

WISeNET

VIDEO RECORDER DE REȚEA

Ghid de utilizare rapidă

SRN-4000



CARACTERISTICI

Acest produs înregistrează video și audio de la camerele din rețea pe un hard disk și permite redarea de pe respectivul hard disk.

De asemenea, oferă monitorizare de la distanță a mediului pentru video și audio prin rețea utilizând un computer de la distanță.

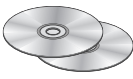
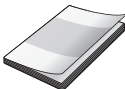
- Interfață utilizator prietenoasă
- Înregistrare VGA, 4CIF la maxim 2560x2048 (5.2M pixeli) acceptată
- Înregistrare și redare video
- Înregistrare și redare audio
- Acceptă protocoale ONVIF Profile S standard și RTP/RTSP
- Redare video la înaltă definiție utilizând cablul HDMI
- Afișare stare funcționare HDD prin HDD SMART
- Suprascrisere HDD activată
- Backup utilizând protocoale USB 2.0 și HDD extern
- Redare simultană a 16 canale
- Diferite moduri de căutare (Căutare după Timp, Eveniment, Backup și Hartă termică)
- Diferite moduri de înregistrare (Normal, Eveniment, Înregistrare programată)
- Intrare/leșire alarmă
- Funcție de monitorizare de la distanță prin Windows Network Viewer
- Monitorizare live a camerei de rețea
- Detectare avansată a mișcării (AMD) / Hartă termică (Clasificare om/vehicul)/Căutare text/Funcția căutare video rezumat
- Funcție de Asistent la instalare (Easy Setup, Quick Setup)



- Din cauza caracteristicilor NVR, înregistrarea video în timp real poate fi lentă sau întreruptă. Aceasta nu este o eroare funcțională sau un defect, ci se întâmplă în funcție de mediul rețelei sau de transmisia de date a camerei. Pentru detalii suplimentare, consultați pagina cu întrebări frecvente a manualului produsului (pagina de depanare).

Conținut pachet

Despachetați produsul și așezați-l pe o suprafață plană sau în spațiul unde urmează să fie instalat. Verificați prezența următoarelor lucruri, în plus față de unitatea principală.

		
NVR	Mouse	Cablu de alimentare
		
Software Network Viewer/ CD cu Manual de utilizare	Manual de utilizare sau Manual rapid	Șurub de montare HDD
		
Bloc terminale	Suport de montare în rack	Șurub pentru montare în rack
		
Cheie de blocare ușiță HDD		



Hanwha Techwin are grijă de mediu în toate etapele de fabricare a produsului și ia măsuri pentru a oferi clienților produse mai ecologice.

Marca Eco reprezintă devotamentul Hanwha Techwin de a crea produse ecologice și indică faptul că produsul respectă Directiva UE RoHS.



Reciclarea corectă a acestui produs (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Valabil pentru Uniunea Europeană și celelalte țări europene cu sisteme separate de colectare)

Acest marcaj de pe produse, accesorii sau manuale indică faptul că produsul și accesoriile electronice ale acestuia (adică încărcător, căști, cablu USB) nu trebuie aruncate împreună cu celelalte reziduuri menajere la finalul ciclului de viață al acestora. Pentru a preveni eventualele daune asupra mediului sau a sănătății, din cauza înlăturării necontrolate a produsului, separați aceste articole de alte tipuri de reziduuri și reciclați-le, dacă este posibil, pentru a încuraja refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să contacteze distribuitorul de la care au achiziționat produsul sau administrația locală, pentru detalii privind locul și modalitatea de depozitare a acestor produse, în vederea reciclării sale corespunzătoare.

Corporațiile utilizatoare trebuie să contacteze furnizorul și să verifice termenii și condițiile contractului de achiziție. Produsul și accesorii electronice ale acestuia nu trebuie amestecate cu alte reziduuri comerciale.



Reciclarea corectă a bateriilor din acest aparat

(Valabil pentru Uniunea Europeană și celelalte țări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, din manual sau de pe ambalaj, indică faptul că bateriile din acest aparat nu trebuie aruncate împreună cu gunoiul menajer. Acolo unde sunt menționate, simbolurile substanțelor Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb cu o concentrație peste nivelurile de referință specificate prin Directiva CE 2006/66. Dacă bateriile nu sunt reciclate corect, aceste substanțe pot dăuna sănătății sau mediului înconjurător.

Pentru a proteja resursele naturale și a promova reutilizarea materialelor, separați bateriile de alte reziduuri și reciclați-le în cadrul programelor locale de returnare gratuită a bateriilor.

INTRODUCERE

Dacă porniți produsul, va apărea ecranul <Asistent instalare>.

Uurmați indicațiile din <Asistent instalare> pentru a configura produsul într-un mod simplu și a vă înscrie automat camera.

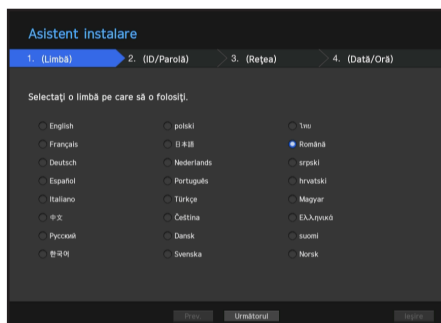


- Înainte de a porni aparatul, trebuie să-l conectați la o unitate hard disk, NVR, și camera de rețea. (consultați paginile 13-24 din Manualul de utilizare)
- La momentul înregistrării inițiale, lăsați camera cu setarea inițială.

Asistent instalare

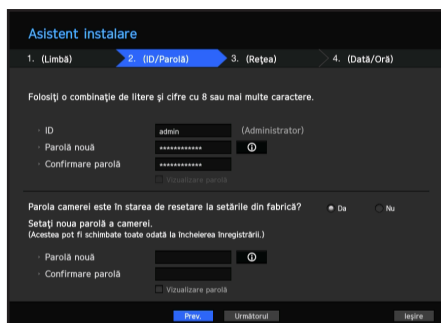
Așa cum se prezintă mai jos, parcurgeți fiecare pas din <Asistent instalare>.

- Pe ecranul <Limba>, selectați limba și apăsați butonul <Următorul>.



- Pe ecranul <ID/Parolă>, setați parola și apăsați <Următorul>.

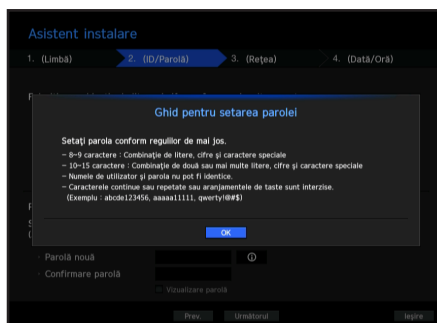
• Setarea parolei camerei



Puteți schimba parola camerei aflată în starea de resetare din fabrică.

- Parolă nouă: Introduceți o parolă nouă conform regulilor de setare a parolei.
- Confirmare parolă: Reintroduceți noua parolă.

• Ghid pentru setarea parolei



Când faceți clic pe <🔑>, se afișează un ghid de bază pentru setarea parolei.

Verificați regulile de setare a parolei.

- Pe ecranul <Rețea>, setați metoda de acces la rețea și mediul de acces. Pentru a folosi un simplu intranet, faceți clic pe <Următorul>.

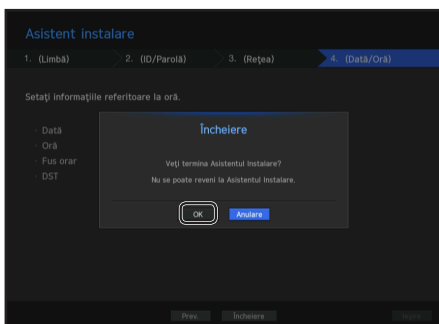
- Rețea 1 (Cameră) / Rețea 2 (Cameră): Se conectează la cameră și primește semnalul video de la cameră
- Rețea 3 (Vizual): Transmite semnalul video către platforma de vizualizare web.
- Rețea 4 (iSCSI): Se conectează la un iSCSI extern.

- Rețea 1 / Rețea 2 / Rețea 3 / Rețea 4 Setare
 - Tip IP: Alegeți metoda de conexiune la rețea.
 - Adresă IP, Mască subrețea, Gateway, DNS



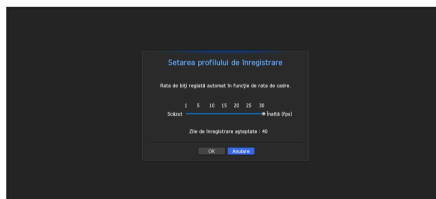
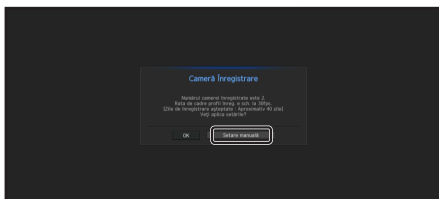
- În cazul în care cablul LAN nu este conectat la port, butonul de setare nu va fi activat pentru folosire. Verificați conexiunea cablului LAN.
- Serverul DHCP încorporat în NVR va porni automat în etapa 3. În această etapă, folosirea serverului existent DHCP în aceeași rețea poate produce o problemă, deoarece ar funcționa simultan două servere DHCP.
- Pentru mai multe informații privind setările de conexiune la rețea, consultați Manualul de utilizare.

- După configurarea setărilor de dată/oră pe ecranul <Dată/Oră>, faceți clic pe butonul <Încetează> pentru a lansa fereastra pentru terminarea setărilor.
- În fereastra pentru terminarea setărilor, faceți clic pe butonul <OK> pentru a termina setarea camerei și a lansa ecranul de înregistrare a camerei.



- Dacă se caută pe 64 sau mai puține camere, procesul de înscriere va fi automat și se vor afișa informațiile specifice camerei (cps, zile de înregistrare).

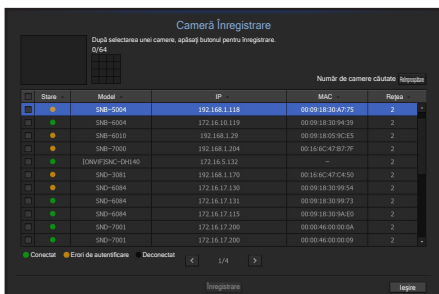
- Dacă se caută pe 64 sau mai puține camere



- Camera pe care se caută va fi înscrisă automat și se va afișa valoarea inițială a înregistrării.
- În fereastra pentru înregistrarea camerei, faceți clic pe butonul <Anulare> pentru a modifica setările înregistrării configurate automat.

- Dacă se caută pe mai mult de 64 de camere

Selecționați o cameră pentru înscriere și faceți clic pe butonul <Înregistrare>. După terminarea înregistrării camerei, parcurgeți aceiași pași ca și după înregistrarea automată.

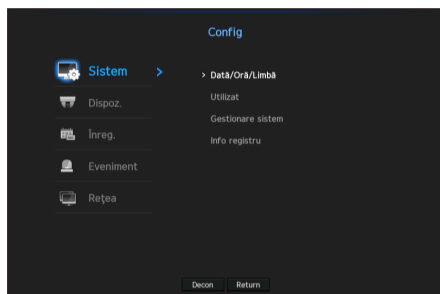


CONFIGURAREA SETĂRILOR DIVERSE

Această secțiune prezintă modul de configurare a setărilor camerei, titlul camerei (denumirea video) și modul împărțire.

Accesarea Meniului de configurare

În modul live, faceți clic dreapta pe ecran pentru a deschide meniul contextual pentru modul live. Faceți clic pe **<Meniu>** pentru a accesa ecranul de configurare.

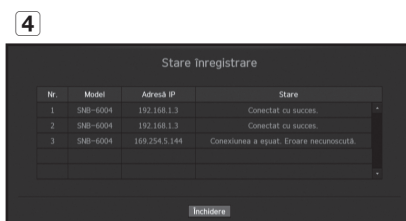


Înregistrarea camerei suplimentare

În setarea **<Asistent instalare>**, realizați o conexiune la camera înregistrată automat și folosiți calea meniului pentru înscrierea și conectarea unei camere.

Meniu → Dispoz. → Cameră → În reg. cam → AUTO

Meniul din dreapta al mouse-ului → Set rap → Cameră înregistrare



Pentru a înregistra o cameră, urmați aceste etape:

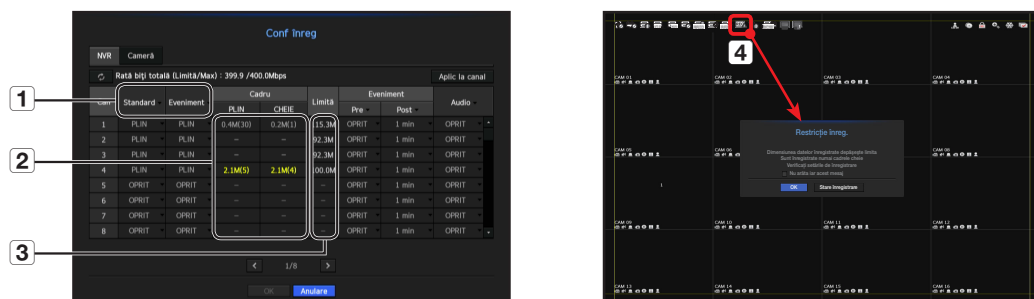
- 1 Selectați camera pe care doriți să o înregistrați (puteți selecta mai multe camere).
- 2 Faceți clic pe **<ID/Parolă>** pentru a înregistra ID-ul și parola. (Dacă nu înregistrați un/o ID/Parolă nou(ă), atunci este folosită combinația ID/Parolă implicită.)
- 3 Faceți clic pe **<Test conexiune>**.
- 4 Verificați rezultatele conexiunii.
- 5 În cazul în care canalul s-a conectat cu succes, faceți clic pe **<OK>** pentru a încheia procesul de înregistrare a camerei.



- Faceți clic pe un element din tabel pentru a vedea o previzualizare (trebuie să modificați ID/Parolă din pasul 2 dacă se schimbă contul camerei).
- Faceți clic pe capetele de tabel pentru a sorta conținutul.
- Faceți clic pe **<🔄>** pentru a verifica dacă o adresă de IP nouă a fost alocată camerei atunci când rescanati rețeaua sau când o adresă IP nu a fost alocată de serverul DHCP (de exemplu, 192.168.1.100). Dacă adresa IP rămâne aceeași, selectați Atrib IP pentru a alocă adresa IP manual.

Configurarea înregistrării

Această secțiune prezintă modul de configurare și vizualizare a setărilor de înregistrare pentru fiecare canal.

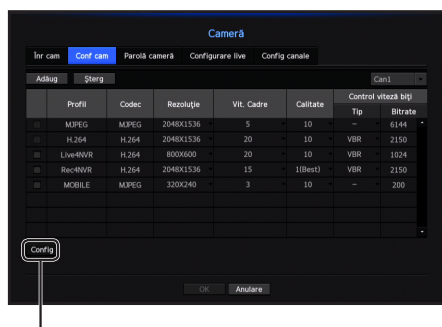


- 1 Prezintă metoda de înregistrare standard și pe evenimente pentru fiecare canal.
 - PLIN: Înregistrează toate cadrele primite de la cameră.
 - CHEIE: Înregistrează doar cadrele cheie primite de la cameră. În general, sunt înregistrate una sau două cadre pe secundă, dar puteți regla acest lucru din setările camerei.
 - OPRIT: Dezactivează înregistrarea.
 - 2 Afișează dimensiunea de transmisie a datelor înregistrate pentru fiecare canal.
 - 3 Afișează limita de dimensiune a datelor pentru fiecare canal.
- Canalul de culoare portocalie indică situația în care sarcina de date de intrare 2 este mai mare decât sarcina de date permisă 3.
- Dacă setați sarcina de date permisă 3 la o valoare mai mare decât sarcina de date de intrare 2, se va schimba în portocaliu.
- Dacă suma datelor de intrare pentru fiecare canal este mai mare decât nivelul maxim al camerei, atunci se vor afișa pictograma pentru depășirea înregistrării 4 și mesajul de alarmă. În acest caz, pentru canalul care depășește limita de intrare se va înregistra numai cadrul principal (unul sau două pe secundă).

Configurarea camerei

Din meniul de configurare, puteți configura setările camerei (rezoluția, viteza cadrelor și calitatea transmisiei) și alte setări funcționale.

Meniu → Dispoz. → Cameră → Conf cam



Setări funcționale ale camerei: Puteți configura setările camerei sau formatul filmării live pentru a modifica setările camerei.

- Adăug: Adaugă un profil de cameră.
- Șterg: Șterge profilul selectat din listă.
- Profil: Specifică profilul de filmare a camerei conectate, din setările camerei.
- Codec: Nu puteți schimba codecul profilului selectat.
- Rezoluție: Specifică rezoluția profilului selectat.
- Vit. Cadre: Specifică viteza cadrelor profilului selectat.
- Calitate: Specifică calitatea transmisiei profilului selectat.
- Control viteză biți: Specifică viteza de biți a semnalului video transmis pentru profilul selectat.

Informații despre canal

Selecționați <info canal> în meniul ecranului în timp real pentru a verifica starea conexiunii camerei la fiecare canal.

Se afișează datele trimise de la o cameră și informațiile de pe cadrul redat de NVR.

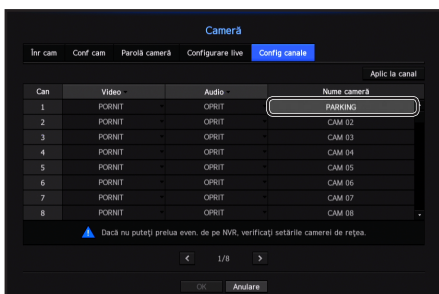
Dacă înregistrarea video este lentă sau întreruptă, verificați informațiile curente despre canal și apoi verificați mediul rețelei sau starea camerei.



Configurarea unui canal

Din meniul de configurare a canalului, puteți modifica numele camerei afișat în modul live.

Meniu → Dispoz. → Cameră → Config canale

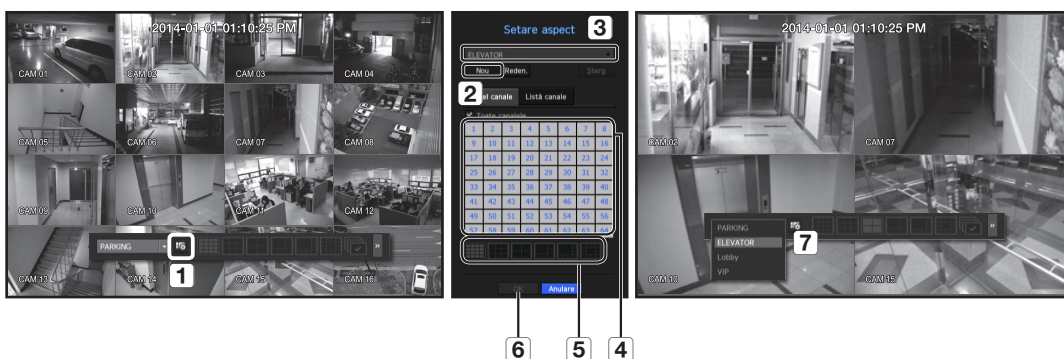


Configurarea aspectului live

Această secțiune prezintă modul de selectare a unei serii de canale pe baza scopului/accesibilității lor și modul de monitorizare a acestora la un loc.

Exemplu) Aspect „Lobby” - Cameră culoar 1, Cameră culoar 2, Cameră intrare din față 2

Aspect „VIP” - Cameră pentru ședințe 1, Cameră pentru ședințe 2, Lounge directori 1, Cameră coridor de la etajul 7



Pentru a crea un aspect nou, urmați aceste etape:

- 1 Accesați meniul de configurare a aspectului canalului.
- 2 Faceți clic pe <Nou>.
- 3 Introduceți un nume pentru canalele selectate (de exemplu, ELEVATOR).
- 4 Selectați canalele pe care doriți să le adăugați (de exemplu, 2, 7, 10, 15).
- 5 Alegeți un mod de împărțire pentru a-l aplica (de exemplu, împărțire în 4).
- 6 Faceți clic pe <OK>.
- 7 Alegeți ce doriți să vizualizați pe ecran (de exemplu, comutare la ELEVATOR).

Head Office

6, Pangyo-ro 319 beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, 463-400 Rep. of KOREA
Tel : +82.70.7147.8753 Fax : +82.31.8018.3740
<http://hanwha-security.com>

Hanwha Techwin America

500 Frank W. Burr Blvd. Suite 43 Teaneck, NJ 07666
Toll Free : +1.877.213.1222 Direct : +1.201.325.6920
Fax : +1.201.373.0124
www.hanwhasecurity.com

Hanwha Techwin Europe

Heriot House, Heriot Road, Chertsey, Surrey, KT16 9DT, United Kingdom
Tel : +44.1932.57.8100 Fax : +44.1932.57.8101
www.hanwha-security.eu

Hanwha Techwin(Tianjin) Co.Ltd

No.11, Weiliu Rd., Micro-Electronic Industrial Park, Jingang Road Tianjin 300385, China
Tel : +86.22.2388.7788
www.hanwha-security.cn

Hanwha Techwin Middle East FZE

JAFZA View 18, 20th floor, office 2001, 2002, 2003, Downtown Jebel Ali,
Dubai, United Arab Emirates
<http://hanwha-security.com>
