

HIKVISION



Cameră bullet de rețea

Ghid de pornire rapidă

UD.6L0201B2108A01

www.hikvision.com

Ghid de pornire rapidă

DREPT DE AUTOR ©2015 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.

TOATE DREPTURILE REZERVATE.

Toate informațiile, inclusiv, printre altele, exprimările în scris, imaginile, graficele sunt proprietatea Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. sau a filialelor sale (denumit în continuare „Hikvision”). Acest manual de utilizare (denumit în continuare „Manualul”) nu poate fi reprodus, modificat, tradus sau distribuit, parțial sau complet, prin niciun fel de mijloace, fără permisiunea scrisă prealabilă din partea Hikvision. Dacă nu este stipulat contrariul, Hikvision nu face nicio asigurare, garanție sau declarație, expresă sau implicită, cu privire la manual.

Despre acest manual

Acest manual este valabil pentru camera de rețea 26xx.

Manualul include instrucțiunile pentru utilizarea și gestionarea produsului. Fotografiile, graficele și imaginile, precum și celelalte informații expuse în continuare sunt prezente exclusiv în scop descriptiv și explicativ. Informațiile conținute în manual sunt supuse modificării, fără înștiințare prealabilă, din cauza actualizărilor firmware sau din alte motive. Vă rugăm să consultați cea mai recentă versiune pe site-ul web al firmei (<http://overseas.hikvision.com/europe/>).

Vă rugăm să folosiți acest manual de utilizare sub îndrumarea unor profesioniști.

Informațiile despre mărcile comerciale

HIKVISION și alte mărci comerciale și sigle ale Hikvision reprezintă proprietatea Hikvision în diferite jurisdicții. Alte mărci comerciale și sigle menționate mai jos reprezintă proprietatea respectivilor deținători.

Declinarea răspunderii legale

ÎN MĂSURA PERMISĂ DE LEGEA APLICABILĂ, PRODUSUL DESCRIS, ÎMPREUNĂ CU HARDWARE-UL, SOFTWARE-UL ȘI FIRMWARE-UL AFERENT, ESTE FURNIZAT „CA ATARE”, CU TOATE DEFECȚIUNILE ȘI ERORILE, IAR HIKVISION NU OFERĂ GARANȚII, EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUSIV FĂRĂ LIMITARE, PRIVIND VANDABILITATEA, CALITATEA SATISFĂCĂTOARE, ADECVAREA PENTRU UN ANUMIT SCOP ȘI NEÎNCĂLCAREA DREPTURILOR TERȚILOR. ÎN NICIUN CAZ HIKVISION, DIRECTORII, FUNCȚIONARII, ANGAJAȚII SAU AGENȚII SĂI NU VOR FI RESPONSABIL FAȚĂ DE DVS. PENTRU NICIUN FEL DE DAUNE SPECIALE, DE CONSECINȚĂ, INCIDENTALE SAU INDIRECTE, INCLUSIV, PRINTRE ALTELE, DAUNE PENTRU PIERDEREA PROFITURILOR COMERCIALE, ÎNTRERUPEREA AFACERII SAU PIERDEREA DE DATE SAU DOCUMENTE, ÎN LEGĂTURĂ CU UTILIZAREA ACESTUI PRODUS, CHIAR DACĂ HIKVISION A FOST INFORMAT CU PRIVIRE LA POSIBILITATEA APARIȚIEI ACESTOR DAUNE.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE PRODUSUL CU ACCES LA INTERNET, UTILIZAREA PRODUSULUI SE VA FACE ÎN ÎNTREGIME DOAR PE RISC PROPRIU. HIKVISION NU ÎȘI VA ASUMA RESPONSABILITATEA PENTRU FUNCȚIONAREA NECORESPUNZĂTOARE, SCURGERILE DE INFORMAȚII CONFIDENȚIALE SAU ALTE DAUNE CARE POT REZULTA DIN ATACURILE CIBERNETICE, ATACURILE HACKERILOR, INFECTAREA CU VIRUȘI SAU ALTE RISCURI DE SECURITATE PE INTERNET; CU TOATE ACESTE,

HIKVISION VA OFERI ASISTENȚĂ TEHNICĂ OPORTUNĂ DACĂ ESTE NECESAR.

LEGISLAȚIA PRIVIND SUPRAVEGHEREA POATE VARIA ÎN FUNCȚIE DE JURISDICȚIE. VĂ RUGĂM SĂ VERIFICAȚI TOATE LEGILE RELEVANTE DIN JURISDICȚIA DVS. ÎNAINTE DE A UTILIZA ACEST PRODUS, PENTRU A VĂ ASIGURA CĂ UTILIZAREA ESTE CONFORMĂ CU LEGILE APLICABILE. HIKVISION NU VA FI RĂSPUNZĂTOR ÎN EVENTUALITATEA ÎN CARE ACEST PRODUS ESTE UTILIZAT ÎN SCOPURI NELEGITIME.

ÎN EVENTUALITATEA UNUI CONFLICT ÎNTRE ACEST MANUAL ȘI LEGISLAȚIA APLICABILĂ, VA AVEA PRIORITYATE ULTIMA DINTRE ACESTE.

Informații de reglementare

Informații FCC

Conformitatea FCC: Acest echipament a fost testat și s-a stabilit că se încadrează în limitele pentru dispozitive digitale conforme cu partea 15 a Regulamentului FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare atunci când echipamentul este operat într-un mediu comercial. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie pe frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu manualul de instrucțiuni, poate cauza interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Operarea acestui echipament într-o zonă rezidențială poate cauza interferențe dăunătoare, caz în care utilizatorul va trebui să corecteze interferența pe propria sa cheltuială.

Condiții FCC

Acest dispozitiv este conform cu partea 15 a Regulamentului FCC. Funcționarea sa este supusă următoarelor două condiții:

1. Acest dispozitiv nu trebuie să cauzeze interferențe dăunătoare.
2. Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot cauza operațiuni nedorite.

Declarație de conformitate UE



Acest produs și, dacă este cazul, accesoriile furnizate sunt însemnate cu marcajul „CE” și, drept urmare, este conform cu standardele europene armonizate aplicabile, enumerate în Directiva CEM 2004/108/CE și Directiva RoHS 2011/65/UE.



2012/19/UE (directiva DEEE): Produsele marcate cu acest simbol nu pot fi eliminate ca deșeu municipal nesortat în Uniunea Europeană. Pentru o reciclare adecvată, returnați acest produs furnizorului dvs.

local la achiziționarea unui nou echipament echivalent sau eliminați-l în punctele de colectare indicate. Pentru mai multe informații, consultați: www.recyclethis.info



2006/66/CE (directiva privind bateriile și acumulatorii): Acest produs conține o baterie care nu poate fi eliminată ca deșeu municipal nesortat în Uniunea Europeană. Consultați documentația produsului pentru informații specifice cu privire la

baterie. Bateria este marcată cu acest simbol, care poate include litere pentru a indica substanțele cadmiu (Cd), plumb (Pb) sau mercur (Hg). Pentru o reciclare adecvată, returnați bateria furnizorului dvs. sau la un punct de colectare adecvat. Pentru mai multe informații, consultați: www.recyclethis.info

Conformitate cu standardul industrial ICES-003 din Canada

Acest dispozitiv îndeplinește cerințele standardelor CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A).



Instrucțiuni de siguranță

Aceste instrucțiuni au fost concepute pentru a se asigura că utilizatorul poate folosi corect produsul, în scopul evitării pericolelor și a pagubelor materiale.

Măsurile de precauție sunt împărțite în „Avertismente” și „Atenționări”

Avertismente: În cazul în care avertismentele sunt neglijate, pot surveni leziuni grave sau moartea.

Atenționări: În cazul în care atenționările sunt neglijate, pot surveni leziuni sau deteriorarea echipamentului.

	
<p>Avertismente Urmați aceste măsuri preventive pentru a preveni rănirea gravă sau moartea.</p>	<p>Atenționări Urmați aceste precauții pentru a preveni potențiala rănire sau pagubele materiale.</p>



Avertismente

- Configurarea corespunzătoare a tuturor parolelor și a altor setări de securitate reprezintă responsabilitatea instalatorului și/sau a utilizatorului final.
- Pentru utilizarea acestui produs trebuie să respectați strict regulamentele de siguranță naționale și regionale privind electricitatea. Vă rugăm să consultați specificațiile tehnice pentru informații detaliate.
- Tensiunea de intrare trebuie să îndeplinească atât cerințele SELV (Safety Extra Low Voltage - tensiune de siguranță foarte joasă), cât și sursa de alimentare limitată cu 24 V c.a. sau 12 V c.c. în conformitate cu standardul IEC60950-1. Vă rugăm să consultați specificațiile tehnice pentru informații detaliate.
- Nu conectați mai multe dispozitive la un adaptor de alimentare, deoarece supraîncărcarea adaptorului poate genera pericol de supraîncălzire sau de incendiu.
- Asigurați-vă că ștecherul este bine conectat la priza de curent. Atunci când produsul este montat pe perete sau tavan, dispozitivul trebuie fixat ferm.
- Dacă aparatul emite fum, miros sau zgomot, decuplați imediat curentul electric și scoateți cablul de alimentare, iar apoi contactați centrul de service.



Atenționări

- Asigurați-vă că tensiunea sursei de alimentare este corectă, înainte de a utiliza camera.
- Nu scăpați camera și nu o supuneți șocurilor fizice.
- Nu atingeți modulele senzorului cu degetele. Dacă este necesară curățarea, utilizați o lavetă curată cu un pic de etanol și ștergeți ușor. În cazul în care camera nu va fi utilizată o perioadă mai lungă, înlocuiți capacul obiectivului pentru a proteja senzorul de murdărie.
- Nu orientați camera spre soare sau spre locuri foarte luminoase. În caz contrar, poate avea loc opacizarea sau efectul de trenaj orizontal (care nu reprezintă o defecțiune) și, în același timp, poate fi afectată rezistența senzorului.
- Senzorul poate fi ars de către un fascicul laser, de aceea atunci când echipamentul laser este în uz, asigurați-vă că suprafața senzorului nu va fi expusă la fasciculul laser.
- Nu amplasați camera în locații cu temperaturi extrem de ridicate sau scăzute (temperatura de lucru trebuie să fie între -30 °C și +60 °C sau între -40 °C și +60 °C, dacă modelul camerei are un „H” în sufix), în locații cu praf ori umede și nu o expuneți la radiații electromagnetice ridicate.
- Pentru a evita acumularea căldurii, este necesară o ventilație corespunzătoare a mediului de lucru.
- Țineți camera departe de lichide în timpul utilizării.

- În timpul livrării, camera trebuie împachetată în ambalajul original sau într-un ambalaj din aceeași textură.
- Înlocuirea regulată a pieselor: câteva piese (de ex. condensatorul electrolitic) ale echipamentului vor fi înlocuite în mod regulat, în conformitate cu durata medie de rezistență. Durata medie variază din cauza diferențelor dintre mediul de lucru și istoricul de utilizare, astfel încât verificările regulate sunt recomandate pentru toți utilizatorii. Vă rugăm să contactați distribuitorul pentru mai multe detalii.
- Utilizarea necorespunzătoare sau înlocuirea bateriei poate genera pericol de explozie. Înlocuiți numai cu același tip sau un tip echivalent. Eliminați bateriile uzate în conformitate cu instrucțiunile oferite de producătorul bateriei.
- Dacă produsul nu funcționează corespunzător, vă rugăm să contactați distribuitorul sau cel mai apropiat centru de service. Nu încercați niciodată să demontați singuri camera. (Nu ne asumăm responsabilitatea pentru problemele cauzate de lucrările de reparații sau întreținere neautorizate).

Cuprins

1 Descrierea aspectului	10
1.1 Cameră tip I	10
1.2 Cameră tip II	12
2 Instalarea	15
2.1 Instalarea cardului microSD	16
2.2 Montarea camerei tip I	18
2.2.1 Montarea pe perete	18
2.2.2 Montarea suspendată	21
2.3 Montarea camerei tip II	23
2.3.1 Montarea directă	24
2.3.2 Montarea cu o cutie de racord	27
2.3.3 Montarea cu o doză de perete	28
2.4 Reglarea nivelului de zoom și de focalizare.	30
2.5 Instalarea manșonului impermeabil al cablului de rețea (opțional)	31
3 Setarea camerei de rețea prin LAN	35
3.1 Cablajul	35
3.2 Activarea camerei	36
3.2.1 Activarea prin browserul web	36
3.2.2 Activarea prin software SADP	37
3.3 Modificarea adresei IP	39
4 Accesul prin browserul web	41

0503001050921

1 Descrierea aspectului

1.1 Cameră tip I

Puteți găsi prezentarea camerei tip I mai jos.

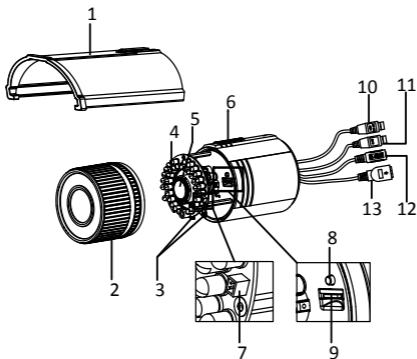


Figura 1-1 Prezentarea camerei tip I

Tabelul 1-1 Descriere

Nr.	Descriere
1	Protecție împotriva soarelui
2	Carcasă frontală

Nr.	Descriere
3	Manetă pentru zoom și focalizare
4	LED IR
5	Obiectiv
6	Ventil de aerisire
7	Interfață de ieșire video
8	Buton Reset (resetare)
9	Fantă card microSD
10	Cablul audio
11	Cablul de alarmă
12	Cablul de alimentare
13	Cablul de rețea



Apăsați butonul RESET (resetare) timp de aproximativ 10 secunde, atunci când camera este activată sau repornită, pentru a restabili setările implicite, inclusiv numele de utilizator, parola, adresa IP, nr. de port etc.

1.2 Camera tip II

Puteți găsi prezentarea camerei de rețea tip bullet mai jos.

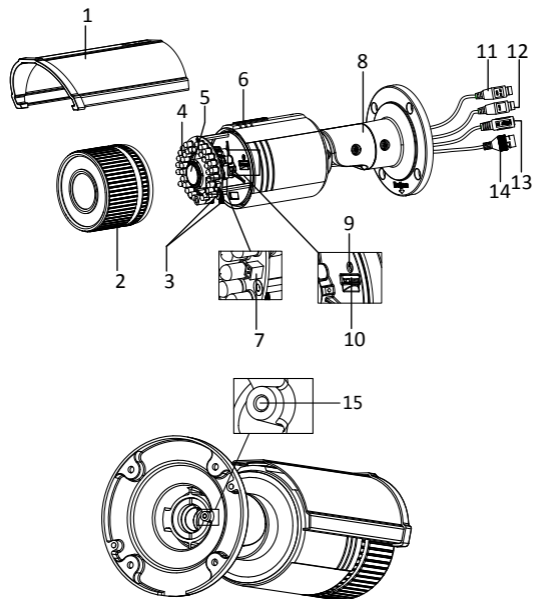


Figura 1-2 Prezentarea camerei tip II

Tabelul 1-2 Descriere

Nr.	Descriere
1	Protecție împotriva soarelui
2	Carcasă frontală
3	Manetă pentru zoom și focalizare
4	LED IR
5	Obiectiv
6	Ventil de aerisire
7	Interfață de ieșire video
8	Consolă integrată
9	Buton Reset (resetare)
10	Fantă card microSD
11	Cablu audio
12	Cablu de alarmă
13	Cablu de alimentare
14	Cablu de rețea
15	Împământarea



Apăsați butonul RESET (resetare) timp de aproximativ 10 secunde, atunci când camera este activată sau repornită, pentru a restabili setările implicite, inclusiv numele de utilizator, parola, adresa IP, nr. de port etc.

2 Instalarea

Înainte de a începe:

- Asigurați-vă că dispozitivul din pachet este în stare bună și că sunt incluse toate piesele de asamblare.
- Sursa de alimentare standard este de 12 V c.c. sau 24 V c.a., vă rugăm să vă asigurați că sursa dvs. de alimentare se potrivește cu cea a camerei.
- Asigurați-vă că echipamentul aferent este oprit în timpul instalării.
- Verificați specificațiile produselor, referitoare la mediul de instalare.
- Asigurați-vă că peretele este destul de puternic pentru a suporta de patru ori greutatea camerei și a consolei.

Pentru camerele care acceptă IR, acordați atenție următoarelor precauții pentru a preveni reflexia IR:

- Praful sau grăsimea de pe carcasa cupolei va provoca reflexia IR. Nu îndepărtați pelicula de pe carcasa cupolei până când nu este finalizată instalarea. Dacă există praf sau grăsime pe carcasa cupolei, curățați-o cu o lavetă moale curată și alcool izopropilic.
- Asigurați-vă că nu există o suprafață de reflexie prea apropiată de obiectivul camerei. Lumina IR provenită de la cameră poate fi reflectată înapoi în obiectiv, cauzând reflexia.
- Inelul de spumă din jurul obiectivului trebuie să fie sprijinit complet pe suprafața interioară a bulei, pentru a izola obiectivul de LED-urile IR. Fixați carcasa cupolei de corpul camerei, astfel

încât inelul de spumă și carcasa cupolei să fie prinse perfect una de alta.

2.1 Instalarea cardului microSD

Această serie de camere acceptă instalarea cardului microSD. Alte tipuri de cameră au aceleași etape de instalare, luând drept exemplu tipul de cameră I.

Etapele:

1. Rotiți șurubul de blocare în sens anti-orar, pentru a-l desface.
Glisați protecția împotriva soarelui în funcție de direcția săgeții, după cum este prezentat mai jos

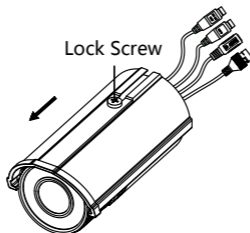


Figura 2-1 Desfaceți șurubul de blocare

2. Îndepărtați protecția împotriva soarelui.

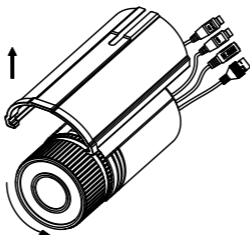


Figura 2-2 Îndepărtați protecția împotriva soarelui

3. Îndepărtați carcasa frontală, prin rotirea sa în sens anti-orar.
4. Introduceți cardul microSD în fanta dedicată.

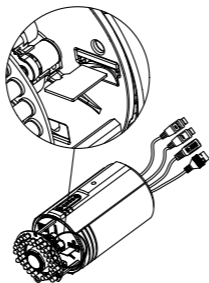


Figura 2-3 Introduceți cardul microSD

5. Rotiți la loc pe cameră carcasa frontală, în sens orar, și instalați la loc protecția împotriva soarelui.

6. Strângeți șurubul de blocare în sens orar, pentru a strânge protecția împotriva soarelui.

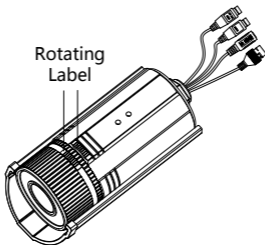


Figura 2-4 Strângeți carcasa frontală



Pentru o performanță impermeabilă, aliniați eticheta rotativă de pe carcasa frontală cu cea de pe cameră, atunci când rotiți carcasa frontală în sens orar.

2.2 Montarea camerei tip I

2.2.1 Montarea pe perete



Consola de montare pe perete nu este inclusă în pachet. Trebuie să achiziționați o consolă separat.

Etapele:

1. Instalați consola de montare pe perete cu șuruburile furnizate.

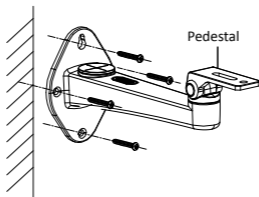


Figura 2-5 Instalați consola de montare pe perete



Introduceți mai întâi șuruburile conexpand, în cazul în care camera este montată pe un perete din ciment. Puteți utiliza direct șuruburile autofiletante, în cazul în care camera este montată pe un perete din lemn.

2. Aliniați camera cu baza consolei și fixați camera cu șuruburile furnizate.

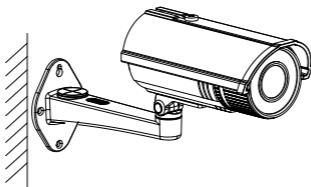


Figura 2-6 Instalați camera pe consolă

3. Reglați unghiul de vizualizare.

- 1). Desfaceți șurubul de reglare a panoramării, pentru a regla poziția de panoramare [de la 0° la 360°]. Strângeți șurubul.
- 2). Desfaceți șurubul de reglare a înclinării, pentru a regla poziția de înclinare [de la 0° la 90°]. Strângeți șurubul.

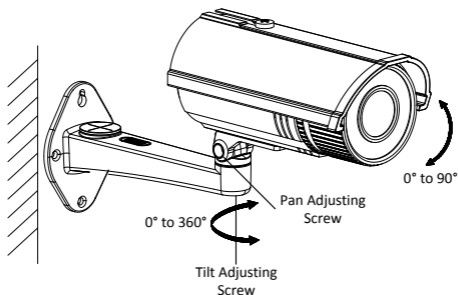


Figura 2-7 Reglați unghiul de vizualizare

4. Reglați nivelul de zoom și focalizare (consultați Secțiunea 2.4).
5. (Opțional) Instalați manșonul impermeabil pentru interfața de rețea. Consultați Secțiunea 2.5 pentru procedurile de instalare detaliate.

2.2.2 Montarea suspendată



Consola suspendată nu este inclusă în pachet. Trebuie să achiziționați o consolă separat.

Etapele:

1. Fixați consola suspendată pe tavan cu șuruburile furnizate.

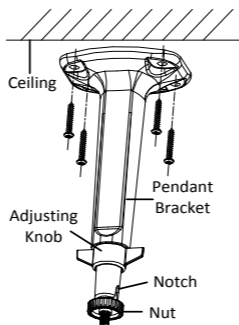


Figura 2-8 Fixați consola suspendată

2. Desfaceți și scoateți șurubul de blocare de pe protecția camerei împotriva soarelui.
3. Înșurubați camera de consola suspendată, prin orificiul șurubului de blocare. Strângeți piulița pentru a fixa camera.

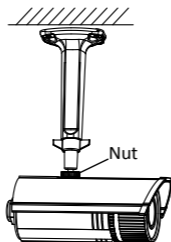


Figura 2-9 Fixați camera

4. Reglați unghiul de vizualizare, după cum este prezentat în Figura 2-10.

- 1). Desfaceți butonul de reglare.
- 2). Rotiți canelura cu fața spre scena de supraveghere sau cu spatele la aceasta, în funcție de ceea ce aveți nevoie.



Pentru a obține un interval de reglare mai mare a unghiului, poziționați canelura cu spatele la scena de supraveghere, în cazul în care camera dvs. monitorizează în jos, și poziționați canelura cu fața spre scena de supraveghere, în cazul în care camera dvs. monitorizează în sus.

- 3). Reglați poziția de panoramare de la 0° la 360°.
- 4). Reglați poziția de înclinare de la 0° la 90°.
- 5). Strângeți butonul de reglare.

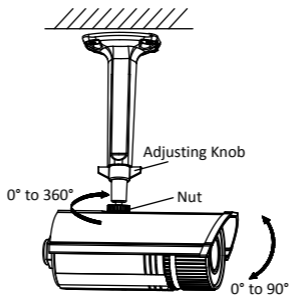


Figura 2-10 Reglați unghiul de vizualizare

5. Reglați nivelul de zoom și focalizare (consultați Secțiunea 2.4).
6. (Opțional) Instalați manșonul impermeabil pentru interfața de rețea. Consultați Secțiunea 2.5 pentru procedurile de instalare detaliate.

2.3 Montarea camerei tip II

Această cameră este echipată cu o consolă. Aceasta poate fi montată pe perete sau pe tavan direct și poate fi de asemenea montată cu o cutie de racord sau o doză de perete.

2.3.1 Montarea directă

Etapele:

1. Atașați șablonul de găurire (furnizat) pe peretele sau tavanul unde va fi montată camera.
2. Efectuați găuri pentru șuruburi în perete sau tavan, în funcție de găurile notate cu 1 de pe șablonul de găurire.

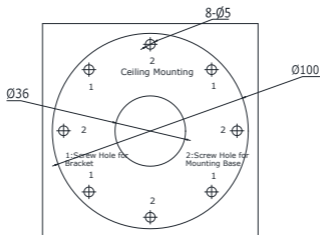


Figura 2-11 Efectuarea găurilor în perete

3. Dacă aveți nevoie să pozați cablurile prin perete sau tavan, faceți o gaură pentru cablu după șablonul de găurire. Săriți această etapă dacă doriți să pozați cablurile pe suprafața peretelui sau tavanului.
4. Pozați cablurile camerei.
5. Fixați camera pe perete sau pe tavan cu șuruburi conexpand.

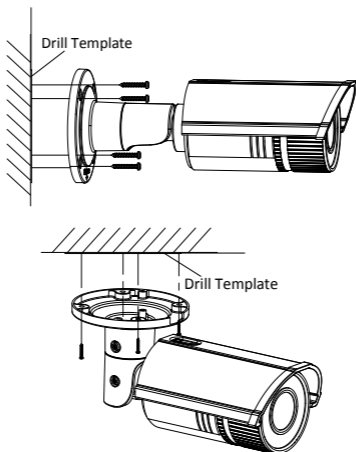


Figura 2-12 Fixați camera

6. Reglați unghiul de vizualizare.

Reglarea pe 3 axe (panoramare/înclinare/rotație) permite reglarea pentru o rotire și o poziționare optimă a camerei. Urmăți etapele de mai jos pentru a regla unghiul de vizualizare.

Reglarea panoramării

Etapele:

1. Desfaceți șurubul de blocare 1.

2. Reglați poziția de panoramare a camerei. Intervalul de reglare este cuprins între 0 și 360 de grade.
3. Strângeți șurubul de blocare 1.

Reglarea înclinării

Etapele:

1. Desfaceți șurubul de blocare 2.
2. Reglați poziția de înclinare a camerei. Intervalul de reglare este cuprins între 0 și 100 de grade.
3. Strângeți șurubul de blocare 2.

Reglarea rotației

Etapele:

1. Desfaceți șurubul de blocare 3.
2. Schimbați poziția de rotație, pentru a regla unghiul de azimut al imaginii. Intervalul de reglare este cuprins între 0 și 360 de grade.
3. Strângeți șurubul de blocare 3.

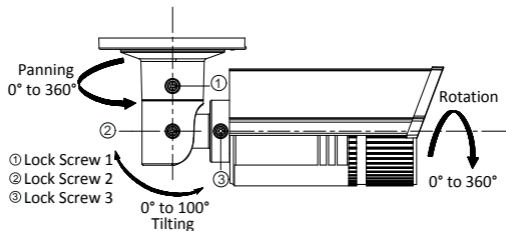


Figura 2-13 Reglarea unghiului de vizualizare

7. Reglați nivelul de zoom și de focalizare. Consultați Secțiunea 2.4 pentru informații mai detaliate.
8. (Opțional) Instalați manșonul impermeabil pentru interfața de rețea. Consultați Secțiunea 2.5 pentru procedurile de instalare detaliate.

2.3.2 Montarea cu o cutie de racord

Înainte de a începe:

Cutia de racord nu este inclusă în pachet. Trebuie să pregătiți una pentru acest tip de montaj.

Etapele:

1. Atașați șablonul de găurire (furnizat) pe peretele unde va fi montată camera.
2. Efectuați găuri în perete în funcție de găurile notate cu doi de pe șablonul de forare. Consultați Figura 2-11.
3. Dacă aveți nevoie să pozați cablurile prin perete (sau tavan), faceți o gaură pentru cablu după șablonul de găurire. Săriți această etapă dacă doriți să pozați cablurile pe suprafața peretelui (sau a tavanului).
4. Fixați cutia de racord pe perete (sau tavan) cu șuruburi conexpand.
5. Fixați cu cârlige camera de cutia de racord, cu ajutorul funiei de siguranță.
6. (Opțional) Instalați manșonul impermeabil pentru interfața de rețea. Consultați Secțiunea 2.5.
7. Pozați cablurile camerei.

8. Conectați interfețele și porniți camera, pentru a vedea dacă puteți obține o imagine pe ecranul de monitorizare.



Dacă imaginea nu apare, verificați alimentarea și conexiunea la rețea înainte de a efectua etapele următoare.

9. Fixați camera de cutia de racord cu șuruburi.
10. Reglați unghiul de vizualizare. Consultați Etapa 6 din Secțiunea 2.3.1.
11. Reglați nivelul de zoom și de focalizare. Consultați Secțiunea 2.4.

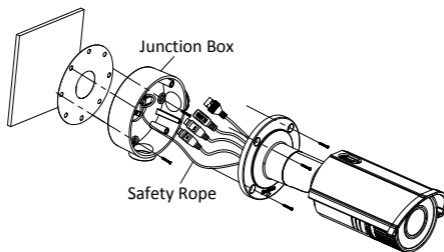


Figura 2-14 Montarea cu o cutie de racord

2.3.3 Montarea cu o doză de perete

Înainte de a începe:

Doza de perete nu este inclusă în pachet. Trebuie să pregătiți una pentru acest tip de montaj.

Etapele:

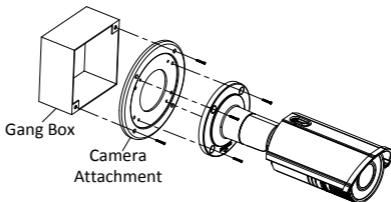


Figura 2-15 Montarea cu o doză de perete

1. Fixați accesoriul camerei la doza de perete cu șuruburi.
2. (Opțional) Instalați manșonul impermeabil pentru interfața de rețea. Consultați Secțiunea 2.5.
3. Pozați cablurile camerei.
4. Conectați interfețele și porniți camera, pentru a vedea dacă puteți obține o imagine pe ecranul de monitorizare.



Dacă imaginea nu apare, verificați conexiunea la interfețe înainte de a efectua etapa următoare.

5. Fixați camera de accesoriul acesteia, cu șuruburi.
6. Reglați unghiul de vizualizare. Consultați Etapa 6 din Secțiunea 2.3.1.
7. Reglați nivelul de zoom și de focalizare. Consultați Secțiunea 2.4.

2.4 Reglarea nivelului de zoom și de focalizare.

Scop:

Puteți utiliza maneta pentru zoom și pe cea pentru focalizare pentru a regla valoarea de zoom și focalizare. Urmați etapele de mai jos pentru a regla nivelul de focalizare și zoom. Considerăm tipul II de cameră drept exemplu pentru explicarea etapelor de reglare.

Etapele:

1. Scoateți protecția împotriva soarelui și carcasa frontală pentru a expune maneta pentru zoom și maneta pentru focalizare.
2. Vizualizați imaginea camerei pe ecranul de monitorizare.
3. Desfaceți maneta pentru zoom și deplasați maneta între T (Tele) și W (Wide - larg) pentru a obține unghiul dorit de vizualizare.
4. Strângeți maneta pentru zoom.
5. Desfaceți maneta pentru focalizare și deplasați maneta între F (Far - departe) și N (Near - aproape), pentru a obține focalizarea optimă.
6. Strângeți maneta pentru focalizare.
7. Instalați înapoi pe cameră protecția împotriva soarelui și carcasa frontală.

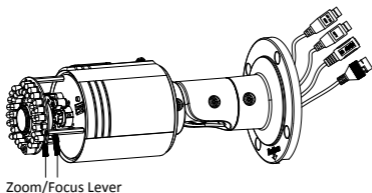


Figura 2-16 Reglarea nivelului de zoom și de focalizare



În cazul în care camera este echipată cu obiectiv fix, nu trebuie să reglați nivelul de zoom și de focalizare.

2.5 Instalarea manșonului impermeabil al cablului de rețea (opțional)

Scop:

În cazul în care camera este instalată în exterior, puteți adapta accesoriul impermeabil pentru cablul de rețea după ce camera este fixată pe suprafața de instalare.

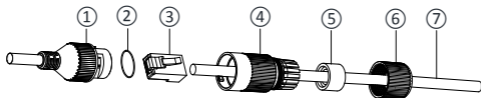


Figura 2-17 Componentele accesoriului impermeabil

Tabelul 2-1 Componente

Nr.	Componente
1	Priza interfeței de rețea a camerei
2	Garnitură inelară
3	Mufă de rețea
4	Capac final impermeabil
5	Garnitură de cauciuc impermeabilă
6	Contrapiuliță
7	Cablul de rețea de la router/switch

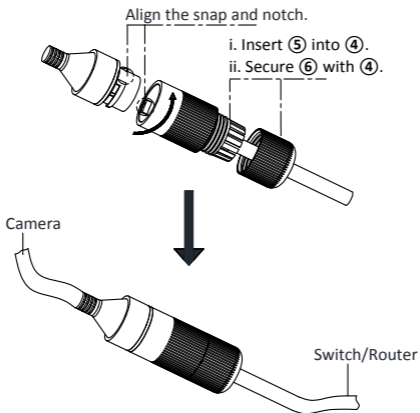


Figura 2-18 Instalarea accesoriului impermeabil

Etapele:

- 1) Treceți cablul de rețea fără mufă (7) prin contrapiuliță (6), garnitura de cauciuc impermeabilă (5) (marginea de inserție a garniturii de cauciuc trebuie să fie orientată spre capacul final impermeabil) și capacul final impermeabil (4), pe rând.
- 2) Sertizați o mufă de rețea RJ-45 (3) la capătul cablului, având grijă să introduceți perechile răsucite de fire în ordinea corectă.
- 3) Poziționați garnitura inelară (2) la un capăt al prizei interfeței de rețea a camerei (1).

- 4) Introduceți mufa de rețea ③ în priza interfeței de rețea a camerei ①.
- 5) Introduceți garnitura de cauciuc impermeabilă ⑤ în capacul final impermeabil ④ și fixați contrapiulița ⑥ cu capacul final impermeabil ④.
- 6) Aliniați clema de pe capacul final impermeabil ④ cu canelura în priza interfeței de rețea a camerei ①, iar apoi fixați capacul final impermeabil ④ la priza interfeței de rețea a camerei ① pentru a finaliza instalarea.

3 Setarea camerei de rețea prin LAN

Notă:

Trebuie să acceptați că utilizarea produsului cu acces la internet poate fi supusă riscurilor privind siguranța rețelei. Pentru evitarea oricăror atacuri de rețea și scurgeri de informații, vă rugăm să vă consolidați protecția. Dacă produsul nu funcționează corespunzător, vă rugăm să contactați distribuitorul sau cel mai apropiat centru de service.

3.1 Cablajul

Conectați camera la rețea în conformitate cu următoarele figuri

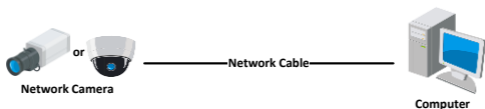


Figura 3-1 Conectare directă

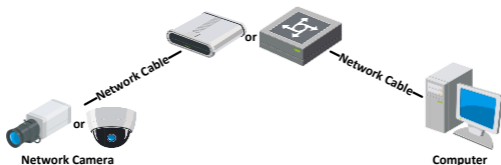


Figura 3-2 Conectarea prin switch sau router

3.2 Activarea camerei

Mai întâi trebuie să activați camera, prin stabilirea unei parole puternice, înainte de a putea folosi camera.

Activarea prin browserul web, activarea prin SADP și activarea printr-un software client sunt toate acceptate. Vom lua activarea prin SADP și activarea prin browser web ca exemple pentru a prezenta activarea camerei. Vă rugăm să consultați Manualul de utilizare pentru camera de rețea, pentru activarea printr-un software client.

3.2.1 Activarea prin browserul web

Etapele:

1. Porniți camera și conectați-o la rețea.
2. Introduceți adresa IP în bara de adrese a browserului web, apoi faceți clic pe Enter pentru a intra în interfața de activare.

Note:

- Adresa IP implicită a camerei este 192.168.1.64.
- Pentru ca o cameră să activeze DHCP în mod implicit, trebuie să activați camera prin software-ul SADP și să căutați adresa IP.

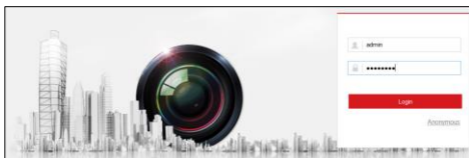


Figura 3-3 Interfață de activare (web)

3. Creați o parolă și introduceți parola în câmpul pentru parolă.



SE RECOMANDĂ O PAROLĂ PUTERNICĂ– Vă recomandăm să creați o parolă puternică la alegerea dvs. (folosind minimum 8 caractere, inclusiv majuscule, litere mici, numere și caractere speciale), cu scopul de a mări siguranța produsului dvs. De asemenea, vă recomandăm resetarea parolei cu regularitate, în special în sistemul cu securitate sporită, resetarea lunară sau săptămânală a parolei vă poate proteja produsul mai bine.

4. Confirmați parola.
5. Faceți clic pe **OK** pentru a salva parola și pentru a intra în interfața de vizualizare în direct.

3.2.2 Activarea prin software SADP

Software-ul SADP este utilizat pentru detectarea dispozitivelor online, activarea camerei și resetarea parolei.

Obțineți software-ul SADP de pe discul furnizat sau de pe pagina web oficială și instalați SADP conform instrucțiunilor. Urmați etapele pentru a activa camera și vă rugăm să consultați Manualul de utilizare al camerei de rețea pentru celelalte două metode de activare.

Etapele:

1. Rulați software-ul SADP pentru a căuta dispozitivele online.
2. Verificați starea dispozitivului din lista de dispozitive și selectați dispozitivul inactiv.

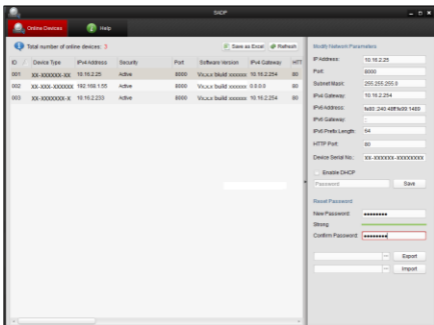


Figura 3-4 Interfața SADP

Notă:

Software-ul SADP acceptă activarea camerei în bloc. Vă rugăm să consultați Manualul de utilizare al software-ului SADP, pentru detalii.

3. Creați o parolă și introduceți parola în câmpul pentru parolă, apoi confirmați parola.



SE RECOMANDĂ O PAROLĂ PUTERNICĂ– Vă

recomandăm să creați o parolă puternică la alegerea dvs. (folosind minimum 8 caractere, inclusiv majuscule, litere mici, numere și caractere speciale), cu scopul de a mări siguranța produsului dvs. De asemenea, vă recomandăm resetarea parolei cu regularitate, în special în sistemul cu securitate sporită, resetarea lunară sau săptămânală a parolei vă poate proteja produsul mai bine.

4. Faceți clic pe **OK** pentru a salva parola.

Puteți verifica dacă activarea este completă în fereastra pop-up.

Dacă activarea nu a reușit, vă rugăm să vă asigurați că parola îndeplinește cerințele și încercați din nou.

3.3 Modificarea adresei IP

Scop:

Pentru a vizualiza și configura camera prin LAN (Local Area Network - rețea locală), trebuie să conectați camera de rețea la aceeași subrețea cu PC-ul dvs. Apoi, instalați software-ul SADP sau software-ul client pentru a căuta și modifica IP-ul camerei de rețea. Vom lua modificarea adresei IP prin software-ul SADP drept exemplu pentru a prezenta modificarea adresei IP.

Etapele:

1. Rulați software-ul SADP.
2. Selectați un dispozitiv activ.

Notă:

Vă rugăm să consultați Secțiunea 3.2 pentru a activa camera, dacă aceasta este inactivă.

3. Schimbați adresa IP a dispozitivului cu cea de subrețea a computerului dvs., fie modificând manual adresa IP, fie bifând caseta de selectare Enable DHCP (Activare DHCP).

Modify Network Parameters

IP Address: 192.168.1.64

Port: 8000

Subnet Mask: 255.255.255.0

IPv4 Gateway: 192.168.1.1

IPv6 Address: ::

IPv6 Gateway: ::

IPv6 Prefix Length: 0

HTTP Port: 80

Device Serial No.: XX-XXXXXXX-XXXXXXX

Enable DHCP

Password

Figura 3-5 Modificarea adresei IP

4. Introduceți parola pentru a activa modificarea adresei IP.

Modificarea adresei IP în bloc este acceptată de SADP; vă rugăm să consultați Manualul de utilizare SADP pentru detalii.

4 Accesul prin browserul web

Cerințele sistemului:

Sistemul de operare: Microsoft Windows XP SP1 sau o versiune mai nouă

CPU: 2,0 GHz sau mai mult

RAM: 1 GB sau mai mult

Afișaj: Rezoluție 1024 × 768 sau mai mare

Browser web: Internet Explorer 8.0 și versiuni mai noi, Apple Safari 5.0.2 și versiuni mai noi, Mozilla Firefox 5.0 și versiuni mai noi și Google Chrome 18 și versiuni mai noi

Etapele:

1. Deschideți browserul web.
2. În bara de adrese a browserului introduceți adresa IP a camerei de rețea și apăsați tasta **Enter** pentru a intra în interfața de conectare.

Notă:

- Adresa IP implicită este 192.168.1.64.
 - În cazul în care camera nu este activată, vă rugăm să o activați mai întâi conform Secțiunii 3.2.
3. Introduceți numele de utilizator și parola.
Utilizatorul administrator trebuie să configureze corespunzător conturile dispozitivului și permisiunile de utilizator/operator.
Ștergeți conturile și permisiunile de utilizator/operator care nu sunt necesare.

Notă:

Adresa IP a dispozitivului se blochează dacă utilizatorul administrator efectuează 7 încercări nereușite de introducere a parolei (5 încercări pentru utilizator/operator).

4. Faceți clic pe Conectare.



Figura 4-1 Interfața de conectare

5. Instalați modulul plug-in înainte de a viziona conținutul video live și de a gestiona camera. Vă rugăm să urmați instrucțiunile de instalare pentru a instala modulul plug-in.

Notă:

Poate fi necesară închiderea browserului web pentru a finaliza instalarea modulului plug-in.

[Please click here to download and install the plug-in. Close the browser when installing the plug-in.](#)

Figura 4-2 Descărcarea modulului plug-in

6. Redeschideți browserul web după instalarea modulului plug-in și repetați etapele 2 - 4 pentru conectare.

Notă:

Pentru instrucțiuni detaliate referitoare la viitoarele configurări, vă rugăm să consultați manualul de utilizare al camerei de rețea.

First Choice for Security Professionals