O ALLARME] e l'altro terminale alla porta [TERRA].

Schema di cablaggio dell'ingresso allarme (esempio)

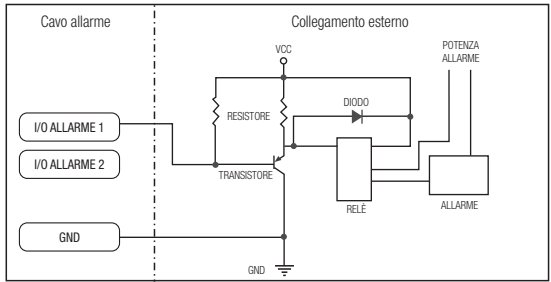


<Se I/O ALLARME 1 è impostato come terminale di entrata>

Per connettersi a un'uscita allarme

Se i dispositivi (es.: lampeggiante e sirena) che superano le specifiche di tensione e corrente vengono collegati con il metodo del collettore aperto, possono verificarsi dei danni. (12 VCC, 20 mA MAX)
Fare riferimento allo schema di collegamento degli allarmi di seguito riportato.

Schema di cablaggio dell'uscita allarme (esempio)



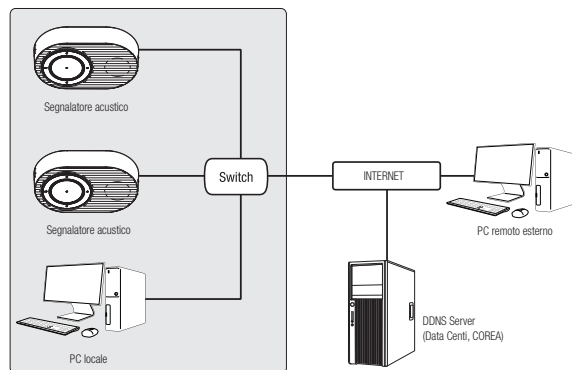
<Se I/O ALLARME 1 è impostato come terminale di uscita>

E' possibile impostare le impostazioni di rete secondo le configurazioni di rete.

COLLEGAMENTO DEL SEGNALE ACUSTICO DIRETTAMENTE ALLA LAN

Collegamento al segnalatore acustico da un PC locale nella LAN

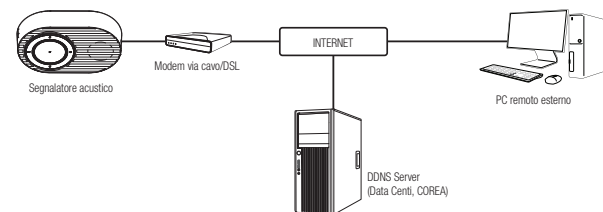
1. Lanciare un browser internet sul PC locale.
2. Immettere l'indirizzo IP del segnalatore acustico nella barra degli indirizzi del browser.



<Rete locale>

- Un PC remoto in una rete Internet esterna alla LAN potrebbe non essere in grado di collegarsi al segnalatore acustico installato nella rete intranet qualora l'inoltro della porta non fosse impostato correttamente o se fosse impostato un firewall. In questo caso, per risolvere il problema, contattare l'amministratore di rete.
- Per impostazione predefinita, l'indirizzo IP viene assegnato automaticamente dal server DHCP. In assenza di un server DHCP disponibile, l'indirizzo IP è impostato su 192.168.1.100. Per modificare l'indirizzo IP, utilizzare il Device manager. Per ulteriori dettagli sull'utilizzo di Device manager, fare riferimento a "Utilizzo di Device manager". (Pagina 18)
- Per una rete locale non collegata a Internet è possibile impostare manualmente l'ora o sincronizzarla con un PC. Schermata di impostazione del Web Viewer-<Base>-<Data e ora>-<Impostazione ora sistema>

COLLEGAMENTO DEL SEGNALE ACUSTICO DIRETTAMENTE A UN MODEM DSL/CAVO BASATO SU DHCP



1. Collegare il PC utente direttamente al segnalatore acustico.
2. Eseguire Device Manager e modificare l'indirizzo IP del segnalatore acustico in modo da poter utilizzare il browser web sul desktop per collegarsi al segnalatore acustico.
3. Utilizzare il browser Internet per collegarsi al visualizzatore Web.
4. Passare alla pagina [Configurazione].
5. Passare a [Rete] – [DDNS] e configurare le impostazioni DDNS.
6. Andare a [Basic] – [IP & Porta], e impostare il tipo di IP su [DHCP].
7. Collegare il segnalatore acustico, che era stato rimosso dal PC, direttamente al modem.
8. Riavviare il segnalatore acustico.

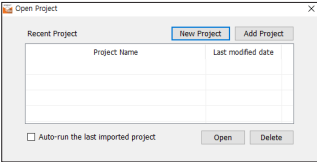
- Per informazioni su come impostare il DDNS fare riferimento alla guida online di Web Viewer.
- Per informazioni su come impostare il formato IP fare riferimento alla guida online di Web Viewer.

UTILIZZO DI DEVICE MANAGER

- Il programma Device manager può essere scaricato dal menu <Support> – <Tool> sul sito web di Hanwha Vision (<https://www.HanwhaVision.com>).
- È possibile trovare ulteriori istruzioni sul Device manager nel menu <Help> nella pagina principale.

IMPOSTAZIONE DEI PROGETTI

È possibile risparmiare e importare segnalatori acustici per ciascun progetto.
Per creare un nuovo progetto, impostare il nome del progetto e una password.
Per eseguire il progetto creato è necessario immettere una password.



RICERCA AUTOMATICA DEL SEGNALE ACUSTICO

Se un segnalatore acustico è collegato alla stessa rete del PC in cui è installato Device Manager, è possibile trovare il segnalatore acustico utilizzando la funzione di ricerca.

- Fare clic su <Search> nella pagina principale di Device manager.
- Selezionare il segnalatore acustico dall'elenco.
 - Controllare l'indirizzo MAC sull'adesivo applicato al segnalatore acustico.

CONFIGURAZIONE DELL'INDIRIZZO IP

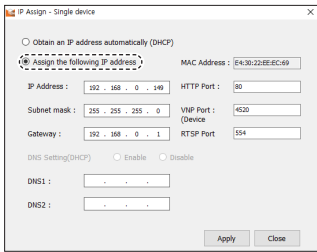
Se si desidera modificare l'impostazione di rete del segnalatore acustico, il simbolo <Login OK> deve essere visualizzato in <Status>. Fare clic su <Credential> nella pagina principale per accedere.

Configurazione dell'IP statico

Inserire e configurare manualmente le informazioni relative all'indirizzo IP e alla porta.

Quando si imposta un segnalatore acustico

- Fare clic sul segnalatore acustico dall'elenco di cui si desidera modificare l'impostazione IP.
- Fare clic su <IP Assign> nella pagina principale di Device manager.
- Selezionare <Assign the following IP address>.
 - Le informazioni IP del segnalatore acustico verranno visualizzate in base all'impostazione precedente.
- Compilare le categorie relative a IP e porta.



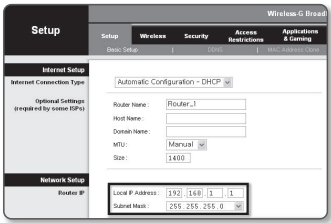
Se non si usa un router a banda larga

Chiedere al gestore di rete il valore impostato di <Indirizzo IP>, <Subnet mask> e <Gateway>.

- HTTP Porta : Consente di accedere al segnalatore acustico tramite il browser Internet; l'impostazione predefinita è 80.
- RTSP Porta : Una porta che controlla lo streaming in tempo reale. Il valore iniziale è 554.

Se si utilizza un router a banda larga

- IP Address : Inserire un indirizzo compreso nell'intervallo di IP fornito dal router a banda larga.
Es) 192.168.1.2~254, 192.168.0.2~254, 192.168.XXX.2~254
- Subnet Mask : La <Subnet Mask> del router a banda larga sarà la <Subnet Mask> del segnalatore acustico.
- Gateway : L'<Local IP Address> del router a banda larga sarà il <Gateway> del segnalatore acustico.



- Le impostazioni possono differire a seconda del modello di router a banda larga collegato. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale utente del router.
- Per ulteriori informazioni sul port forwarding del router a banda larga, vedere "Impostazione dell'inoltro intervallo porte (mappatura della porta)". (Pagina 20)

Se al router a banda larga è collegato più di un segnalatore acustico

Configurare separatamente le impostazioni relative all'IP e le impostazioni relative alla porta.

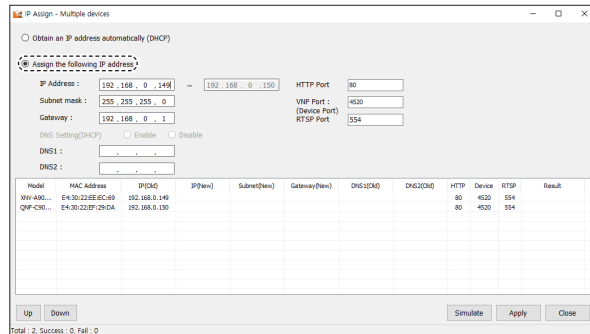
Es)

	Categoria	Segnalatore acustico n.1	Segnalatore acustico n.2
Impostazioni correlate dell'IP	Indirizzo IP	192.168.1.100	192.168.1.101
	Subnet Mask	255.255.255.0	255.255.255.0
	Gateway	192.168.1.1	192.168.1.1
Impostazioni correlate della porta	HTTP Porta	8080	8081
	RTSP Porta	554	555

- Se la <HTTP Port> è impostata su un valore diverso da 80, è necessario specificare il numero della <Port> nella barra degli indirizzi del browser Internet prima di poter accedere al segnalatore acustico.
Es) <http://Indirizzo IP : HTTP Port>
<http://192.168.1.100:8080>

- Fare clic sul pulsante [Apply].
- Se viene visualizzato il messaggio di successo, fare clic su [OK].

Quando si impostano più segnalatori acustici



1. Fare clic sul segnalatore acustico dall'elenco di cui si desidera modificare l'impostazione IP.
2. Fare clic su <IP Assign> nella pagina principale di Device manager.
3. Selezionare <Assign the following IP address>.
4. Immettere l'indirizzo iniziale dell'intervallo di indirizzi IP da assegnare.
5. Fare clic sul pulsante [Simulate] per controllare l'indirizzo IP da assegnare a ciascuna apparecchiatura.
 - È possibile modificare ciascun indirizzo facendo doppio clic sulla voce dell'indirizzo IP.
6. Fare clic sul pulsante [Apply] per avviare l'assegnazione dell'indirizzo IP.
7. Selezionare la voce <Result> relativa alla corretta assegnazione dell'indirizzo IP.

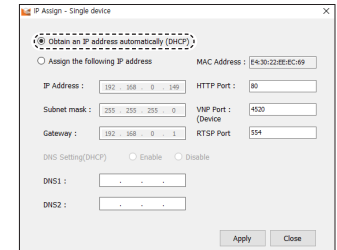
Configurazione dell'IP dinamico

Ricevere l'indirizzo IP da DHCP

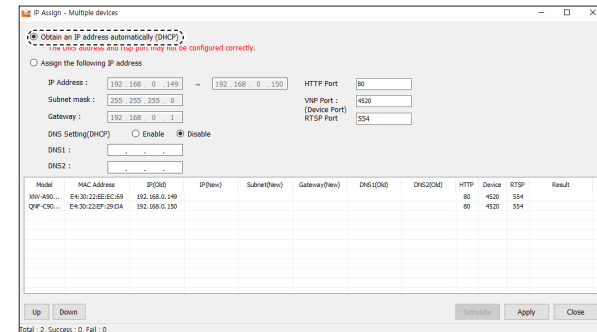
- Esempio di ambiente dell'IP dinamico
 - Se a un router a banda larga, con i segnalatori acustici collegati, viene assegnato un indirizzo IP dal server DHCP
 - Se si collega il segnalatore acustico direttamente al modem utilizzando i protocolli DHCP
 - Se gli IP sono assegnati dal server DHCP interno tramite LAN

Quando si imposta un segnalatore acustico

1. Fare clic sul segnalatore acustico dall'elenco di cui si desidera modificare l'impostazione IP.
2. Fare clic su <IP Assign> nella pagina principale di Device manager.
3. Selezionare <Obtain an IP address automatically (DHCP)>.
4. Fare clic sul pulsante [Apply].
5. Se viene visualizzato il messaggio di successo, fare clic su [OK].



Quando si impostano più segnalatori acustici



1. Fare clic sul segnalatore acustico dall'elenco di cui si desidera modificare l'impostazione IP.
2. Fare clic su <IP Assign> nella pagina principale di Device manager.
3. Selezionare <Obtain an IP address automatically (DHCP)>.
4. Fare clic sul pulsante [Apply] per avviare l'assegnazione dell'indirizzo IP.
5. Selezionare la voce <Result> relativa alla corretta assegnazione dell'indirizzo IP.

REGISTRAZIONE MANUALE DEL SEGNALE ACUSTICO

Se non è possibile trovare il segnalatore acustico tramite la funzione di ricerca, è possibile registrarlo da remoto inserendo manualmente le informazioni IP, se esso è collegato alla rete esterna.

- 1. Fare clic su <Add Devices> – <Manually Add Device> nella pagina principale di Device manager.
- 2. Inserire l'intervallo di indirizzi IP che si ricerca.
- 3. Selezionare il <Model Name> del segnalatore acustico da registrare e inserire la porta HTTP, la porta HTTPS, l'ID e la password.
- 4. Fare clic sul pulsante [Register].
- 5. Controllare se il segnalatore acustico è registrato.
 - Controllare l'indirizzo MAC sull'adesivo applicato al segnalatore acustico.

Manually Add Device

Model Name: Haniha Camera

IP Address Range

Start: [] [] [] [] [] []

End: [] [] [] [] [] []

HTTP Port: 80

HTTPS Port: 443

Device Port: 4520

ID: [] [] [] [] [] []

Password: [] [] [] [] [] []

Advanced Register Close

CONFIGURAZIONE AUTOMATICA DELL'IP

- 1. Fare clic sul segnalatore acustico dall'elenco di cui si desidera configurare automaticamente l'IP.
- 2. Fare clic su <+> nella pagina principale di Device manager.
 - Appare il menu Impostazione apparecchiatura.
- 3. Nel menu, fare clic su <Auto IP Configure>.
- 4. Per usare il protocollo <UPnP> o <Bonjour>, selezionare <Enable> e fare clic sul pulsante [Apply].

Auto IP Configure

Model	MAC Address	IP Address	UPnP	Bonjour	Result
GPS-A1103M	88D22F9F02C4	192.168.1.100	Enabled	Disabled	

UPnP: ☐ Enable ☐ Disable

Bonjour: ☐ Enable ☐ Disable

Apply Close

IMPOSTAZIONE DELL'INOLTRO INTERVALLO PORTE (MAPPAT URA DELLA PORTE)

Se è stato installato un router a banda larga con un segnalatore acustico collegato, è necessario impostare l'inoltro dell'intervallo di porte sul router a banda larga in modo che un PC remoto possa accedere al segnalatore acustico in esso contenuto.

Inoltro intervallo porte manuale

- 1. Dal menu di configurazione del router a banda larga, selezionare <Applications & Gaming> - <Port Range Forward>.
Per impostare l'inoltro intervallo porte per un router a banda larga di terzi, consultare il Manuale utente del router a banda larga in questione.
- 2. Selezionare <TCP> e <UDP Port> per ogni segnalatore acustico collegato al router a banda larga.
Il numero di ciascuna porta da configurare sul router IP deve essere impostato in base al numero di porta indicato in <Configurazione> - <Basic> - <IP & Porta> sul Web Viewer del segnalatore acustico.
- 3. A operazione ultimata, fare clic su [Save Settings].
Le impostazioni vengono salvate.

Wireless G Broadband Router with 32

Applications & Gaming

Setup Wireless Security Access Restrictions Applications & Gaming

Port Range Forward

Application	Start	End	Protocol	IP Address	Enable
ATSP1	2000	2000	Both	192.168.1.100	☐
ATSP2	2001	2001	Both	192.168.1.101	☐
WMS1	4420	4420	Both	192.168.1.100	☐
WMS2	4421	4421	Both	192.168.1.101	☐
WMS3	4490	4490	Both	192.168.1.100	☐
WMS4	4491	4491	Both	192.168.1.101	☐
			Both	192.168.1.102	☐
			Both	192.168.1.103	☐
			Both	192.168.1.104	☐

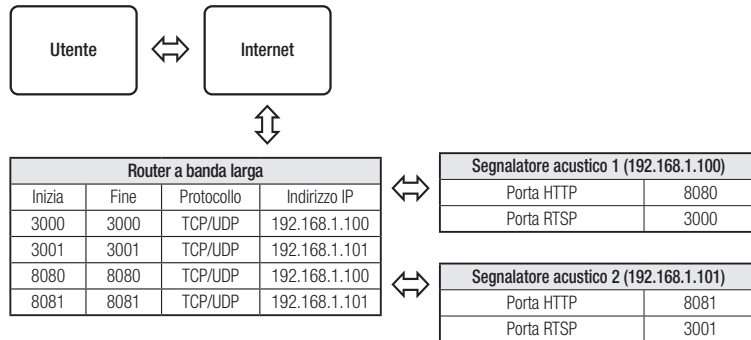
Save Settings Cancel Changes

- L'impostazione di inoltro della porta è un esempio di impostazione del router IP CISCO.
- Le impostazioni possono differire a seconda del modello di router a banda larga collegato.
Per ulteriori informazioni, consultare il manuale utente del router.

Impostazione del Port Range Forward per più segnalatori acustici

- È possibile impostare una regola di inoltro della porta sul router a banda larga, dalla relativa pagina Web di configurazione.
- L'utente può modificare ciascuna porta utilizzando la schermata di impostazione del segnalatore acustico.

Quando il segnalatore acustico 1 e il segnalatore acustico 2 sono collegati a un router:



- L'inoltro della Porta può essere effettuato senza un'ulteriore configurazione del router se questo supporta la funzione UPnP (Universal Plug and Play).
Dopo aver collegato il segnalatore acustico, selezionare la casella di controllo dal menu <Connessione rapida> in <DDNS> in "Impostazioni -> Rete -> DDNS".

COLLEGAMENTO AL SEGNALATORE ACUSTICO DA UN PC LOCALE CONDIVISO

1. Eseguire Device manager.
Esegue una scansione dei segnalatori acustici collegati e li visualizza come elenco.
2. Selezionare il progetto desiderato, quindi fare clic sul pulsante [Open].
3. Immettendo la password verrà visualizzato l'elenco di segnalatori acustici del progetto.
4. Fare doppio clic su un segnalatore acustico per accedervi.
Il browser Internet si avvia e si collega al segnalatore acustico.

- È possibile accedere al segnalatore acustico anche digitando il relativo indirizzo IP nella barra degli indirizzi del browser Internet.

COLLEGAMENTO AL SEGNALATORE ACUSTICO DA UN PC REMOTO VIA INTERNET

Su un computer remoto che non fa parte del router a banda larga, il cluster di rete non è consentito; gli utenti possono accedere ai segnalatori acustici all'interno della rete di un router a banda larga utilizzando l'URL DDNS del segnalatore acustico.

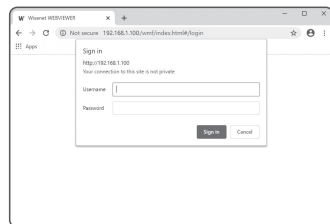
1. Prima di poter accedere a un segnalatore acustico nella rete del router a banda larga, è necessario aver impostato l'inoltro dell'intervallo di porte per il router a banda larga.
2. Dal PC remoto, avviare il browser Internet e digitare l'indirizzo URL DDNS del segnalatore acustico o l'indirizzo IP del router a banda larga nella barra degli indirizzi.
Es) <http://ddns.hanwha-security.com/ID>

- Per utilizzare il DDNS, iscriversi alla homepage del DDNS (<http://ddns.hanwha-security.com>) e registrare il prodotto su [Il mio DDNS]>[Registrazione prodotto].

COLLEGAMENTO AL SEGNALATORE ACUSTICO

Caso normale

1. Avviare il browser Internet.
2. Digitare l'indirizzo IP del segnalatore acustico nella barra degli indirizzi.
Es) • Indirizzo IP (IPv4) : 192.168.1.100 →
http://192.168.1.100
- Si apre la finestra di dialogo di accesso.
• Indirizzo IP (IPv6) : 2001:230:abcd:ffff:0000:0000:ffff:1111
→ http://[2001:230:abcd:ffff:0000:0000:ffff:1111]
- Si apre la finestra di dialogo di accesso.



Se la porta HTTP è diversa da 80

1. Avviare il browser Internet.
2. Digitare l'indirizzo IP e il numero di porta HTTP del segnalatore acustico nella barra degli indirizzi.
Es) Indirizzo IP : 192.168.1.100:numero porta HTTP(8080)
→ http://192.168.1.100:8080 - Si apre la finestra di dialogo di accesso.

Utilizzo dell'URL

1. Avviare il browser Internet.
2. Digitare l'URL DDNS del segnalatore acustico nella barra degli indirizzi.
Es) Indirizzo URL : http://ddns.hanwha-security.com/ID
- Si apre la finestra di dialogo di accesso.



■ La connessione di rete è disabilitata in un ambiente di connessione di rete che funziona soltanto tramite la LAN.

Connessione tramite UPnP

1. Avviare il sistema operativo oppure il sistema client a supporto del protocollo UPnP.
2. Fare clic sul nome del segnalatore acustico da ricercare.
Nel sistema operativo Windows, fare clic sul nome del segnalatore acustico cercato nel menu di rete.
- Viene visualizzata la finestra per l'accesso.

Connessione tramite Bonjour

1. Avviare il sistema operativo oppure il sistema client a supporto del protocollo di Bonjour.
2. Fare clic sul nome del segnalatore acustico da ricercare.
Nel sistema operativo Mac, fare clic sul nome del segnalatore acustico cercato nella scheda Bonjour di Safari.
- Viene visualizzata la finestra per l'accesso.



■ Per usare il protocollo UPnP o Bonjour, consultare "Configurazione automatica dell'IP".

Per controllare l'indirizzo DDNS

Se il segnalatore acustico è collegato direttamente a un modem via cavo o a un modem DSL basato su DHCP, l'indirizzo IP cambierà ogni volta che cercherà di connettersi all'ISP (la società a cui si è abbonati). In questo caso, l'utente non viene informato che l'indirizzo IP è cambiato dal DDNS.

Una volta registrato un dispositivo con IP dinamico nel server DDNS, è possibile controllare facilmente l'IP cambiato quando si prova ad accedere al dispositivo.

Per registrare il dispositivo sul server <DDNS>, visitare il sito <http://ddns.hanwha-security.com> e, per prima cosa, registrare il dispositivo. Quindi impostare <Rete> - <DDNS> del visualizzatore Web su <DDNS> e inserire il <ID prodotto> precedentemente utilizzato per la registrazione del DDNS.

CONFIGURAZIONE DELLA PASSWORD

Quando si effettua l'accesso al prodotto per la prima volta, è necessario registrare la password di accesso.



- Per una nuova password di 8-9 caratteri, è necessario utilizzare almeno 3 dei seguenti elementi: lettere maiuscole/minuscole, numeri e caratteri speciali. Per una password di 10 o più caratteri, è necessario utilizzare almeno 2 tipi di elementi tra quelli indicati (supporto fino a 64 caratteri)
 - Caratteri speciali permessi: ~!@#\$%^&*()_-=+={}[]\|;:'"<>.,?/
- Nella password non è consentito usare lo spazio.
- Per ottenere un maggiore livello di sicurezza, non è raccomandabile usare ripetutamente gli stessi caratteri oppure lettere consecutive nella tastiera.
- Se la password è stata smarrita, è possibile premere il pulsante **[RESET]** per ripristinare il prodotto. Di conseguenza, non è consigliabile usare un promemoria per ricordare la propria password o memorizzarla semplicemente.

ACCESSO

Ogni volta che si accede al segnalatore acustico appare la finestra di accesso.

Immettere l'ID utente e la password per accedere al segnalatore acustico.

1. Inserire **"admin"** nella casella **<User name>**.
L'ID dell'amministratore, **"admin"**, può essere modificato in Web Viewer.
2. Immettere la password nel campo di inserimento per la **<Password>**.
3. Fare clic su **[Sign in]**.
Se l'accesso è avvenuto correttamente, appare la schermata Live Viewer.

CONFIGURAZIONE DEL WEB VIEWER DEL SEGNALE ACUSTICO

1. Fare clic sull'icona **[Impostazioni (⚙️)]**.
2. Verrà visualizzata la finestra delle impostazioni.
3. È possibile configurare le impostazioni per le informazioni di base del segnalatore acustico, video, audio, rete, eventi, analisi e sistema sulla rete.
4. Fare clic su **<Aiuto (?)>** per visualizzare le descrizioni dettagliate di ciascuna funzione.

RICERCA DEGLI ERRORI

PROBLEMA	SOLUZIONE
Quando un utente di Windows 10 accede al visualizzatore del web tramite Chrome o Firefox, il volume del suono del microfono cambia periodicamente.	Questo si verifica quando il driver del microfono è stato impostato su Realtek. Installare il dispositivo di Audio ad Alta definizione (Driver predefinito di Windows) oppure un driver di terze parti come driver per il microfono.
Quali sono le specifiche per i file WAVE necessari per riprodurre l'audio al momento di un evento?	- Si consiglia una frequenza di campionamento di 48.000 KHz o inferiore. - Per bit per campione (bps), si consigliano fino a 8/16 bit. - È supportato solo il formato di codifica PCM.
Non si riesce ad accedere al segnalatore acustico da un browser web.	- Verificare che le impostazioni di rete del segnalatore acustico siano appropriate. - Controllare che i cavi di rete siano stati collegati correttamente. - Se il collegamento avviene tramite DHCP, verificare che il segnalatore acustico sia in grado di acquisire indirizzi IP dinamici senza problemi. - Se il segnalatore acustico è collegato a un router a banda larga, verificare che l'inoltro di porte sia configurato correttamente.
Il segnalatore acustico collegato alla rete non viene rilevato nel programma Device Manager.	Spegnerle le impostazioni di firewall sul PC e poi cercare ancora il segnalatore acustico.



La tutela dell'ambiente è molto importante per Hanwha Vision, che ne tiene conto in ogni fase della fabbricazione dei suoi prodotti ed è alla ricerca costante di nuove soluzioni per fornire al cliente prodotti sempre più rispettosi dell'ambiente.

Il marchio Eco rappresenta la dedizione di Hanwha Vision nel creare prodotti nel rispetto dell'ambiente e indica che il prodotto soddisfa la Direttiva EU RoHS.



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.



Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

