



Cameră 4K ColorVu PoC

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-2CE12UF3T-E
Cameră de tip II	DS-2CE10UF3T-E
Cameră de tip III	DS-2CE72UF3T-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.

02010020200721

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 ERORILE”. HIKVISION NU OFERĂ GARANȚII, EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUSIV FĂRĂ LIMITĂRI, VANTABILITATE, CALITATE SATISFĂCĂTORĂ 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, CONSECUȚIALE, INCIDENTALE SAU INDIRECTE, INCLUSIV, PRIN ALTE, DAUNE PENTRU PIERDEREA PROFITURILOR AFACERII, ÎNTRERUPEREA AFACERII SAU PIERDEREA DATELOR, CORUPERA SISTEMELOR SAU PIERDEREA DOCUMENTEI FĂCĂ PE BAZĂ DE ÎNCĂLCAREA CONTRACTULUI, DELICIT (INCLUSUL NEGLIGENȚEI), RĂSPUNDEREA PRODUSULUI SAU ALTELE, ÎN LEGAȚIE 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 EXCLUSIV RESPONSABIL PENTRU ASIGURAREA CĂ UTILIZAREA DVS. CONFORMĂ LEGII APLICABILE. În special, ești RESPONSABIL PENTRU UTILIZAREA ACESTUI PRODUS ÎN MANIERĂ CARE NU ÎNCĂLCĂ DREPTURILE TERȚILOR, INCLUSIV FĂRĂ LIMITARE, DREPTURILE DE PUBLICITATE, DREPTURILE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SAU PROTEȚIA DATELOR ȘI ALTE DREPTURI ȘI ALTE DREPTURI. NU UTILIZAȚI ACEST PRODUS PENTRU UTILIZĂRI FINALE INTERZISE, INCLUSIV DEZVOLTAREA SAU PRODUCȚIA DE ARME DE DISTRUCȚIE ÎN MASĂ, DEZVOLTAREA SAU PRODUCȚIA DE ARME CHIMICE SAU BIOLOGICE, ORICE ACTIVITĂȚI ÎN CONTEXTUL LEGATE DE ORICE CICLU DE FUNCȚIUNE. , 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 interferența 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 vătămărilor 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 trebuie să îndeplinească atât SELV (Safety Extra Low Voltage) cât și sursa de alimentare limitată cu 12 VDC conform standardului IEC60950-1 și IEC62368-1. 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 sensorului nu va fi expusă la raza 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.

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 Privire de ansamblu asupra camerei de tip II	1
1.2.3 Prezentare generală a camerei de tip III	1
2 Instalare	1
2.1 Instalarea camerei de tip I	2
2.1.1 Montare pe tavan/perete fără cutie de racordare	2
2.1.2 Montare pe tavan/perete cu cutie de joncțiune.....	2
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 fără cutie de joncțiune	5
2.3.2 Montare pe tavan cu cutie de joncțiune/Montare pe tavan înclinată	6
2.3.3 Montarea pe perete	7
3 Descrierea meniului	8
3.1 FORMAT VIDEO.....	10
3.2 EXPUNERE	10
3.3 SETĂRI VIDEO	10
3.4 LUMINA INTELIGENTE.....	12
3.5 FUNCȚII	12
3.5.1 MOTION DET	12
3.5.2 CONFIDENTIALITATE	12
3.6 IMPLICITĂ DIN FABRICĂ	12
3.7 EXIT	12
3.8 SALVARE & IEȘI	12

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

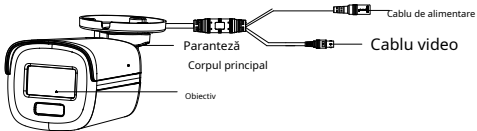


Figura 1-1 Prezentare generală a camerei de tip I

1.2.2 Prezentare generală a camerei de tip II

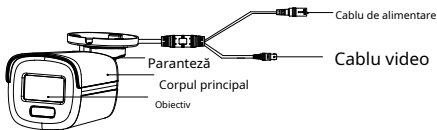


Figura 1-2 Prezentare generală a camerei de tip II

1.2.3 Prezentare generală a camerei de tip III

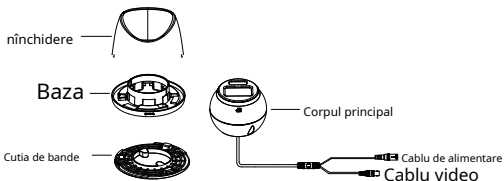


Figura 1-3 Prezentare generală a camerei de tip III

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 wel atunci sursa de alimentare este potrivită cu puterea de ieșire pentru a evita deteriorarea.
- Ma asigurați-vă că peretele este suficient de puternic pentru a rezista de trei ori greutatea camerei și a suportului.
- Dacă Produsul nu funcționează corect, contactați dealerul dumneavoastră sau cel mai apropiat centru de service. **NU FACE**

dezasamblați singur camera pentru reparație sau întreținere.

2.1 Instalarea camerei de tip I

2.1.1 Montare pe tavan/perete fără cutie de racordare

Inainte sa incepi:

Montarea pe tavan și pe perete sunt similare. Următorii pași luați ca exemplu montarea pe tavan.

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.

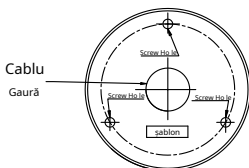


Figura 2-1 Șablon de foraj

3. (Opțional) Găuriți orificiul pentru cablu, când cablurile sunt direcționate prin tavan.
4. Aliniați orificiile pentru șuruburi din suport pe tavan și fixați camera cu trei șuruburi PA4 × 25 (furnizate).

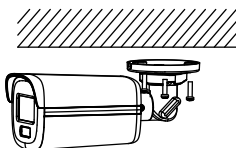


Figura 2-2 Fixați camera de tavan

5. Conectați cablul de alimentare și cablul video.
6. Porniți camera pentru a regla unghiul de vizualizare conform figurii de mai jos.

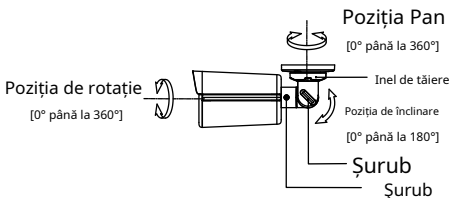


Figura 2-3 Ajustarea pe 3 axe

- 1). Slăbiți inelul de tăiere pentru a regla poziția panoului [0° până la 360°].
 - 2). Slăbiți șurubul pentru a regla poziția de înclinare [0° până la 180°].
 - 3). Slăbiți șurubul pentru a regla poziția de rotație [0° până la 360°].
7. Strângeți inelul și șuruburile pentru a finaliza instalarea.

2.1.2 Montare pe tavan/perete cu cutie de racordare

Inainte sa incepi:

-Trebuie să cumpărați o cutie de jonctiune în avans.
 -Montarea pe tavan și pe perete sunt similare. Următorii pași luați ca exemplu montarea pe perete. **Pași:**

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

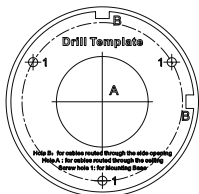


Figura 2-4 Șablon de foraj pentru cutia de jonctiune

3. (Opțional) Găuriți orificiul pentru cablu, când cablurile sunt direcționate prin perete.
4. Demontați cutia de jonctiune.
5. Aliniați orificiile pentru șuruburi ale camerei cu cele de pe capacul cutiei de jonctiune. Atașați camera la capacul cutiei de jonctiune cu trei șuruburi PM4 × 10.

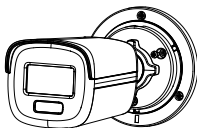


Figura 2-5 Atașați camera la capacul cutiei de jonctiune

6. Fixați corpul cutiei de jonctiune pe perete cu trei șuruburi PA4 × 25 (furnizate).

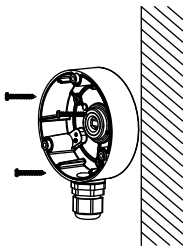


Figura 2-6 Cutia de conexiuni securizată pe perete

7. Treceți cablurile prin orificiul inferior pentru cablu sau orificiul lateral pentru cablul cutiei de jonctiune și conectați cablurile.
8. Fixați capacul cutiei de jonctiune pe corpul acestuia cu trei șuruburi PM3 × 16 L6 care vin împreună cu cutia de jonctiune.

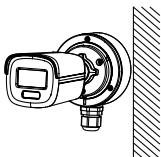


Figura 2-7 Fixați capacul cutiei de jonctiune pe acesta

Corp

9. Repetați pașii de la 6 la 7 din 2.2.1 Montare pe tavan/perete fără cutie de racordare pentru a finaliza instalarea.

2.2 Instalarea camerei de tip II

2.2.1 Montare pe tavan/perete fără cutie de racordare

Inainte sa incepi:

Montarea pe tavan și pe perete sunt similare. Următorii pași luați ca exemplu montarea pe tavan.

Notă:

Pentru instalarea cu cutie de joncțiune, consultați 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.

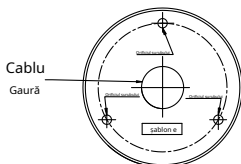


Figura 2-8 Șablon de foraj

3. (Opțional) Găuriți orificiul pentru cablu, când cablurile sunt direcționate prin tavan.
4. Aliniați orificiile pentru șuruburi din suport pe tavan și fixați camera cu trei șuruburi PA4 × 25 (furnizate).

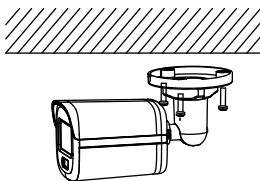


Figura 2-9 Fixați camera de tavan

5. Conectați cablul de alimentare și cablul video.
6. Porniți camera pentru a verifica dacă imaginea de pe monitor este preluată din unghiul optim. Dacă nu, rotiți inelul de tăiere în sens invers acelor de ceasornic pentru a-l slăbi și reglați pozițiile conform figurii de mai jos.

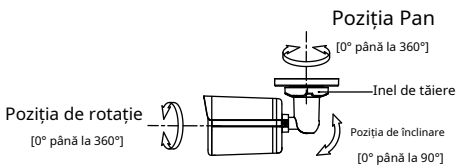


Figura 2-10 Ajustarea pe 3 axe

7. Rotiți butonul inelului jantei în sensul acelor de ceasornic pentru a bloca pozițiile.

2.3 Instalarea camerei de tip III

2.3.1 Montare pe tavan fără cutie de joncțiune

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.

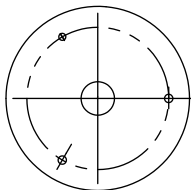


Figura 2-11 Șablon de foraj

3. Atașați cutia grupului de tavan și fixați-o cu trei șuruburi PA4 × 25 (furnizate).

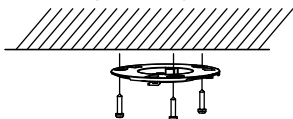


Figura 2-12 Atașați cutia Gang de tavan

4. Montați camera pe cutia grupului.

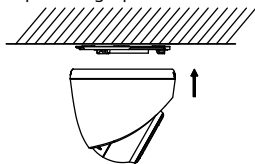


Figura 2-13 Fit Camera

5. Rotiți camera în sensul acelor de ceasornic până când se fixează în cutia grupului.

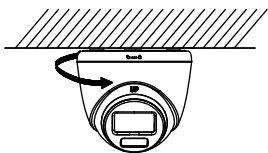


Figura 2-14 Fixați camera în caseta Gang

6. Conectați cablul de alimentare și cablul video.
7. Porniți camera pentru a verifica dacă imaginea de pe monitor este preluată din unghiul optim. Dacă nu, reglați camera conform figurii de mai jos.

Poziția Pan

[0° până la 360°]



Poziția de înclinare

[0° până la 75°]



Poziția de rotație

[0° până la 360°]

Figura 2-15 Reglare pe 3 axe

- 1). Rotiți carcasa pentru a regla poziția pan [0° până la 360°].

- 2). Deplasați corpul principal 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 cu cutie de joncțiune/Montare pe tavan înclinată

Inainte sa incepi:

- Trebuie să achiziționați în avans o cutie de joncțiune sau un suport de tavan înclinat.
- Montarea pe tavan cu cutia de joncțiune și suportul în tavan înclinat sunt similare. Următorii pași luați cutia de joncțiune ca exemplu.

Pași:

1. Lipiți șablonul de foraj pentru cutia de joncțiune 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.

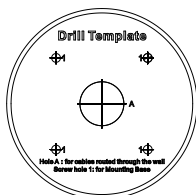


Figura 2-16 Șablon de foraj

3. (Opțional) Găuriți orificiul pentru cablu, când cablurile sunt direcționate prin perete.
4. Demontați cutia de joncțiune.
5. Instalați cutia grupă pe capacul cutiei de joncțiune cu trei șuruburi PM4.

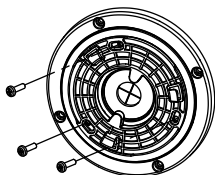


Figura 2-17 Instalați Gang Box pe capacul cutiei de joncțiune

6. Fixați camera pe cutia grupului.

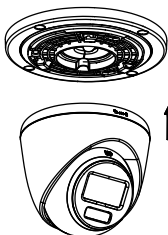


Figura 2-18 Fit Camera

7. Rotiți camera în sensul acelor de ceasornic până când se fixează în cutia grupului.



Figura 2-19 Fixați camera în Gang Box

8. Fixați corpul cutiei de joncțiune pe tavan cu patru șuruburi PA4 × 25.

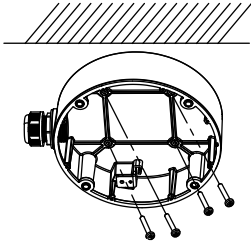


Figura 2-20 Corp cutie de joncțiune securizată

9. Treceți cablurile prin orificiul inferior pentru cablu sau orificiul lateral pentru cablul cutiei de joncțiune și conectați cablurile.
10. Combinați capacul cutiei de joncțiune cu corpul său.

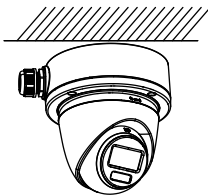


Figura 2-21 Combinați capacul cutiei de joncțiune cu corpul

11. Consultați pasul 7 din 2.3.1 *Montare pe tavan fără cutie de joncțiune* pentru a regla unghiul.

2.3.3 Montare pe perete

Inainte sa incepi:

Trebuie să cumpărați un suport de perete în avans.

Pași:

1. Găuriți găuri pentru șuruburi de Φ 10 mm în peretele unde doriți să instalați suportul de perete.
2. Utilizați patru șuruburi de expansiune M6 pentru a fixa suportul de perete pe perete.

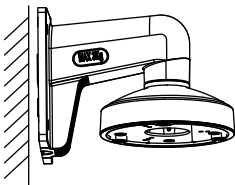


Figura 2-22 Fixați montarea pe perete

3. Folosiți trei șuruburi PM4 × 10 pentru a fixa cutia grupului pe suportul de perete.

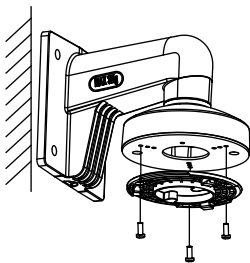


Figura 2-23 Fix Gang Box

4. Repetați pasul de la 4 la 7 din 2.3.1 Montare pe tavan fără cutie de joncțiune pentru a finaliza instalarea.

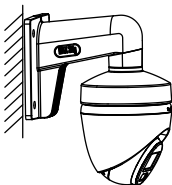


Figura 2-24 Finalizare instalare

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 la monitor, așa cum se arată 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.

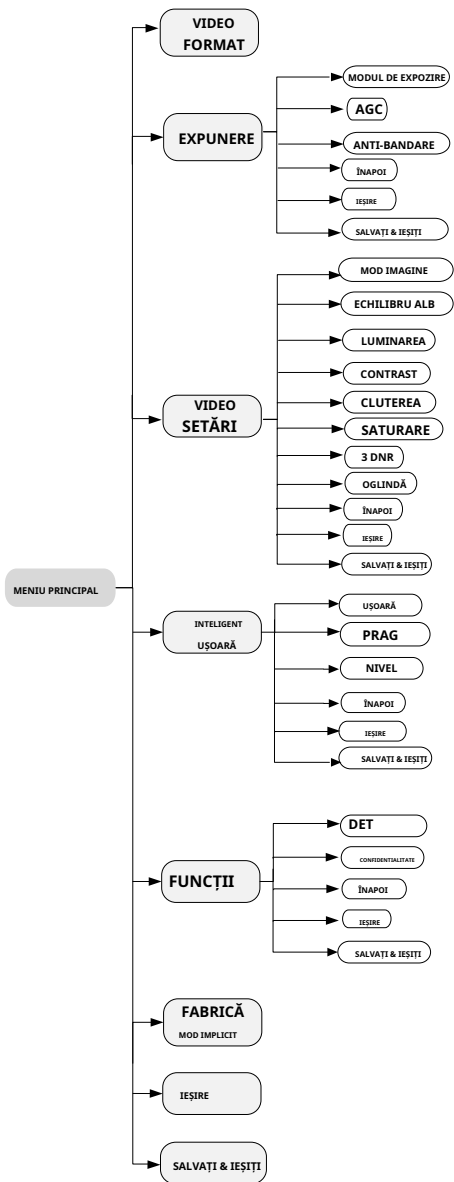


Figura 3-2 Prezentare generală a meniului principal

5. Faceți clic pe butoanele de direcție pentru a controla camera.

- 1). Faceți clic pe butoanele de direcție sus/jos pentru a selecta opțiunile de meniu.
- 2). Faceți clic pe Iris + pentru a confirma selecția.
- 3). Faceți clic pe butoanele de direcție stânga/dreapta pentru a regla valoarea opțiunii selectate.

3.1 FORMAT VIDEO

Puteți seta formatul video la 8MP@12.5fps , 8MP@15fps, 5MP@20fps, 1080p@25fps sau 1080p@30fps.

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. Camera detectează punctele puternice (porțiunea de supraexpunere a imaginii) și 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. Atunci când în câmpul vizual există simultan atât zone foarte luminoase, cât și foarte întunecate, WDR echilibrează nivelul de luminozitate al întregii imagini și oferă imagini clare și detaliate.

- 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 lumină de frecvență joasă și medii cu 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, 3DNR,** 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), **ÎNALT-SAT** (Saturație ridicată), sau **A EVIDENTIA** (detalii faciale interioare mai bune).

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 BALANȚA DE ALB

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 th e culoare.

3DNR (3D DNR)

3DNR se referă la reducerea zgomotului digital. Comparând 3D d cu 2D general reducerea digitală a zgomotului, 3D

Funcția digitală de reducere a zgomotului procesează zgomotul dintre două cadre pe lângă procesarea zgomotului într-un 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.

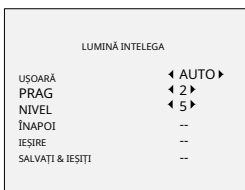


Figura 3-5 LUMINĂ INTELIGENTĂ

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 proteja confidențialitatea personală împotriva înregistrării sau vizionării în direct. 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.

UD20635B