



Cameră ColorVu PoC de 5 MP

Manual de utilizare

Manual de utilizare

Vă mulțumim că ați achiziționat produsul nostru. Dacă aveți întrebări sau solicitări, nu ezitați să contactați distribuitorul.

Acest manual se aplică modelelor de mai jos:

Tip	Model
Cameră de tip I	DS-2CE10HFT-E
Cameră de tip II	DS-2CE12HFT-E
Cameră de tip III	DS-2CE72HFT-E

Acest manual poate conține mai multe greșeli tehnice sau erori de tipărire, iar conținutul poate fi modificat fără notificare. Actualizările vor fi adăugate la noua versiune a acestui manual. Vom îmbunătăți sau actualiza cu ușurință produsele sau procedurile descrise în manual.

01000020200720

Despre acest manual

Manualul include instrucțiuni pentru utilizarea și gestionarea produsului. Imaginile, diagramele, imaginile și toate celelalte informații de mai jos sunt doar pentru descriere și explicație. Informațiile conținute în Manual pot fi modificate, fără notificare, din cauza actualizărilor de firmware sau din alte motive. Vă rugăm să găsiți cea mai recentă versiune a acestui manual pe site-ul web Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Vă rugăm să utilizați acest manual cu îndrumarea și asistența specialiștilor instruiți în sprijinirea Produsului.

Mărci comerciale

HIKVISION și alte mărci comerciale Hikvision și logo-urile sunt proprietățile Hikvision în diverse jurisdicții.

Alte mărci comerciale și logo-uri menționate sunt proprietățile deținătorilor respectivi.

Disclaimer

ÎN MĂSURA MAXIMĂ PERMISĂ DE LEGEA APLICABILĂ, ACEST MANUAL ȘI PRODUSUL DESCRIS, CU HARDWARE-UL, SOFTWARE-UL ȘI FIRMWARE-UL SUNT FURNIZATE „CA AȚIE” ȘI „CU TOATE DEFECTELE ȘI ERORIILE”. HIKVISION NU OFERĂ GARANȚII, EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUSIV, FĂRĂ LIMITARE, VANTABILITATE, CALITATE SATISFACĂTORĂ SAU ADECVENȚĂ PENTRU UN ANUMIT SCOP. UTILIZAREA PRODUSULUI DE CĂTRE DVS. ESTE PE PROPRIU RISC. HIKVISION NU VA FI RESPONSABIL ÎN NICIO CAZ PENTRU ORICE DAUNE SPECIALE, CONSECUȚIONALE, INCIDENTALE SAU INDIRECTE, INCLUSIV, PRIN ALTE, DAUNE PENTRU PIERDEREA PROFITURILOR AFACERII, ÎNTRERUPEREA AFACERII SAU PIERDEREA DATELOR, CORUPERA SISTEMELOR SAU PIERDEREA DOCUMENTĂRII FĂCĂ PE BAZĂ DE ÎNCĂLCAREA CONTRACTULUI, DELICIT (INCLUSIV NEGLIGENȚEI), RĂSPUNDEREA PRODUSULUI SAU ALTELE, ÎN LEGĂȚIE CU UTILIZAREA PRODUSULUI, CHIAR DACĂ HIKVISION A FOST Anunțat despre POSIBILITATEA ASTELOR DAUNE SAU PIERDERI.

RECUNOSCĂȚI CĂ NATURA INTERNETULUI PREVĂRĂ RISCURI INERENTE DE SECURITATE, ȘI HIKVISION NU ÎȘI VA ASUMA NICIO RESPONSABILITATE PENTRU FUNCȚIONARE ANORMALĂ, SCURTARE DE CONFIDENTIALITATE SAU ALTE DAUNE REZULTATE DIN ATAC CIBERNICE, ATAC DE HACKER, ALTĂ INFRAȚIE DE SECURITATE, VIRUS; CU toate acestea, HIKVISION VA FURNIZA SISTEMUL TEHNIC LA TEMPORUL DACĂ ESTE NECESAR.

SUNTEȚI DE ACORD SĂ UTILIZAȚI ACEST PRODUS ÎN CONFORMITATE CU TOATE LEGILE APLICABILE ȘI SUNTEȚI UNUL RESPONSABIL PENTRU A ASIGURA CĂ UTILIZAREA DVS. CONFORM LEGEA APLICABĂ. În special, ești RESPONSABIL PENTRU UTILIZAREA ACESTUI PRODUS ÎN MANIERĂ CARE NU ÎNCĂLCĂ DREPTURILE TERȚILOR, INCLUSIV FĂRĂ LIMITARE, DREPTURILE DE PUBLICITATE, DREPTURILE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SAU PROTEȚIA DATELOR ȘI ALTE DREPTURI ȘI ALTE DREPTURI. NU VA UTILIZA ACEST PRODUS PENTRU NIMIC

UTILIZĂRI FINALE INTERZISE, INCLUSIV DEZVOLTAREA SAU PRODUCȚIA DE ARME DE DISTRUCȚIE ÎN MASĂ, DEZVOLTAREA SAU PRODUCȚIA DE ARME CHIMICE SAU BIOLOGICE, ORICE ACTIVITĂȚI ÎN CONTEXT LEGATE DE ORICE EXPLOZIV NUCLEAR SAU

CICLUL COMBUSTIBILULUI NUCLEAR NESICURI SAU ÎN SPRIJIN ALE Abuzurilor DREPTURILOR OMULUI.

ÎN CAZUL ORICE CONFLICTE ÎNTRE ACEST MANUAL ȘI LEGEA APLICABILĂ, PREVALEAZA TERZIUA.

Informații de reglementare

Informații FCC

Vă rugăm să rețineți că modificările sau modificările care nu sunt aprobate în mod expres de partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea utilizatorului de a utiliza echipamentul.

Conformitatea FCC: Acest echipament a fost testat și sa constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de clasă A, în conformitate cu partea 15 din Regulile FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare atunci când echipamentul este utilizat într-un mediu comercial. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu manualul de instrucțiuni, poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Utilizarea acestui echipament într-o zonă rezidențială poate provoca interferențe dăunătoare, caz în care utilizatorului i se va cere să corecteze interferențele pe cheltuiala sa.

Condiții FCC

Acest dispozitiv respectă partea 15 din Regulile FCC.

Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: 1.

Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare.

2. Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot cauza o funcționare nedorită.

Declarație de conformitate UE



Acest produs și, dacă este cazul, accesoriile furnizate sunt marcate cu „CE” și, prin urmare, respectă normele europene armonizate aplicabile.

standardele enumerate în Directiva de joasă tensiune 2014/35/UE, Directiva EMC 2014/30/UE, *Directiva RoHS 2011/65/UE*.



2012/19/UE (directiva DEEE): Produsele marcate cu acest simbol nu pot fi aruncate ca deșeuri municipale nesortate în Uniunea Europeană. Pentru o reciclare adecvată, returnați acest produs furnizorului local la achiziționarea unui echivalent nou

echipamentul sau aruncați-l la punctele de colectare desemnate. Pentru mai multe informații, consultați: www.recyclethis.info.

2006/66/CE (directiva bateriilor): Acest produs conține a



baterie care nu poate fi aruncată ca deșeuri municipale nesortate în Uniunea Europeană. Consultați documentația produsului pentru informații specifice despre baterie. Bateria este marcată cu acest simbol, ceea ce poate

includeți litere pentru a indica cadmiul (Cd), plumbul (Pb) sau mercurul (Hg). Pentru o reciclare adecvată, returnați bateria furnizorului dumneavoastră sau la un punct de colectare desemnat. Pentru mai multe informații, consultați: www.recyclethis.info.

Conformitate Industry Canada ICES-003

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

Avertizare

Acesta este un produs de clasa A. Într-un mediu domestic, acest produs poate provoca interferențe radio, caz în care utilizatorului i se poate cere să ia măsuri adecvate.



Instrucțiuni de siguranță

Aceste instrucțiuni au scopul de a se asigura că utilizatorul poate folosi produsul corect pentru a evita pericolul sau pierderea proprietății.

Măsura de precauție este împărțită în „Avertismente” și „Atenționări”.

Avertizări: Dacă oricare dintre avertismente este neglijat, pot apărea răni grave sau deces.

Atenționări: Pot apărea răni sau deteriorarea echipamentului dacă oricare dintre precauții este neglijată.

	
Avertizări Urma aceste garanții să prevenirea vătămarilor grave sau moartea.	Atenționări Urmați aceste precauții pentru prevenirea posibilă vătămare sau daune materiale.



Avertizări

În utilizarea dispozitivului, trebuie să respectați strict reglementările de siguranță electrică ale națiunii și regiunii.

-Tensiunea de intrare ar trebui să respecte atât SELV (Safety Extra Low Voltage) cât și sursa de alimentare limitată cu 12 VDC conform standardului IEC60950-1. Consultați specificațiile tehnice pentru informații detaliate.

-Nu conectați mai multe dispozitive la un adaptor de alimentare pentru a evita supraîncălzirea sau pericolul de incendiu cauzat de suprasarcină.

-Asigurați-vă că ștecherul este bine conectat la priza de alimentare.

-Asigurați-vă că dispozitivul este bine fixat dacă se adoptă montarea pe perete sau pe tavan.

-Dacă din dispozitiv se ridică fum, miros sau zgomot, opriți imediat alimentarea și deconectați cablul de alimentare, apoi contactați centrul de service.

-Nu încercați niciodată să dezasamblați camera de către un personal neprofesionist.



Atenționări

-Nu scăpați camera și nu o supuneți la șocuri fizice.

-Nu atingeți modulele senzoriale cu degetele.

-Nu așezați camera în locuri extrem de calde, reci (temperatura de funcționare va fi de la -40°C la 60°C), cu praf sau umezeală și nu o expuneți la radiații electromagnetice ridicate.

-Dacă este necesară curățarea, utilizați o cârpă curată cu puțin etanol și ștergeți-o ușor.

-Nu îndreptați camera către soare sau spre locuri foarte luminoase.

-Senzorul poate fi ars de un fascicul laser, așa că atunci când orice echipament laser este în uz, asigurați-vă că

- suprafața senzorului nu va fi expusă razului laser.
- Nu expuneți dispozitivul la radiații electromagnetice ridicate sau la un mediu extrem de cald, rece, praf sau umed.
 - Pentru a evita acumularea de căldură, este necesară o bună ventilație pentru mediul de operare.
 - Țineți camera departe de lichid în timpul utilizării pentru dispozitive care nu sunt rezistente la apă.
 - În timpul livrării, camera va fi ambalată în ambalajul original sau în ambalaj cu aceeași textură.

Marcare Descriere

Tabelul 0-1 Marcaj Descriere

marcă	Descriere
==	Tensiune DC

CUPRINS

1. Introducere	1
1.1 Caracteristicile produsului	1
1.2 Prezentare generală	1
1.2.1 Prezentare generală a camerei de tip I	1
1.2.2 Prezentare generală a camerei de tip II	1
1.2.3 Prezentare de ansamblu asupra camerei de tip III	1
2 Instalare	2
2.1 Instalarea camerei de tip I	2
2.1.1 Montare pe tavan/perete fără cutie de joncțiune ...	2
2.1.2 Montare pe tavan/perete cu cutie de racordare	3
2.2 Instalarea camerei de tip II	4
2.2.1 Montare pe tavan/perete fără cutie de joncțiune ...	4
2.3 Instalarea camerei de tip III	5
2.3.1 Montare pe tavan/perete fără cutie de joncțiune ...	5
2.3.2 Montare pe tavan/perete cu cutie de racordare	6
3 Descrierea meniului	8
3.1 FORMAT VIDEO.....	9
3.2 EXPUNERE	9
3.3 SETĂRI VIDEO	9
3.4 LUMINĂ INTELIGENTĂ	11
3.5 FUNCȚII	11
3.5.1 MOTION DET	11
3.5.2 CONFIDENTIALITATE	11
3.6 VALOR IMPLICIT DIN FABRICĂ	11
3.7 IEȘIRE.....	11
3.8 SALVARE & IEȘIRE	11

1. Introducere

1.1 Caracteristicile produsului

Principalele caracteristici sunt următoarele:

- Senzor CMOS de înaltă performanță
- Meniu OSD cu parametri configurabili
- Imagine color de 24 de ore
- Lumină inteligentă
- Reglare pe 3 axe
- Putere peste coaxial

1.2 Prezentare generală

1.2.1 Prezentare generală a camerei de tip I

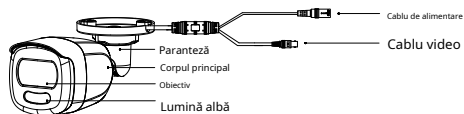


Figura 1-1 Prezentare generală a camerei de tip I

1.2.2 Prezentare generală a camerei de tip II

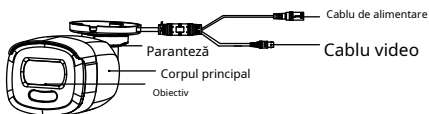


Figura 1-2 Prezentare generală a camerei de tip II

1.2.3 Prezentare generală a camerei de tip III

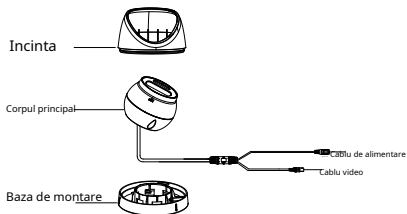


Figura 1-3 Prezentare generală a camerei de tip III

2 Instalare

Inainte sa incepi

- Asigurați-vă că dispozitivul din pachet este în stare bună și că toate piesele de asamblare sunt incluse.
- Asigurați-vă că toate echipamentele aferente sunt oprite în timpul instalării.
- Verificați specificațiile produselor pentru mediul de instalare.
- Verificați dacă sursa de alimentare este potrivită cu puterea de ieșire pentru a evita deteriorarea.
- Asigurați-vă că peretele este suficient de puternic pentru a rezista de trei ori greutatea camerei și a suportului.
- Dacă peretele este de ciment, introduceți șuruburi de expansiune înainte de a instala camera. Dacă peretele este din lemn, utilizați șuruburi autofiletante pentru a fixa camera.
- Dacă produsul nu funcționează corect, contactați dealerul sau cel mai apropiat centru de service. NU dezasamblați singur camera pentru reparație sau întreținere.

2.1 Instalarea camerei de tip I

2.1.1 Montare pe tavan/perete fără cutie de joncțiune

Inainte sa incepi:

Instalarea montajului pe tavan și a montajului pe perete sunt similare. Urmează montarea pe tavan ca exemplu.

Pași:

1. Lipiți șablonul de foraj (furnizat) la locul de instalare.
2. (Opțional) Pentru tavanul de ciment, găuriți găurile pentru șuruburi cu un burghiu de 5,5 mm și introduceți diblurile de perete furnizate.

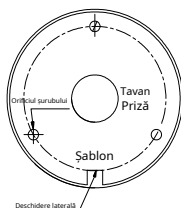


Figura 2-1 Șablon de foraj

3. (Opțional) Găuriți orificiul pentru cablu, când cablurile sunt direcționate prin tavan.
4. Atașați suportul de tavan și fixați camera cu trei șuruburi PA4×25 (furnizate).

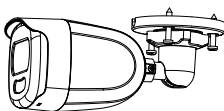


FIG ură 2-2 Fixați camera de tavan

5. Conectați cablurile.
6. Porniți camera pentru a regla unghiul de vizualizare conform figurii de mai jos.

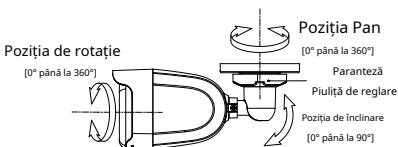


Figura 2-3 Ajustarea pe 3 axe

2.1.2 Montare pe tavan/perete cu cutie de racordare

Inainte sa incepi:

Trebuie să cumpărați o cutie de joncțiune în avans.

Pași:

1. Lipiți șablonul de foraj (furnizat) pe tavan/perete.
2. Găuriți găuri pentru șuruburi și orificiul pentru cablu pe tavan conform șablonului de foraj.

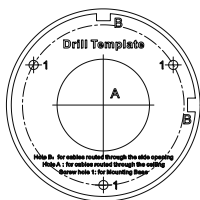


Figura 2-4 Șablon de foraj al cutiei de joncțiune

3. Demontați cutia de joncțiune și aliniați găurile pentru șuruburi ale camerei cu cele de pe capacul cutiei de joncțiune.
4. Atașați camera pe capacul cutiei de joncțiune cu trei șuruburi PM4 × 10.

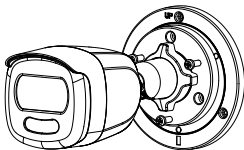


Figura 2-5 Atașați camera pe capacul cutiei de joncțiune

5. Fixați corpul cutiei de joncțiune pe tavan/perete cu trei șuruburi PA 4 × 25.

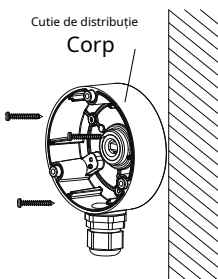


Figura 2-6 Cutia de conexiuni securizată pe perete/tavan

6. Treceți cablurile prin orificiul inferior pentru cablu sau orificiul lateral pentru cablul cutiei de joncțiune.
7. Combinați capacul cutiei de joncțiune cu corpul său.

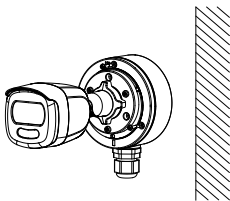


Figura 2-7 Combinați capacul cutiei de joncțiune înapoi la acesta
Corp

8. Repetați pasul de la 5 la 6 din 2.1.1 Montare pe tavan/perete fără cutie de joncțiune pentru a finaliza instalarea.

2.2 Instalarea camerei de tip II

2.2.1 Montare pe tavan/perete fără cutie de joncțiune

Inainte sa incepi:

Instalarea montajului pe tavan și a montajului pe perete sunt similare. Urmează montarea pe tavan ca exemplu.

Notă:

Pentru instalarea cu caseta de joncțiune se referă la 2.1.2 Montare pe tavan/perete cu cutie de racordare.

Pași:

1. Lipiți șablonul de foraj (furnizat) în locul în care doriți să instalați camera.
2. (Opțional) Pentru tavanul de ciment, găuriți găurile pentru șuruburi cu un burghiu de 5,5 mm și introduceți diblurile de perete furnizate.

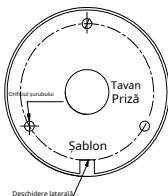


Figura 2-8 Șablon de foraj

3. (Opțional) Găuriți orificiul pentru cablu, când cablurile sunt direcționate prin tavan.
4. Atașați suportul de tavan și fixați camera cu trei șuruburi PA4 × 25 (furnizate).

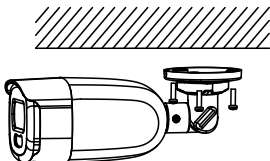


Figura 2-9 Fixați camera de tavan

5. Conectați cablurile.
6. Porniți camera pentru a regla unghiul de vizualizare conform figurii de mai jos.

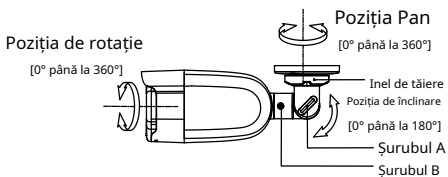


Figura 2-10 Ajustarea pe 3 axe

- 1). Slăbiți inelul de tăiere pentru a regla poziția panoului [0° până la 360°].
- 2). Slăbiți șurubul A pentru a regla poziția de înclinare [0° până la 180°].
- 3). Slăbiți șurubul B pentru a regla poziția de rotație [0° până la 360°].

2.3 Instalarea camerei de tip III

2.3.1 Montare pe tavan/perete fără cutie de joncțiune

Inainte sa incepi:

Instalarea montajului pe tavan și a montajului pe perete sunt similare. Urmează montarea pe tavan ca exemplu.

Pași:

1. Dezasamblați camera rotind camera pentru a alinia creștătura la unul dintre semne, așa cum se arată în figura de mai jos.

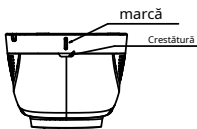


Figura 2-11 Demontarea camerei

2. Extrageți baza de montare folosind un obiect plat, de exemplu, o monedă.

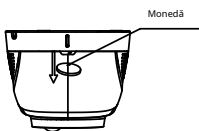


Figura 2-12 Baza de montare a pârgheii

3. Lipiți șablonul de foraj (furnizat) în locul în care doriți să instalați camera.
4. Găuriți găurile pentru șuruburi și orificiul pentru cablu (opțional) conform șablonului de foraj.

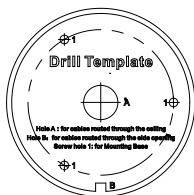


Figura 2-13 Șablon de foraj

Notă:

Găuriți orificiul pentru cablu, atunci când adoptați priza din tavan pentru a ruta cablul.

5. Ataşați baza de montare la tavan și fixați-o cu șuruburile furnizate. Pentru tavanul de ciment, trebuie să instalați mai întâi prize de perete.

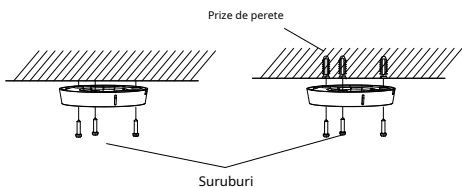


Figura 2-14 Ataşați baza de montare pe tavan

Notă:

Pachetul de șuruburi furnizat conține șuruburi autofiletante și dibluri.

6. Treceți cablurile prin orificiul pentru cablu sau prin deschiderea laterală.
7. Instalați camera înapoi pe baza de montare și fixați-o.

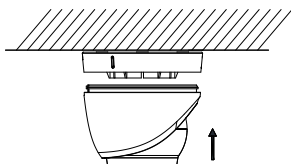


Figura 2-15 Instalați camera în spate

8. Conectați cablurile.
9. Porniți camera pentru a regla unghiul de vizualizare conform figurii de mai jos.

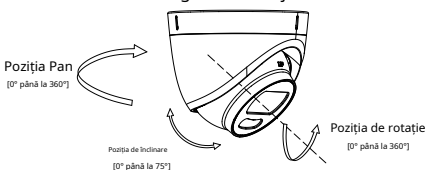


Figura 2-16 Ajustarea pe 3 axe

- 1). Rotiți carcasa pentru a regla poziția panoului [0° până la 360°].
- 2). Deplasați corpul camerei în sus și în jos pentru a regla poziția de înclinare [0° până la 75°].
- 3). Rotiți corpul principal pentru a regla poziția de rotație [0° la 360°].

2.3.2 Montare pe tavan/perete cu cutie de racordare

Inainte sa incepi:

Trebuie să cumpărați o cutie de joncțiune în avans. Instalarea montajului pe tavan și a montajului pe perete sunt similare. Urmează montarea pe perete ca exemplu.

Pași:

1. Lipiți șablonul de foraj pe perete.
2. Găuriți găuri pentru șuruburi și orificiul pentru cablu (opțional) conform șablonului de foraj.

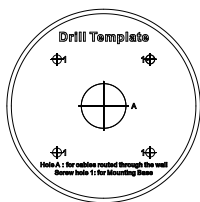


Figura 2-17 Șablon de foraj

Notă:

Găuriți orificiul pentru cablu, atunci când adoptați priza de tavan pentru a ruta cablul.

3. Demontați cutia de joncțiune și aliniați găurile pentru șuruburi ale bazei de montare cu cele de pe capacul cutiei de joncțiune.
4. Instalați baza de montare pe capacul cutiei de joncțiune cu trei șuruburi PM4.

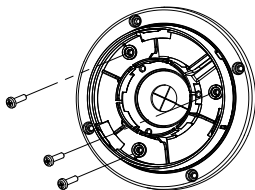


Figura 2-18 Șuruburi de fixare pe capacul cutiei de joncțiune

5. Fixați corpul cutiei de joncțiune pe perete cu patru șuruburi PA4 × 25.

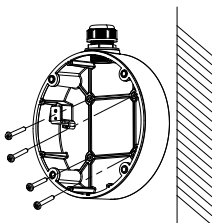


Figura 2-19 Corpul cutiei de conexiuni securizate

6. Treceți cablurile prin orificiul inferior pentru cablu sau orificiul lateral pentru cablul cutiei de joncțiune.
7. Combinați capacul cutiei de joncțiune cu corpul acesteia.
8. Repetați pasul de la 7 la 9 din 2.3.1 Montare pe tavan/perete fără cutie de joncțiune pentru a finaliza instalarea.

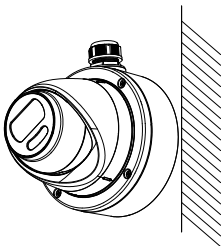


Figura 2-20 Finalizare instalare

3 Descrierea meniului

Vă rugăm să urmați pașii de mai jos pentru a apela meniul.

Notă:

Afișajul real poate varia în funcție de modelul dvs. de cameră.

Pași:

1. Conectați camera la TVI DVR și monitorul, prezentat în figura 3-1.

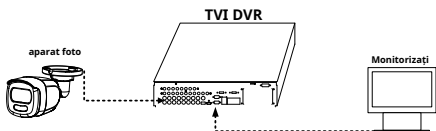



Figura 3-1 Conexiune

2. Porniți camera, TVI DVR și monitorul pentru a vizualiza imaginea pe monitor.
3. Faceți clic pe PTZ Control pentru a intra în interfața PTZ Control.
4. Apelați meniul camerei făcând clic pe butonul  făcând clic pe Iris+ sau apelând presetarea nr. 95.

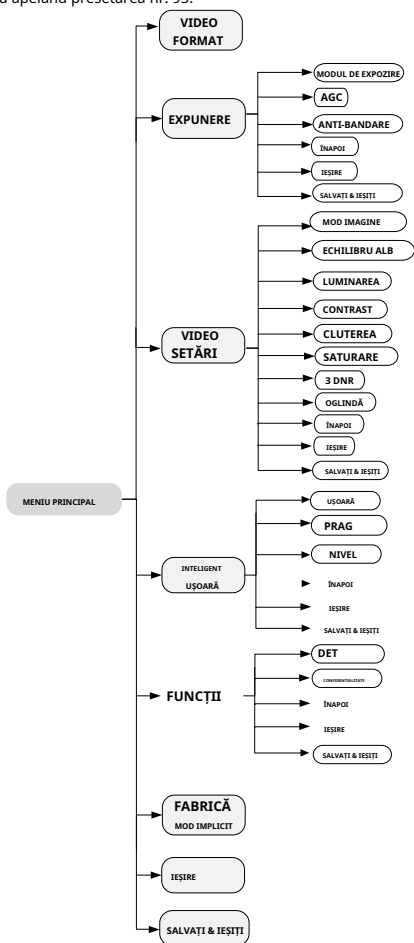


Figura 3-2 Prezentare generală a meniului principal

5. Click the direction arrow to control the camera.

- 1). Faceți clic pe butonul de direcție sus/jos pentru a selecta elementul.
- 2). Faceți clic pe Iris + pentru a confirma selecția.
- 3). Faceți clic pe butonul de direcție stânga/dreapta pentru a ajusta valoarea elementului selectat.

3.1 FORMAT VIDEO

Puteți seta formatul video la 5MP@20fps, 4MP@30fps, 4MP@25fps, 2MP@30fps sau 2MP@25fps.

3.2 EXPUNERE

MODUL DE EXPOZIRE

Puteți seta **MODUL DE EXPOZIRE** la **GLOBAL, BLC, HLC, WDR,** sau **HLS**.

- GLOBAL

GLOBAL se referă la modul normal de expunere care ajustează distribuția luminii, variațiile și procesarea non-standard.

- BLC (Compensarea luminii de fundal)

BLC (Backlight Compensation) compensează lumina pentru obiectul din față pentru a-l clarifica, dar acest lucru poate cauza supraexpunerea fundalului acolo unde lumina este puternică.

- HLC (compensare evidențiere)

HLC înseamnă compensarea evidenței. Aparatul foto detectează punctele puternice (porțiunea de supraexpunere a imaginii), apoi reduce luminozitatea punctelor puternice pentru a îmbunătăți imaginile generale.

- WDR (gamă dinamică largă)

Funcția de gamă dinamică largă (WDR) ajută camera să ofere imagini clare chiar și în condiții de lumină din spate. Când există atât zone foarte luminoase, cât și foarte întunecate în câmpul vizual, WDR echilibrează nivelul de luminozitate al întregii imagini și oferă imagini clare cu detalii.

- HLS (Suprimare evidențiere)

Este același efect vizual ca și eclipsa de soare. Dacă luminozitatea unei părți din imagine depășește pragul, această parte va deveni neagră. Atunci întreaga imagine poate fi clară.

AGC (control automat al câștigului)

Optimizează claritatea imaginii în condiții de lumină slabă. The **AGC** nivelul poate fi setat la **ÎNALT, MEDIU,** sau **SCĂZUT**.

Notă:

Zgomotul va fi amplificat la setarea **AGC** nivel.

ANTI-BANDARE

ANTI-BANDARE este o setare a camerei care previne apariția liniilor orizontale (bande) atunci când fotografiați imagini în medii cu frecvență joasă și luminozitate ridicată.

3.3 SETĂRI VIDEO

Mutați cursorul la **SETARI VIDEO** și faceți clic pe Iris+ pentru a intra în submeniu. **MOD IMAGINE, ECHILIBRU ALB, LUMINAREA, CONTRAST, CLUTEREA, SATURAȚIE, 3 DNR,** și **OGLINDĂ** sunt reglabile.

SETARI VIDEO	
MOD IMAGINE	◀ STD ▶
ECHILIBRU ALB	--
LUMINAREA	◀ 5 ▶
CONTRAST	◀ 5 ▶
CLUTEREA	◀ 5 ▶
SATURARE	◀ 5 ▶
3DNR	◀ 5 ▶
OGLINDĂ	◀ OFF ▶
ÎNAPOI	--
IEȘIRE	--
SALVAȚI & IEȘIȚI	--

Figura 3-3 SETĂRI VIDEO

MOD IMAGINE

MOD IMAGINE este folosit pentru a regla saturația imaginii și o puteți seta la **STD** (Standard) sau **ÎNALT-SAT** (Saturație ridicată).

ECHILIBRU ALB

Balanța de alb, funcția de redare a albului camerei, este de a regla temperatura culorii în funcție de mediu. Poate elimina tonurile de culoare nereale din imagine. Puteți seta **ECHILIBRU ALB** modul la **AUTO**, sau **MANUAL**.

- AUTO

Sub **AUTO** modul, balansul de alb este ajustat automat în funcție de temperatura de culoare a iluminării scenei.

- MANUAL

Puteți seta **R-GAIN/B-GAIN** valoare pentru a regla nuanțele de culoare roșu/albastru ale imaginii.

ECHILIBRU ALB	
MOD	◀ MANUAL ▶
R-GAIN	◀ 5 ▶
B-GAIN	◀ 5 ▶
ÎNAPOI	--
IEȘIRE	--
SALVAȚI&IEȘIȚI	--

Figura 3-4 MOD MWB

LUMINAREA

Luminozitatea se referă la luminozitatea imaginii. Puteți seta valoarea luminozității de la 1 la 9 pentru a întuneca sau a lumina imaginea. Cu cât valoarea este mai mare, cu atât imaginea este mai luminoasă.

CONTRAST

Această caracteristică sporește diferența de culoare și lumină dintre părțile unei imaginii.

CLUTEREA

Claritatea determină cantitatea de detalii pe care o poate reproduce un sistem de imagistică.

SATURARE

Saturația este proporția de culoare cromatică pură în senzația totală de culoare. Reglați această caracteristică pentru a modifica saturația și culoarea.

3 DNR (3D DNR)

3 DNR se referă la 3D cu reducerea digitală a zgomotului. Comparând reducerea generală a zgomotului cu reducerea digitală a zgomotului, funcția 3D on procesează zgomotul digital 2D.

Între două cadre pe lângă procesarea zgomotului într-un singur cadru. Zgomotul va fi mult mai mic, iar videoclipul va fi mai clar.

OGLINDĂ

OFF, H, V, și **HV** sunt selectabile pentru oglindă. **OFF**:

Funcția oglindă este dezactivată. **H**: Imaginea se întoarce la 180° pe orizontală. **V**: Imaginea se întoarce la 180° pe verticală.

HV: Imaginea se întoarce la 180° atât pe orizontală, cât și pe verticală.

3.4 LUMINA INTELIGENTE

Sub **LUMINĂ INTELEGA** submeniu, puteți seta modul la **OFF** sau **AUTO**.

- **OFF**

Setați-l la **OFF** să renunțe la această funcție.

- **AUTO**

Puteți seta **PRAG** și **NIVEL** în această secțiune.

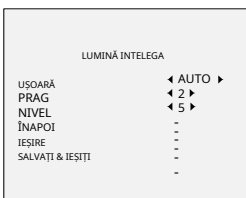


Figura 3-5 LUMINĂ INTELEGA

3.5 FUNCȚII

3.5.1 DET

DET se referă la detectarea mișcării. Cu funcția de detectare a mișcării, mișcarea poate fi detectată în orice parte a vizualizării camerei. Puteți configura ecranul complet sau un număr de zone în vizualizarea unei camere unde trebuie detectată mișcarea.

3.5.2 CONFIDENTIALITATE

Această funcție vă permite să blocați sau să mascați anumite zone ale unei scene, pentru a preveni înregistrarea sau vizionarea în direct a confidențialității personale. Puteți activa/dezactiva **CONFIDENTIALITATE** pentru a vă satisface nevoile.

3.6 IMPLICITĂ DIN FABRICĂ

Resetați toate setările, cu excepția modului imagine, la setările implicite din fabrică.

3.7 EXIT

Mutați cursorul la **IEȘIRE** și faceți clic pe Iris+ pentru a ieși din meniu.

3.8 SALVARE & IEȘI

Mutați cursorul la **SALVAȚI & IEȘIȚI** și faceți clic pe Iris+ pentru a salva setările și a ieși din meniu.