



Cameră de rețea de tip cub

Ghid de pornire rapidă

UD.6L0201B1862A02

Despre acest manual

Acest manual se aplică camerei de rețea 14xx/24xx.

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

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

Declinarea răspunderii legale

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE PRODUSUL CU ACCES LA INTERNET, UTILIZAREA PRODUSULUI SE VA FACE ÎN ÎNTREGIME DOAR PE RISC PROPRIU. FIRMA NOASTRĂ 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, FIRMA NOASTRĂ 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. FIRMA NOASTRĂ NU VA FI RĂSPUNZĂTOARE ÎN EVENTUALITATEA ÎN CARE ACEST PRODUS ESTE UTILIZAT ÎN SCOPURI NELEGITIME.

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

Informații de reglementare

Informații FCC

Conformitatea FCC: Echipamentul a fost testat și s-a decis că respectă limitele stabilite pentru dispozitivele digitale din Clasa A, în conformitate cu partea 15 a Regulamentului FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferenței dăunătoare atunci când echipamentul este operat în medii comerciale. 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 (B)/NMB-3(B).



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.

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



Avertismente

- 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.
- Configurarea corespunzătoare a tuturor parolelor și a altor setări de securitate reprezintă responsabilitatea instalatorului și/sau a utilizatorului final.



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 $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ și $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ sau între $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ și $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$, 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 ventilare 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	9
2 Notificare	13
3 Instalarea	15
3.1 Instalarea cardului Micro SD.....	16
3.2 Montarea pe suport	16
3.3 Montarea pe tavan.....	18
4 Setarea camerei de rețea prin LAN	21
4.1 Cablajul	21
4.2 Activarea camerei	22
4.2.1 Activarea prin browserul web.....	22
4.2.2 Activarea prin software SADP	23
4.3 Modificarea adresei IP.....	25
5 Accesul prin browserul web	27

1 Descrierea aspectului

Camera din seria 24 este disponibilă cu două tipuri de design. Vă rugăm să consultați figura de mai jos. Unul dintre modele va fi prezentat ca exemplu în capitolul următor.

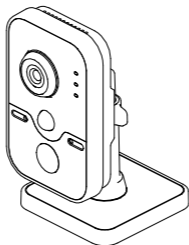


Figura 1-1 Aspectul camerei tip I

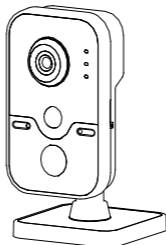


Figura 1-2 Aspectul camerei tip II

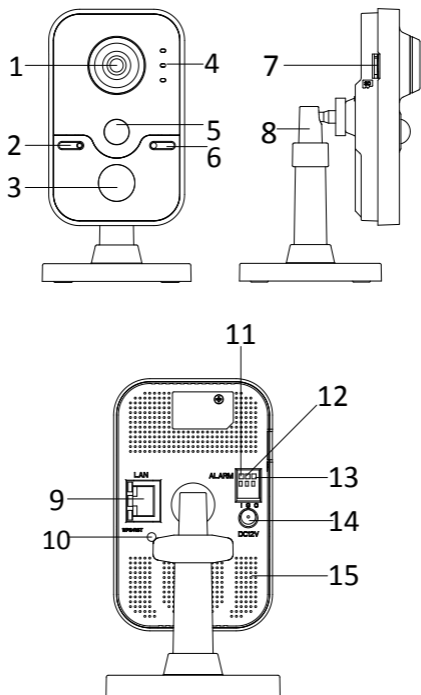


Figura 1-3 Prezentare

Tabelul 1-1 Descriere

Nr.	Descriere	
1	Obiectiv	
2	Microfon	
3	LED IR	
4	Indicator	Alarmă: Roșu permanent când camera este armată; albastru permanent când camera nu este armată.
		Stare: Rezervat
		Legătură: Galben intermitent atunci când este conectată rețeaua; Stins când rețeaua este deconectată
4	Senzor PIR (Infraroșu pasiv)	
5	Depistarea luminii	
6	Fantă pentru card SD	
7	Consolă cu 3 axe	
8	Interfață Ethernet 10 MB/100 MB autoadaptivă și PoE	
9	Buton WPS/Reset	
10	I: Interfață de intrare a alarmei	
11	G: Împământarea	

Nr.	Descriere
12	O: Interfață de ieșire a alarmei
13	Interfață pentru sursa de alimentare (12 V c.c.)
14	Difuzor



- ❖ 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.
- ❖ Pentru a activa funcția WPS a camerei este necesar un router wireless cu funcția WPS. Consultați etapele de mai jos.

Etapele:

1. Apăsați butonul WPS de pe router.
2. Apăsați butonul WPS (aproximativ 2 s) pe cameră, într-o fereastră de 120 s veți activa funcția WPS a routerului pentru a vă conecta în rețeaua wireless.



- Butonul WPS funcționează ca un buton de resetare, numai dacă îl apăsați atunci când camera este pornită.
- Apăsați butonul WPS pe cameră, apoi apăsați butonul WPS pe router, care va funcționa la fel de bine, iar timpul de expirare al conexiunii WPS de pe cameră este de 120 s.
- Indicatorul de conexiune clipește intermitent în cazul în care conexiunea wireless s-a realizat cu succes.

2 Notificare

- Nu instalați camera în condiții meteo extreme.



- Nu atingeți obiectivul cu degetul.



- Nu instalați camera îndreptată spre lumină puternică sau în condiții de iluminat instabil.



- Nu supuneți camera la vibrații, șocuri sau presiune mare.



Camera de rețea de tip cub ▪ Ghid de pornire rapidă

- Umiditatea ridicată poate deteriora hardware-ul camerei; instalați în spații uscate și bine ventilate.
- Nu scufundați sub nicio formă camera în lichide.



- Radiația electromagnetică poate afecta transmiterea datelor video și calitatea imaginii. Nu instalați camera aproape



3 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.

3.1 Instalarea cardului Micro SD

Această serie de camere acceptă instalarea cardului micro SD.

Urmați etapele de mai jos pentru a instala cardul micro SD.

1. Introduceți cardul micro SD în fanta dedicată de pe laterala camerei.
2. (Opțional) Împingeți cardul SD introdus, pentru a fi aruncat afară.

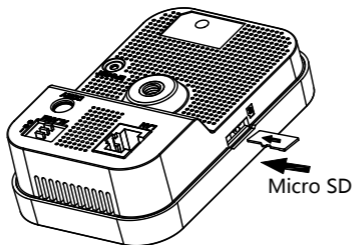


Figura 3-1 Instalați cardul micro SD

3.2 Montarea pe suport

Etapele:

1. Scoateți consola din pachet.

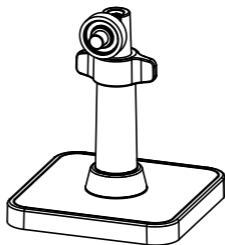


Figura 3-2 Consolă

2. Aliniați corpul camerei la consolă și rotiți corpul camerei pentru a-l fixa la consolă.

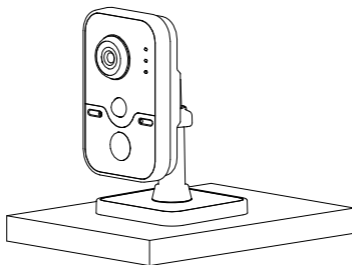


Figura 3-3 Instalați corpul camerei

3. Asamblați camera parcurgând etapele de mai sus și așezați camera pe o suprafață plană.

3.3 Montarea pe tavan

1. Efectuați găuri pentru șuruburi, în funcție de șablonul de găurire.

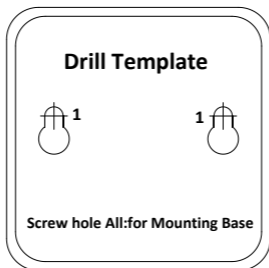


Figura 3-4 Șablonul de găurire

2. Demontați consola cu 3 axe. Țineți baza cu o mână și rotiți piciorul în sens anti-orar, pentru a-l demonta de la bază.

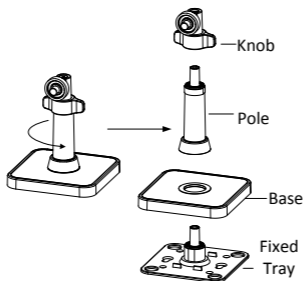


Figura 3-5 Demontarea consolei

3. Instalați tava fixă pe tavan, folosind șuruburile furnizate.
4. Instalați baza pe placa fixă.

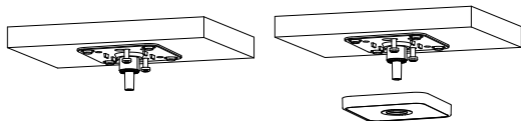


Figura 3-6 Instalați placa fixă și baza de montare

5. Instalați camera pe consolă.

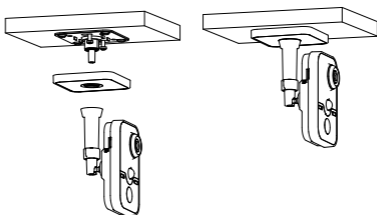


Figura 3-7 Instalați camera

6. Reglați unghiul de supraveghere

- 1). Desfaceți butonul pentru a regla poziția de panoramare și poziția de înclinare.
- 2). După reglarea unghiului camerei în poziția dorită, strângeți butonul.

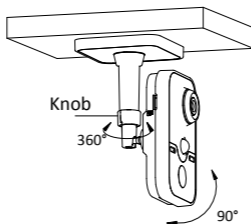


Figure 3-8 Reglați camera

4 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.

4.1 Cablajul

Conectați camera la rețea în conformitate cu următoarele figuri



Figura 4-1 Conectare directă

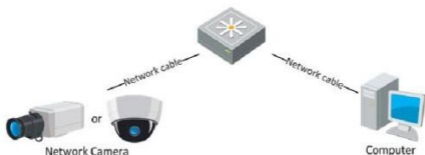


Figura 4-2 Conectarea prin switch sau router

4.2 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 exemplu pentru a prezenta activarea camerei. Vă rugăm să consultați Manualul de utilizare pentru camera de rețea, pentru activarea printr-un software client.

4.2.1 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. Pentru activarea prin software SADP, vă rugăm să consultați Capitolul 4.2.2.

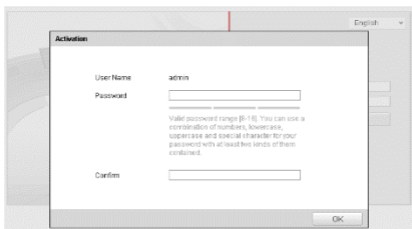


Figura 4-3 Interfață de activare (web)

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.

4.2.2 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.

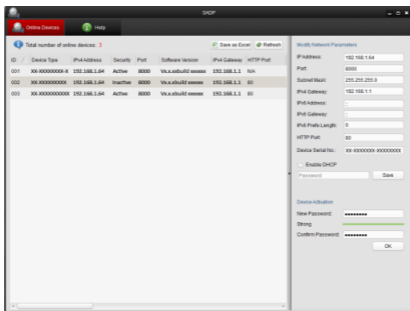


Figura 4-4 Interfața SADP

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.

4.3 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 activat.

Notă:

Vă rugăm să consultați Capitolul 4.2 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 Save

Figura 4-5 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.

5 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 Capitolului 4.2.
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.

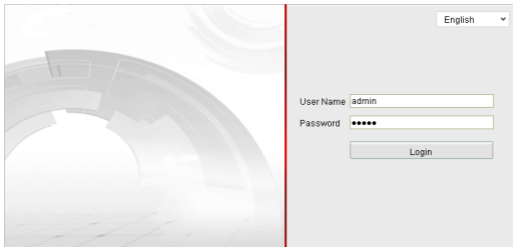


Figura 5-1 Interfața de conectare

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.



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

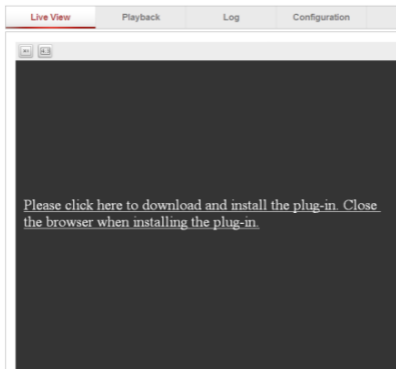


Figura 5-2 Descărcarea modului plug-in

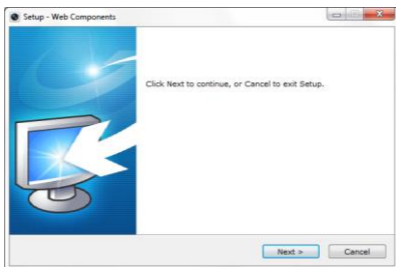


Figura 5-3 Instalați modulul plug-in (1)

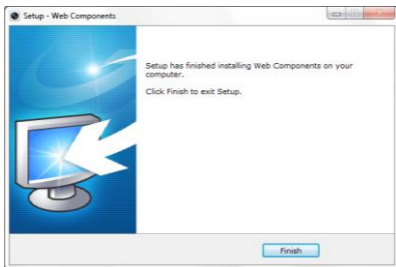


Figura 5-4 Instalați modulul plug-in (2)

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



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

