

CAMERA DE REȚEA

Manual de utilizare

ANE-L7012L

Camera de rețea

Manual de utilizare

Drepturi de autor

©2023 Hanwha Vision Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Marcă

Fiecare dintre mărcile înregistrate aici este înregistrată. Numele acestui produs și alte mărci comerciale menționate în acest manual sunt marcă înregistrată a companiei respective.

Restricție

Drepturile de autor ale acestui document sunt rezervate. În niciun caz, acest document nu va fi reprodus, distribuit sau modificat, parțial sau integral, fără autorizație oficială.

Disclaimer

Hanwha Vision face tot posibilul pentru a verifica integritatea și corectitudinea conținutului acestui document, dar nu va fi furnizată nicio garanție formală. Utilizarea acestui document și a rezultatelor ulterioare va fi în întregime pe propria răspundere a utilizatorului. Hanwha Vision își rezervă dreptul de a modifica conținutul acestui document fără notificare prealabilă.

※Designul și specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

※ID-ul inițial de administrator este „admin”, iar parola trebuie setată la prima conectare.

Vă rugăm să vă schimbați parola la fiecare trei luni pentru a proteja în siguranță informațiile personale și pentru a preveni deteriorarea furtului de informații. Vă rugăm să rețineți că este responsabilitatea utilizatorului pentru securitate și orice alte probleme cauzate de gestionarea greșită a unei parole.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ IMPORTANTE

1. Citiți aceste instrucțiuni.

2. Păstrați aceste instrucțiuni.

3. Luați în considerare toate avertismentele.

4. Urmați toate instrucțiunile.

5. Nu utilizați acest aparat lângă apă.

6. Curățați zona contaminată de pe suprafața produsului cu o cârpă moale și uscată sau o cârpă umedă.

(Nu utilizați detergent sau produse cosmetice care conțin alcool, solvenți sau agenți tensioactivi sau constituenți ai uleiului, deoarece acestea se pot deforma sau pot deteriora produsul.)

7. Nu blocați orificiile de ventilație, Instalați în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

8. Nu instalați în apropierea unor surse de căldură, cum ar fi calorifere, registre de căldură, sobe sau alte aparate (inclusiv amplificatoare) care produc căldură.

9. Nu înfrângeți scopul de siguranță al ștecherului polarizat sau cu împământare. Un ștecher polarizat are două lame, una mai lată decât cealaltă. O fișă de tip împământare are două lame și un al treilea ștecher de împământare. Lama lată sau al treilea vârf sunt prevăzute pentru siguranța dumneavoastră. Dacă ștecherul furnizat nu se potrivește în priză, consultați un electrician pentru înlocuirea prizei învechite.

10. Protejați cablul de alimentare să nu fie călcat sau ciupit, în special la prize, la prize convenabile și la punctul în care iese din aparat.

11. Utilizați numai atașamente/accesorii specificate de producător.

12. Utilizați numai cu căruciorul, suportul, trepiedul, suportul sau masa specificate de producător sau vândute împreună cu aparatul. Când se folosește un cărucior, fiți precut când mutați combinația cărucior/aparat pentru a evita rănirea prin răsturnare.

13. Deconectați acest aparat din priză în timpul furtunilor sau când nu este utilizat pentru perioade lungi de timp.

14. Toate lucrările de întreținere se adresează personalului de service calificat. Întreținerea este necesară atunci când aparatul

a fost deteriorat în vreun fel, cum ar fi cablul de alimentare sau ștecherul este deteriorat, s-a vărsat lichid sau au căzut obiecte în aparat, aparatul a fost expus la ploaie sau umezeală, nu funcționează normal sau a scăpat.

15. Acest produs este destinat să fie furnizat de o sursă de alimentare certificată UL marcată „Class 2” sau „LPS” sau „PS2” și evaluată de la PoE (48V), 0,16A.

16. Acest produs este destinat a fi alimentat cu putere de izolare.

17. Dacă folosiți o forță excesivă atunci când instalați produsul, camera se poate deteriora și poate funcționa defectuos. Dacă instalați forțat produsul folosind instrumente neconforme, produsul se poate deteriora.

18. Nu instalați produsul într-un loc în care există sau pot fi generate substanțe chimice sau ceață de ulei. Deoarece uleiurile comestibile precum uleiul de soia pot deteriora sau deforma produsul, nu instalați produsul în bucătărie sau în apropierea mesei din bucătărie.

Acest lucru poate cauza deteriorarea produsului.

19. Când instalați produsul, aveți grijă să nu lăsați suprafața produsului să fie pătată cu substanțe chimice.

Unii solvenți chimici, cum ar fi agenți de curățare sau adezivi, pot provoca daune grave suprafeței produsului.

20. Dacă instalați/dezasamblați produsul într-un mod care nu a fost recomandat, este posibil ca funcțiile de producție/permanența să nu fie garantate.

Instalați produsul consultând „Instalare și conectare” din manualul de utilizare.

21. Instalarea sau utilizarea produsului în apă poate provoca daune grave produsului.

22. Deși o schimbare rapidă a temperaturii ar putea provoca îngheț în interiorul sticlei, nu va fi nicio problemă cu videoclipurul.

23. Temperatura de funcționare a produsului este de la -30°C la +55°C (-22°F ~ +131°F)


AVERTIZARE

PENTRU A REDUCE RISCUL DE INCENDIU SAU DE ELECTRICE, NU EXPUNEȚI ACEST PRODUS LA PLOI SAU UMIDITATE. NU INTRODUCEȚI OBIECTUL METALIC PRIN GRARELE DE VENTILARE SAU ALTE DESCHIDERI DE PE ECHIPAMENT.

Aparatul nu trebuie expus la picurare sau stropire și nu trebuie așezate pe aparat obiecte umplute cu lichide, cum ar fi vase.

Pentru a preveni rănirea, acest aparat trebuie să fie atașat ferm de perete/tavan în conformitate cu instrucțiunile de instalare.

PRUDENȚĂ

	PRUDENȚĂ RISC DE ELECTRICE. NU DESCHIDE	
PRUDENȚĂ: PENTRU REDUCEREA RISCULUI DE ELECTRICE. NU DEMONTAȚI CAPACĂ (SAU SPATE), FĂRĂ PIESE REPARATĂ DE UTILIZATOR ÎN INTERIOR. CONSULTAȚI SERVICIUL PERSONALULUI DE SERVICE CALIFICAT.		

EXPLICAREA SIMBOLURILOR GRAFICE



Simbolul fulgerului cu vârf de săgeată, în interiorul unui triunghi echilateral, este destinat să avertizeze utilizatorul asupra prezenței „tensiunii periculoase” în carcasa produsului, care poate fi de o magnitudine suficientă pentru a constitui un risc de electrocutare pentru persoane.



Semnul de exclamare din cadrul unui triunghi echilateral are scopul de a avertiza utilizatorul cu privire la prezența unor instrucțiuni importante de operare și întreținere (de întreținere) în literatura care însoțește produsul.

Construcție de clasă

Un aparat cu construcție CLASĂ trebuie conectat la o priză de rețea cu o conexiune de protecție la pământ.

Baterie

Bateriile (pachet de baterii sau bateriile instalate) nu trebuie expuse la căldură excesivă, cum ar fi soarele, focul sau altele asemenea.

Bateria nu poate fi înlocuită.

Dispozitiv de deconectare

Deconectați ștecherul principal de la aparat, dacă este defect. Și vă rugăm să sunați un reparator din locația dvs.

Atunci când este utilizat în afara SUA, poate fi folosit codul HAR cu armături ale unei agenții aprobate.

PRUDENȚĂ

RISC DE EXPLOZIE DACĂ BATERIA ESTE ÎNLOCUITĂ CU UN TIP INCORECT.
ARULAȚI BATERIILE UTILIZATE CONFORM INSTRUCȚIUNILOR.

ATENȚIE

IL YA RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UNE BATTERIE DE TYPE INCORRECT.
METTRE AU REBUT LES BATTERIES USAGEES CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS.

Aceste instrucțiuni de service sunt destinate numai personalului de service calificat.

Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu efectuați alte lucrări de întreținere decât cele cuprinse în instrucțiunile de utilizare, decât dacă sunteți calificat în acest sens.

Vă rugăm să utilizați puterea de intrare cu o singură cameră și alte dispozitive nu trebuie conectate.

Când se deschide o nouă cutie de produs (sau în timpul utilizării inițiale a produsului), umezeala se poate acumula pe geamul camerei. Umiditatea acumulată dispare în mod natural în câteva ore de la pornire.

ITE-ul trebuie conectat numai la rețele PoE fără rutare către instalația exterioară.

Hub-ul LAN cu fir care furnizează alimentare prin Ethernet (PoE) în conformitate cu IEEE 802.3af va fi un dispozitiv UL Listed cu ieșirea evaluată ca sursă de alimentare limitată, așa cum este definită în UL60950-1 sau PS2, așa cum este definit în UL62368-1.

Unitatea este destinată instalării într-un mediu de rețea 0, așa cum este definit în IEC TR 62102. Ca atare, cablajul Ethernet asociat trebuie limitat la interiorul clădirii.

Vă rugăm să citiți cu atenție următoarele măsuri de siguranță recomandate.

~Nu așezați acest aparat pe o suprafață neuniformă.

~Nu instalați pe o suprafață unde este expus la lumina directă a soarelui, lângă echipamente de încălzire sau zonă grea rece.

~Nu așezați acest aparat în apropierea unui material conductor. ~Nu încercați să reparați singur acest aparat. ~Nu puneți un pahar cu apă pe produs. ~Nu instalați lângă nicio sursă magnetică. ~Nu blocați orificiile de ventilație. ~Nu așezați obiecte grele pe produs.

~Vă rugăm să purtați mănuși de protecție când instalați/demontați camera.
Temperatura ridicată a suprafeței produsului poate provoca arsuri.

Manualul utilizatorului este un ghid pentru utilizarea produselor.

Semnificația simbolurilor este prezentată mai jos.

~Referință: În cazul furnizării de informații pentru a ajuta la utilizarea produsului

~Notă: Dacă există vreo posibilitate să apară daune pentru bunuri și persoane cauzate de nerespectând instrucțiunile

※Vă rugăm să citiți acest manual pentru siguranță înainte de a utiliza bunurile și păstrați-l într-un loc sigur.

Nu garantăm calitatea produselor de la terți (de exemplu, lentile, accesorii) pe care le cumpărați separat.

În anumite medii de instalare, pot exista interferențe în comunicațiile radio. Când apar interferențe de unde electromagnetice între produs și dispozitivul de comunicație radio, se recomandă păstrarea unei anumite distanțe între cele două sau schimbarea direcției antenei de recepție.

CUPRINS

PREZENTARE GENERALĂ	3	Instrucțiuni importante de siguranță	3
	6	Specificații recomandate pentru PC	6
	6	Specificații recomandate pentru cardul de memorie Micro SD/SDHC/SDXC	6
	6	Specificații recomandate de NAS ce este inclus	7
	8	Accesorii opționale pentru instalare	8
	10	Dintr-o privire	10
INSTALARE ȘI CONECTARE	11		
	11	Instalare	11
	14	Introducerea/scoaterea unui card de memorie Micro SD	14
	15	Alimentare și rețea	15
CONEXIUNEA LA REȚEA ȘI ÎNFIINȚAT	16		
	16	Conectarea directă a camerei la rețeaua locală	16
	16	Conectarea directă a camerei la un modem DSL/cablu bazat pe DHCP	16
	17	Folosind Device Manager	17
	17	Căutarea automată a camerei	17
	17	Configurarea adresei IP	17
	18	Înregistrarea manuală a camerei	18
	18	Configurarea automată a IP-ului	18
	19	Port Range Forward (Port Mapping)	19
	20	Configurare Conectarea la cameră de pe un PC local partajat	20
	20	Conectarea la cameră de la un PC la distanță prin Internet	20
WEB VIEWER	21		
	21	Conectarea la setarea	21
	22	Parola camerei	22
	22	Log in	22
	22	Camera Web Viewer Configurare	22
APENDICE	23		
	23	Depanare	23

SPECIFICAȚII RECOMANDATE PC

~CPU: Intel(R) Core(TM) i7 3,4 GHz sau mai mare ~

RAM: 8G sau mai mare

~Browser recomandat: Chrome

~Browsere acceptate: Chrome, Safari, Firefox, MS Edge (pe bază de crom) ~Sistem

de operare acceptat: Windows, Mac, Linux, Android, iOS, Chrome

~Mediul de verificare

- Windows 10: Google Chrome versiunea 80 sau mai recentă, Firefox versiunea 72 sau mai recentă, MS Edge versiunea 83 sau mai recentă

- Mac 10.13/14: Safari versiunea 11.0.1 sau o versiune ulterioară

※Performanța redării video a vizualizatorului web depinde de performanța procesorului și a GPU-ului utilizatorului.

SPECIFICAȚII RECOMANDATE PENTRU CARDUL DE MEMORIE MICRO

SD/SDHC/SDXC

~Capacitate recomandată: 16 GB ~ 128 GB (tip MLC necesar)

~Producători recomandați: SanDisk, Transcend ~Tip produs:

rezistență ridicată

~Compatibilitatea variază în funcție de producătorii și tipurile de carduri.

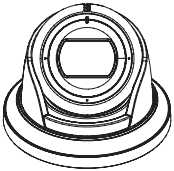
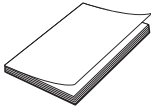


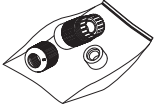
SPECIFICAȚII RECOMANDATE NAS

~Pentru această cameră, vă recomandăm să utilizați un NAS cu următoarele specificații ale producătorului.

Produs recomandat: QNAP, Synology

CE ESTE INCLUS

Vă rugăm să verificați dacă camera dvs. și accesoriile sunt toate incluse în pachetul produsului. (Ca și pentru fiecare țară de vânzare, accesoriile nu sunt aceleași.)

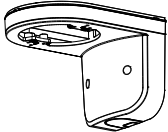
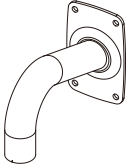
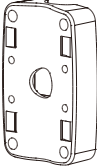
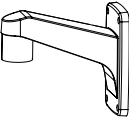
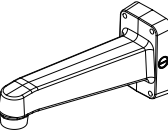
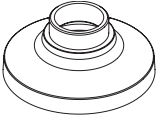
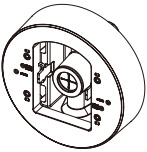
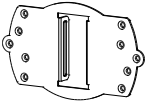
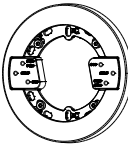
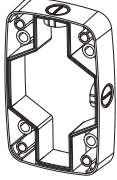
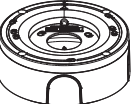
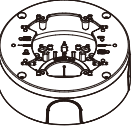
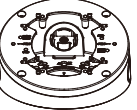
Aspect	Nume articol	Cantitate	Descriere
	aparat foto	1	
	Ghid rapid (Optional)	1	
	Șablon	1	Ghid de instalare a produsului
	cheie Torx L	1	Folosit pentru a deschide capacul slotului micro SD
	Accesoriu RJ45 impermeabil	1	Folosit pentru instalare în locuri umede

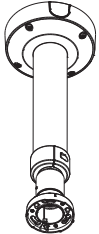
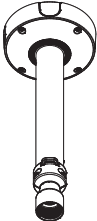
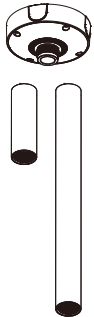


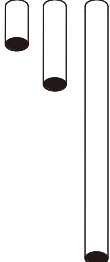

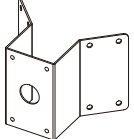
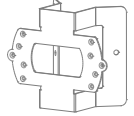
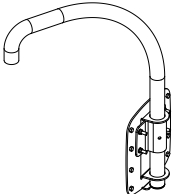
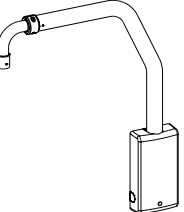
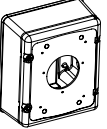
M

Utilizați șuruburi de instalare de cel puțin M4, L30 pentru instalarea acestui produs.

ACCESORII OPTIONALE PENTRU INSTALARE

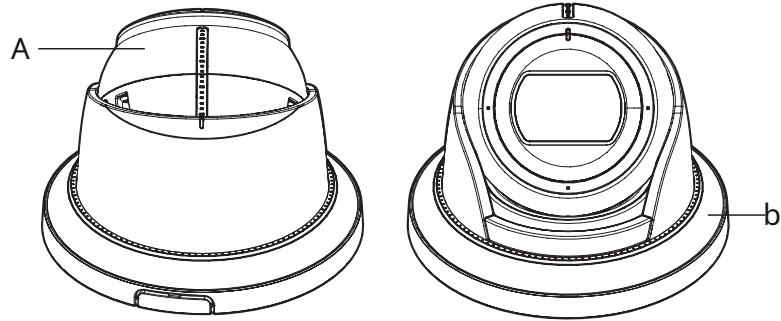
Puteți achiziționa accesorii opționale adecvate disponibile.

Montare pe perete și montare pe stâlp	Suport suspendat	Suport pe stâlp (Asamblare directă)	Gang Plate	Baza de montare pe perete	Cutie din spate și suport înclinat
 <p>SBP-125MMW1 (Montare pe perete și stâlp de interior)</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;">  <p>SBP-300MMW (Montare pe perete)</p> <p>* SBP-300PMW2 este necesar pentru instalarea stâlpului</p>  <p>SBP-300PMW2 (Montare pe stâlp)</p>  <p>SBP-300MMW1 (Montare pe perete)</p> <p>* SBP-300PMW2 este necesar pentru instalarea stâlpului</p>  <p>SBP-390MMW2 (Versiune de montare pe perete lungă)</p> <p>* SBP-300PMW2 este necesar pentru instalarea stâlpului</p> </div>	 <p>SBP-125HMMW</p>	 <p>SBD-140PMW</p>  <p>SBD-140PMB (versiune ușoară)</p>	 <p>SBD-110GP1</p>	 <p>SBP-300BW</p>	 <p>SBV-A14B (Cutie din spate - pentru seria A exclusiv)</p>  <p>SBV-140BW (Casa din spate)</p>  <p>SBV-140TMW (Montare înclinată)</p>

Montare pe tavan		Suport de colț	Muntele Parapetului	Cabinet
Asamblare	Piese individuale			
 <p>SBP-156CMW (Telescopic)</p>  <p>SBP-300CMTW (Telescopic)</p>  <p>SBP-300CMW1 SBP-900CMW</p>  <p>SBP-150CMI SBP-300CMI</p>	 <p>SBP-180CMB SBP-140CMB</p>  <p>SBP-150CPI SBP-300CPI SBP-900CPI</p>  <p>SBP-C15P</p>	 <p>SBP-300KMW1</p>  <p>SBD-140KMB (versiune ușoară)</p>	 <p>SBP-300LMW</p>  <p>SBP-156LMW1 (Telescopic)</p>	 <p>SBP-300NBW</p>

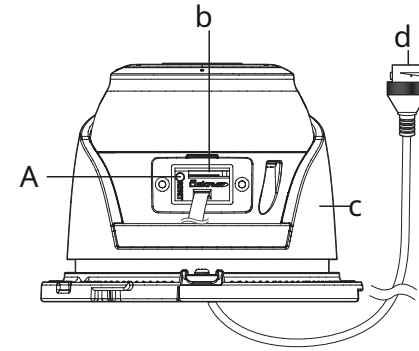
LA O privire

Aspect



Articol	Descriere
A Cap	O parte care conține lentila și corpul intern.
b Coperta de mijloc	Un capac plasat peste pentru a-și fixa poziția după ce a fost reglată direcția capului.

Componente



Articol	Descriere
A Butonul de resetare	Butonul restabilește toate setările camerei la valorile implicite din fabrică. Apăsați și mențineți apăsat timp de aproximativ 5 secunde pentru a reporni sistemul. } Dacă resetați camera, setările de rețea vor fi ajustate astfel încât DHCP să poată fi activat. Dacă nu există un server DHCP în rețea, trebuie să rulați programul Device Manager pentru a modifica setările de bază ale rețelei, cum ar fi adresa IP, masca de subrețea, Gateway etc., înainte de a vă putea conecta la rețea.
b Slot pentru card Micro SD	Compartiment pentru cardul de memorie Micro SD.
C Capacul interior	Husa de protecție pentru corpul principal.
d Conector PoE	Se conectează la rețea și furnizează energie prin cablu Ethernet.

instalare și conectare

INSTALARE

J Această cameră este rezistentă la apă și respectă specificațiile IP67, dar mufa conectată la cablul extern nu este. Vă recomandăm să instalați acest produs sub marginea streașinii pentru a preveni expunerea cablului la exterior.

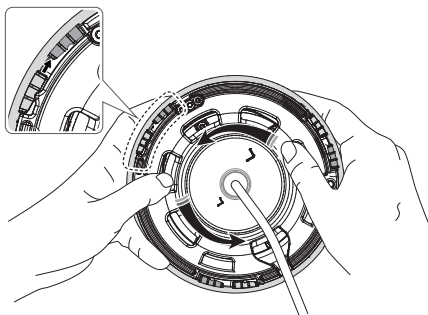
Precauții înainte de instalare

Asigurați-vă că citiți următoarele instrucțiuni înainte de a instala camera:

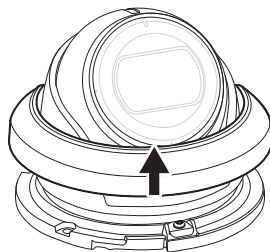
- Trebuie instalat pe zona (tavan sau perete) care poate rezista de 5 ori greutatea camerei inclusiv suportul de instalare.
- Cablurile blocate sau desprinse pot provoca deteriorarea produsului sau un incendiu.
- Din motive de siguranță, țineți pe oricine altcineva departe de locul de instalare. Și lasă deoparte lucrurile personale de pe site, pentru orice eventualitate.
- Dacă produsul este instalat cu o forță excesivă, acesta poate cauza deteriorarea camerei din cauza defecțiunii. Forțarea asamblării folosind unelte neconforme poate deteriora produsul.

Dezasambarea

1.Țineți corpul camerei cu ambele mâini așa cum este ilustrat și utilizați degetele mari pentru a roti canelura bazei în sens invers acelor de ceasornic pentru a debloca capacul din mijloc.



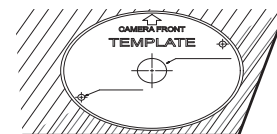
2.Scoateți capacul din mijloc ridicându-l.



Instalare

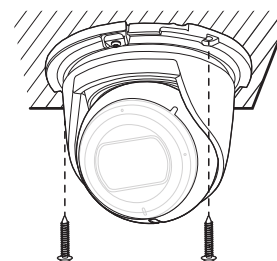
1.Luați în considerare direcția care trebuie monitorizată, atașați șablonul și găuriți urmând șablonul.

Setați marcajul > imprimat pe șablon pentru a fi orientat spre direcția de monitorizare a camerei.



2.Conectați terminalul intern al camerei cu cablul corespunzător.

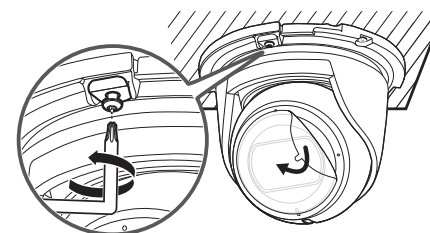
3.Folosind 2 șuruburi, fixați camera la 2 găuri găurite cu un șablon.



4.Îndepărtați toate foliile de protecție de pe geamurile camerei.

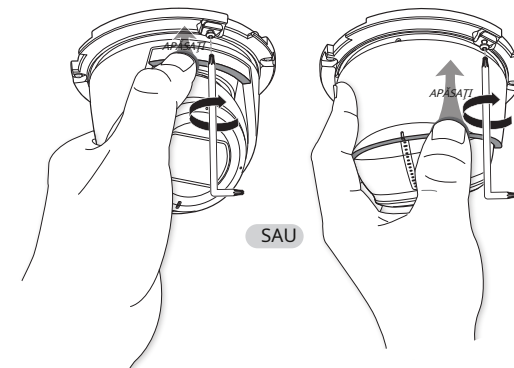
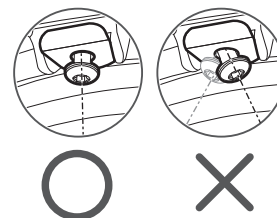
5.Desfaceți suportul interior al capacului până se slăbește.

6.Reglați lentila în direcția dorită, referindu-vă la „Reglarea direcției de monitorizare pentru cameră”secțiune. (pagina 13)



7.Împingeți partea colorată a camerei în sus în direcția săgeții și strângeți șuruburile în direcția perpendiculară pe tavan.

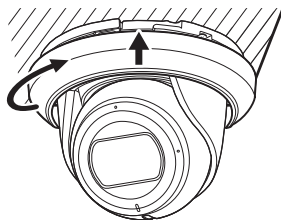
J Nu instalați șuruburile într-un unghi.



instalare și conectare

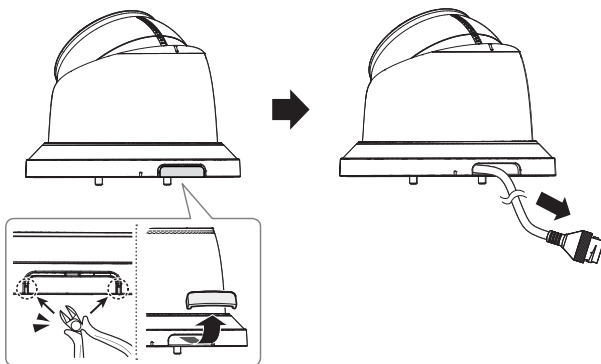
8. Puneți capacul din mijloc înapoi și rotiți-l în sensul acelor de ceasornic până când este bine fixat.

Aliniați marcajul de inserare de pe corpul camerei și marcajul de interblocare de pe capacul din mijloc pentru asamblare.



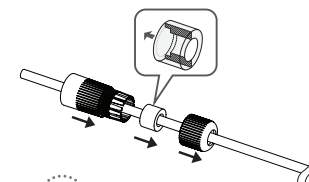
M

Când conectați cablul prin lateral, îndepărtați mai întâi capacul orificiului de cablare înainte de a face acest lucru.

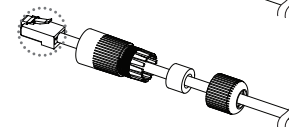


Cum se conectează cablul RJ45 impermeabil la un cablu LAN

1. Introduceți-l prin direcția săgeții.

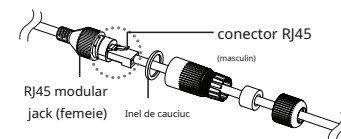


2. Conectați conectorul LAN (mascul) la cablu.

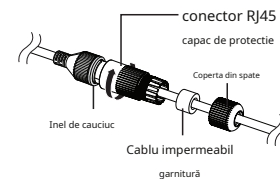


3. Conectați mufa modulară RJ45 (femă) la conectorul RJ45 (mascul).

Vă rugăm să păstrați fiecare dintre părți separate.



4. Asamblați prin rotirea mufei modulare RJ45 (mamă) și a capacului de protecție RJ45 în sensul acelor de ceasornic (Urmați săgeata).



5. Asamblați rotind capacul de protecție RJ45 și capacul din spate în sensul acelor de ceasornic (Urmați săgeata).

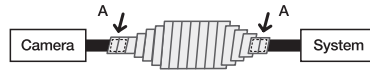
Când capacul din spate este asamblat, garnitura impermeabilă a cablului este atașată strâns de cablu pentru a-l face impermeabil.



Trebuie să îl asamblați complet pentru a roti capacul din spate până la capătul filetelui conectorului RJ45.

Instalare în exterior

Când îl instalați în afara clădirii, vă rugăm să îl impermeabilizați cu bandă de cauciuc butilic impermeabil (poate fi achiziționat din magazine), astfel încât apa să nu se scurgă din golul cablului conectat la exterior.



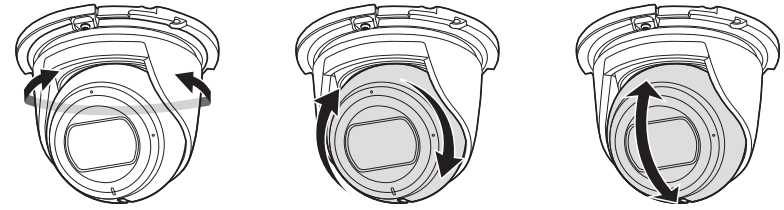
1. Conectați cablul PoE.

2. Înveliți mantaua neagră a cablului (Zona A) și zona de conectare a cablurilor cu bandă impermeabilă (cauciuc butilic), astfel încât mai mult de jumătate din banda de cauciuc butilic să fie suprapusă.

J Dacă mantaua cablului nu este impermeabilă corespunzător, atunci poate cauza direct scurgeri. Asigurați-vă că protejați cablul cu un strat dens de bandă.

Banda de butilic impermeabilă este fabricată din cauciuc butilic care poate fi întinsă până la de două ori lungimea normală.

Reglarea direcției de monitorizare pentru cameră



Tigale

Rotirea lentilei

Înclinare

Reglarea direcției de monitorizare

Puteți regla direcția camerei numai atunci când camera este fixată pe tavan.

Unde, rotirea unității camerei la stânga sau la dreapta se numește Pan, reglarea înclinării se numește Tilt, iar rotirea obiectivului pe axa sa se numește Rotire.

- Intervalul efectiv al tigaii este un total de 350 de grade.
- Intervalul efectiv de rotație este un total de 360 de grade.
- Intervalul efectiv de înclinare este un total de 75 de grade.

Metode de ajustare

După instalarea camerei ținând cont de direcția de monitorizat, reglați unghiurile Pan, Rotation și Tilt.

instalare și conectare

INTRODUCEREA/SCOATEREA UNUI CARD DE MEMORIE MICRO SD

J

Înainte de a instala camera, cardul Micro SD trebuie introdus în timp ce sursa de alimentare și corpul sunt separate.

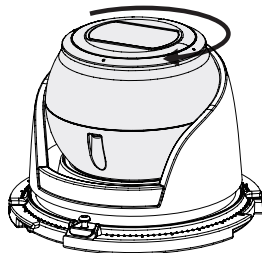
Nu îl introduceți cu forță în direcția inversă. S-ar putea deteriora cardul Micro SD și produsul.

Când ploaie sau umiditatea este ridicată, nu se recomandă introducerea sau scoaterea unui card Micro SD.

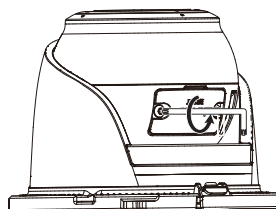
Dezasamblarea capacului produsului ar trebui să se termine în 5 minute, altfel va exista riscul de condens intern de rouă.

Introducerea unui card de memorie Micro SD

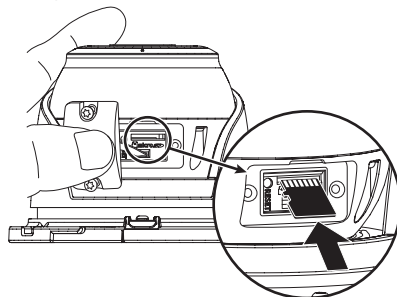
1. Scoateți capacul din mijloc și desfaceți șuruburile de pe suportul interior al capacului.
2. Rotiți-l la 90°, astfel încât capacul SD să fie orientat în față, așa cum se arată în imagine.
3. Înclinați complet camera spre spate.



4. Utilizați cheia L furnizată ca unealtă pentru a elibera capacul SD.

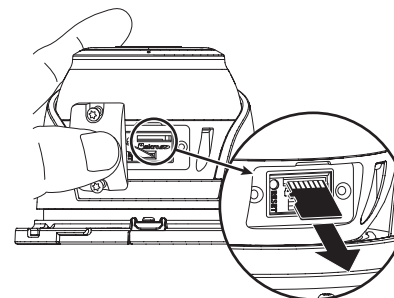


5. Glisați cardul Micro SD urmând direcția prezentată în imagine.



Scoaterea unui card de memorie Micro SD

Apăsați ușor pe capătul expus al cardului de memorie, așa cum se arată în diagramă, pentru a scoate cardul de memorie din slot.



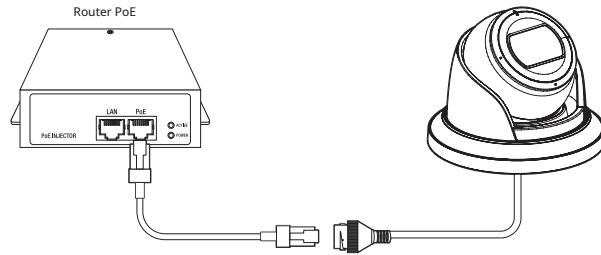
J

Înainte de a scoate cardul Micro SD, în > - <Eveniment>-<Stocare>, setați dispozitivul la <Off> și apăsați pe [Aplica] Înființat (butonul și opriți camera.

Dacă opriți camera sau scoateți cardul de memorie Micro SD care conține date din produs, datele se pot pierde sau se pot deteriora.

ALIMENTARE ȘI CONECTARE în rețea

Conectați dispozitivul PoE și conectorii PoE ai camerei.



Conectați-vă la conectorul PoE al unui router compatibil PoE (Power over Ethernet).

Utilizați PoE (Power over Ethernet) care este compatibil cu protocoalele IEEE802.3af.

Dacă doriți să conectați un dispozitiv extern, trebuie să opriți dispozitivul extern înainte de a continua.

Specificația cablului de rețea

Articol	Cuprins	Observație
Conector	RJ45	
Ethernet	10/100BASE-T	10/100 Mbps
Cablu	Categoria 5e	
Distanța maximă	100 m	Rezistență DC $\leq 0,125 \Omega/m$
Support PoE	IEEE 802.3af	

M

Dacă utilizați un alt cablu decât standardele de Categoria 5e, distanța de transmisie de 100 m nu este garantată.

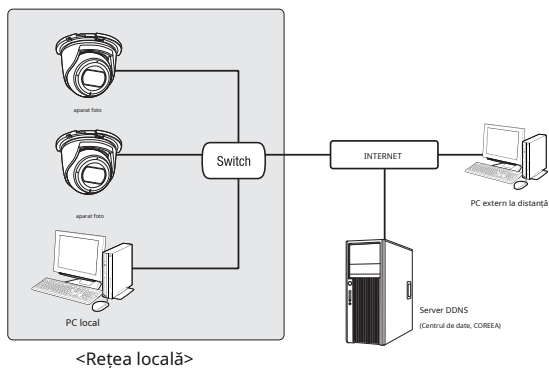
conexiune la rețea și configurare

Puteți configura setările de rețea în funcție de configurațiile de rețea.

CONECTAREA CAMERA DIRECT LA RETEAUA LOCALĂ

Conectarea la cameră de la un PC local în LAN

- 1.Lansați un browser de internet pe computerul local.
- 2.Introduceți adresa IP a camerei în bara de adrese a browserului.



M

Este posibil ca un computer la distanță dintr-un internet extern din rețeaua LAN să nu se poată conecta la camera instalată în intranet dacă redirectionarea portului nu este setată corect sau este setat un firewall.

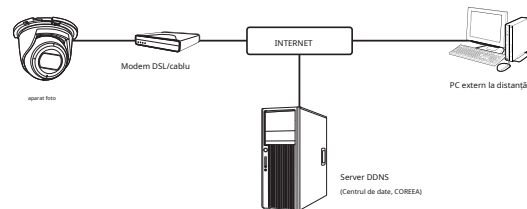
În acest caz, pentru a rezolva problema, contactați administratorul de rețea.

Implicit din fabrică, adresa IP va fi atribuită automat de la serverul DHCP. Dacă nu există un server DHCP disponibil, adresa IP va fi setată la 192.168.1.100.

Pentru a schimba adresa IP, utilizați Device Manager.

Pentru mai multe detalii despre utilizarea Device Manager, consultați „Folosind Device Manager”, (pagina 17)

CONECTAREA CAMERA DIRECT LA UN MODEM DSL/CABLE BAZAT DHCP



- 1.Conectați computerul utilizatorului direct la camera de rețea.
- 2.Rulați Managerul de dispozitive și modificați adresa IP a camerei, astfel încât să puteți utiliza browserul web de pe desktop pentru a vă conecta la cameră.
- 3.Utilizați browserul de internet pentru a vă conecta la vizualizatorul web.
- 4.Mutați la [Înființat]pagină.
- 5.Mutați la [Rețea] - [DDNS]și configurați setările DDNS.
- 6.Mutați la [Basic] - [IP & Port],și setați tipul IP la [DHCP].
- 7.Conectați camera, care a fost scoasă de pe computer, direct la modem.
- 8.Reporniți camera.

M

Pentru informații despre cum să setați DDNS, consultați ajutorul online al Web Viewer.

Pentru informații despre cum să setați formatul IP, consultați ajutorul online al Web Viewer.

UTILIZAREA DEVICE MANAGER

M

Programul de gestionare a dispozitivelor poate fi descărcat de pe <Asistență>-<Instrument online>-meniu pe site-ul web Hanwha Vision (<https://www.HanwhaVision.com>).

Mai multe instrucțiuni despre Device Manager pot fi găsite la <Ajutor>-meniuul paginii principale.

CĂUTARE AUTOMATĂ CAMERA

Dacă o cameră este conectată la aceeași rețea a PC-ului în care este instalat managerul de dispozitive, puteți găsi camera de rețea folosind funcția de căutare.

1.Faceți clic pe <Caută>pe pagina principală a managerului de dispozitive.

2.Verificați camera din listă.

~Verificați adresa MAC pe autocolantul atașat camerei.

CONFIGURARE ADRESA IP

Dacă doriți să modificați setarea rețelei camerei, <Conectați-vă OK>semnul trebuie să fie afișat la <Stare>. Faceți clic pe <Autentificare>pe pagina principală pentru a vă conecta.

Configurarea IP statică

Inserați și configurați manual adresa IP și informațiile despre porturi.

1.Faceți clic pe camera din lista pentru care doriți să modificați setarea IP.

2.Faceți clic pe <Atribuire IP>pe pagina principală a managerului de dispozitive.

3.Selectați <Atribuiți următoarea adresă IP>.

~Informațiile IP ale camerei vor fi afișate ca anterior

a stabil.

4.Completați categoriile legate de IP și Port.

Dacă nu utilizați un router de bandă largă

Pentru setarea <Adresă IP>, <Mască de subrețea>,si <Gateway>,contactați administratorul de rețea.

~Port HTTP: Folosit pentru a accesa camera utilizând browserul de internet, implicit 80. ~Port

RTSP: un port care controlează streaming în timp real. Valoarea inițială este 554.

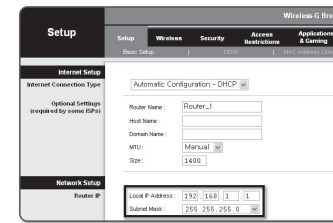
Dacă utilizați un router de bandă largă

~Adresă IP: introduceți o adresă care se încadrează în intervalul IP furnizat de către routerul de bandă largă.

ex) 192.168.1.2~254, 192.168.0.2~254,
192.168.XXX.2~254

~Mască de subrețea: <Mască de subrețea>a routerului de bandă largă va fi <Mască de subrețea>a camerei.

~Gateway: <Adresă IP locală>a routerului de bandă largă va fi <Gateway>a camerei.



M

Setările pot diferi în funcție de modelul de router de bandă largă conectat. Pentru mai multe informații, consultați manualul de utilizare al routerului aplicabil.

Pentru mai multe informații despre redirectionarea portului a routerului de bandă largă, consultați „Configurare Port Range Forward (Port Mapping)” (Pagina 19)

Dacă routerul de bandă largă are mai multe camere conectate

Configurați setările legate de IP și setările legate de port în mod distinct între ele. ex)

	Categorie	Camera #1	Camera #2
Setări legate de IP	Adresa IP	192.168.1.100	192.168.1.101
	Mască de rețea	255.255.255.0	255.255.255.0
	Poarta de acces	192.168.1.1	192.168.1.1
Setări legate de porturi	Port HTTP	8080	8081
	Port RTSP	554	555

M

Dacă <Port HTTP>este setat altul decât 80, trebuie să furnizați <Port>-numărul din bara de adrese a browserului de internet înainte de a putea accesa camera.

ex) http://adresa IP : Port HTTP
http://192.168.1.100:8080

5.Faceți clic pe [Aplica]Buton.

6.Dacă este afișat mesajul de succes, faceți clic pe [BINE].

conexiune la rețea și configurare

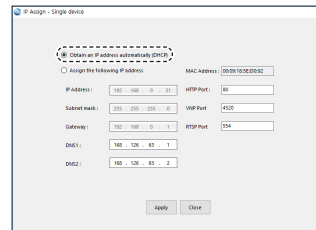
Configurarea IP dinamică

Primiți adresa IP de la DHCP

~Exemplu de mediu IP dinamic

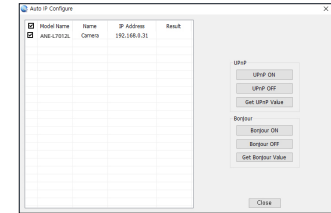
- Dacă unui router de bandă largă, cu camerele conectate, i se atribuie o adresă IP de către serverul DHCP
- Dacă conectați camera direct la modem folosind protocoalele DHCP
- Dacă IP-urile sunt atribuite de serverul DHCP intern prin intermediul rețelei LAN

- 1.Faceți clic pe camera din lista pentru care doriți să modificați setarea IP.
- 2.Faceți clic pe <Atribuire IP> pe pagina principală a managerului de dispozitive.
- 3.Selectați <Obține automat o adresă IP (DHCP)>.
- 4.Faceți clic pe [Aplica]buton.
- 5.Dacă este afișat mesajul de succes, faceți clic pe [BINE].



CONFIGURARE AUTOMATĂ IP

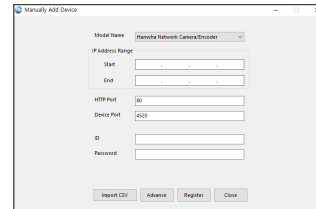
- 1.Faceți clic pe camera din lista pe care doriți să o configurați automat IP-ul.
- 2.Faceți clic pe < + > în pagina principală a managerului de dispozitive. ~Apare meniul Setare echipament.
- 3.În meniu, faceți clic pe <Configurare IP automată>.
- 4.Faceți clic pe [Închide]buton.



ÎNREGISTRARE MANUAL CAMERA

Dacă camera nu poate fi găsită utilizând funcția de căutare, camera poate fi înregistrată de la distanță inserând manual informații IP, dacă camera este conectată la o rețea externă.

- 1.Faceți clic pe <Adăugați dispozitive> - <Adăugați dispozitiv manual> pe pagina principală a managerului de dispozitive.
- 2.Introduceți intervalul de adrese IP pe care îl căutați.
- 3.Selectați <Nume model>a camerei pe care o înregistrați și introduceți portul HTTP, ID-ul și parola.
- 4.Faceți clic pe [Înregistrează-te]buton.
- 5.Verificați dacă camera este înregistrată.
~Verificați adresa MAC pe autocolantul atașat camerei.



SETARE PORT RANGE FORWARD (PORT MAPPARE).

Dacă ați instalat un router de bandă largă cu o cameră conectată, trebuie să setați redirectionarea intervalului de porturi pe routerul de bandă largă, astfel încât un computer la distanță să poată accesa camera din acesta.

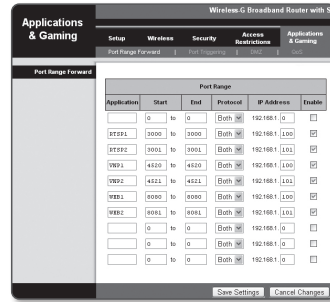
Redirecționare manuală a intervalului de porturi

1. Din meniul de configurare al routerului de bandă largă, selectați <Aplicații și jocuri> - <Port Range Forward>. Pentru a seta intervalul de porturi înainte pentru un router de bandă largă terță parte, consultați ghidul utilizatorului aceluși router de bandă largă.

2. Selectați <TCP> și <Port UDP> pentru fiecare cameră conectată la routerul de bandă largă.

Numărul fiecărui port care urmează să fie configurat la routerul IP ar trebui setat în funcție de numărul de port desemnat în <Configurare> - <De bază> - <IP & Port> pe vizualizatorul web al camerei.

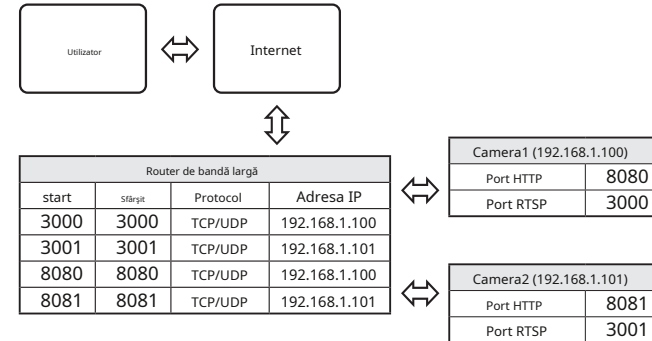
3. Când ați terminat, faceți clic pe [Salvează setările]. Setările dvs. vor fi salvate.



Configurarea Port Range Forward pentru mai multe camere de rețea

~Puteți seta o regulă de redirecționare porturi pe dispozitivul router de bandă largă prin intermediul paginii sale web de configurare. ~Un utilizator poate schimba fiecare port folosind ecranul de setare a camerei.

Când Camera1 și Camera2 sunt conectate la un router:



M Redirecționarea portului se poate face fără configurarea suplimentară a routerului dacă routerul acceptă funcția UPnP (Universal Plug and Play). După conectarea camerei de rețea, bifați caseta de selectare din meniul <Conectare rapidă> în <DDNS> în „Setări -> Rețea -> DDNS”.

M Setarea redirecționării portului este un exemplu de setare a routerului IP CISCO.

Setările pot diferi în funcție de modelul de router de bandă largă conectat. Pentru mai multe informații, consultați manualul de utilizare al routerului aplicabil.

conexiune la rețea și configurare

CONECTAREA LA CAMERA DE LA UN PC LOCAL COMMUN

1. Rulați managerul de dispozitive.

Acesta va scana pentru camere conectate și le va afișa ca o listă.

2. Faceți dublu clic pe o cameră pentru a accesa.

Browserul de internet pornește și se conectează la cameră.

M Accesul la cameră poate fi obținut și prin introducerea adresei IP a camerei în bara de adrese a browserului de internet.

CONECTAREA LA CAMERA DE LA UN PC DE LA DISTANȚĂ PRIN INTERNET

Pe un computer la distanță care nu se află în clusterul de rețea al routerului de bandă largă nu este permis, utilizatorii pot accesa camerele din rețeaua unui router de bandă largă utilizând adresa URL DDNS a camerei.

1. Înainte de a putea accesa o cameră în rețeaua de router de bandă largă, ar trebui să fi setat intervalul de porturi înainte pentru routerul de bandă largă.

2. De pe computerul de la distanță, lansați browserul de internet și introduceți adresa URL DDNS a camerei sau adresa IP a routerului de bandă largă în bara de adrese.

ex) <http://ddns.hanwha-security.com/ID>

M Pentru a utiliza DDNS, înregistrați-vă pe pagina de pornire DDNS (<http://ddns.hanwha-security.com>) și înregistrați produsul la [DDNS-ul meu]-[înregistrare produs].