

WISeNET

INREGISTRATOR VIDEO DE REȚEA

Manual de specificații de produs

QRN-420S/QRN-820S/QRN-1620S
LRN-410S/LRN-810S/LRN-1610S

CE

Înregistrare video în rețea

Manual de specificații de produs

Drepturi de autor

©2020Hanwha Techwin Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Marcă

Fiecare dintre mărcile înregistrate aici este înregistrată. Numele acestui produs și alte mărci comerciale menționate în acest manual sunt marcă înregistrată a companiei respective.

Restricție

Drepturile de autor ale acestui document sunt rezervate. În niciun caz, acest document nu va fi reprodus, distribuit sau modificat, parțial sau integral, fără autorizație oficială.

Disclaimer

Hanwha Techwin face tot posibilul pentru a verifica integritatea și corectitudinea conținutului acestui document, dar nu va fi furnizată nicio garanție formală. Utilizarea acestui document și a rezultatelor ulterioare va fi în întregime pe propria răspundere a utilizatorului. Hanwha Techwin își rezervă dreptul de a modifica conținutul acestui document fără notificare prealabilă.

Designul și specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Puteți descărca cea mai recentă versiune de pe site-ul web Hanwha Techwin. (www.hanwha-security.com)

ID-ul inițial de administrator este „admin” și parola trebuie setată la prima conectare.

Vă rugăm să vă schimbați parola la fiecare trei luni pentru a proteja în siguranță informațiile personale și pentru a preveni deteriorarea furtului de informații.

Vă rugăm să rețineți că este responsabilitatea utilizatorului pentru securitate și orice alte probleme cauzate de gestionarea greșită a unei parole.

Prezentare generală

Instrucțiuni de siguranță importante

Citiți cu atenție aceste instrucțiuni de utilizare înainte de a utiliza unitatea.

Urmați toate instrucțiunile de siguranță enumerate mai jos.

Păstrați aceste instrucțiuni de utilizare la îndemână pentru referințe ulterioare.

- 1) Citiți aceste instrucțiuni.
- 2) Păstrați aceste instrucțiuni.
- 3) Respectați toate avertismentele.
- 4) Urmați toate instrucțiunile.
- 5) Nu utilizați acest aparat lângă apă.
- 6) Curățați zona contaminată de pe suprafața produsului cu o cârpă moale, uscată sau o cârpă umedă.
(Nu utilizați detergent sau produse cosmetice care conțin alcool, solvenți sau agenți tensioactivi sau constituenți ai uleiului, deoarece acestea se pot deforma sau pot deteriora produsul.)
- 7) Nu blocați orificiile de ventilație, instalați în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
- 8) Nu instalați în apropierea unor surse de căldură, cum ar fi calorifere, registre de căldură, sobe sau alte aparate (inclusiv amplificatoare) care produc căldură.
- 9) Nu înfrângeți scopul de siguranță al ștecherului polarizat sau cu împământare. Un ștecher polarizat are două lame, una mai lată decât cealaltă.
O fișă de tip împământare are două lame și un al treilea ștecher de împământare. Lama lată sau al treilea vârf sunt prevăzute pentru siguranța dumneavoastră. Dacă ștecherul furnizat nu se potrivește în priză, consultați un electrician pentru înlocuirea prizei învechite.
- 10) Protejați cablul de alimentare împotriva călcării sau ciupitului, în special la prize, la prize și la punctul în care iese din aparat.
- 11) Utilizați numai atașamente/accesorii specificate de producător.
- 12) Utilizați numai cu căruciorul, suportul, trepedul, suportul sau masa specificate de producător sau vândute împreună cu aparatul. Când se folosește un cărucior, fiți precaut când mutați căruciorul/combinăție de aparate pentru a evita rănirea prin răsturnare.
- 13) Deconectați acest aparat din priză în timpul furtunilor cu fulgere sau când nu este utilizat pentru perioade lungi de timp.
- 14) Adresați-vă personalului de service calificat pentru toate lucrările de întreținere. Întreținerea este necesară atunci când aparatul a fost deteriorat în vreun fel, cum ar fi cablul de alimentare sau ștecherul este deteriorat, s-a vărsat lichid sau au căzut obiecte în aparat, aparatul a fost expus la ploaie sau umezeală, nu funcționează normal, sau a fost abandonat.



Aprobari Standarde



Orice modificări sau modificări în construcția acestui dispozitiv care nu sunt aprobate în mod expres de partea responsabilă pentru conformitatea ar putea anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Acest dispozitiv respectă partea 15 din Regulile FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) Acest dispozitiv poate să nu provoace interferențe dăunătoare și (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot cauza o funcționare nedorită.

Acest echipament a fost testat și s-a dovedit că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de clasă A, conform părții 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.

Înainte de a începe

Acest manual oferă informații operaționale necesare pentru utilizarea produsului și conține o descriere despre fiecare componentă și funcția acesteia, precum și setările de meniu sau de rețea.

Trebuie să aveți în vedere următoarele notificări:

- Hanwha Techwin păstrează drepturile de autor asupra acestui manual.
- Acest manual nu poate fi copiat fără aprobarea prealabilă scrisă a Hanwha Techwin.
- Nu suntem răspunzători pentru nicio pierdere sau pentru toate pierderile aduse produsului cauzate de utilizarea de către dvs. a unui produs nestandard sau de încălcarea instrucțiunilor menționate în acest manual.
- Înainte de a deschide carcasa, consultați mai întâi un tehnician calificat. Ori de câte ori este nevoie de aceasta putere trebuie să fie scos din unitate.
- Înainte de a adăuga o unitate de disc sau de stocare externă (memorie USB, HDD USB etc.), verificați dacă este compatibilă cu acest produs. Pentru lista de compatibilitate, contactați comerciantul.

Avertizare

Baterie

Este esențial ca la schimbarea bateriei din unitate, bateria de schimb să fie de același tip, altfel poate exista posibilitatea unei explozii.

Următoarele sunt specificațiile bateriei pe care o utilizați acum.

- Tensiune normală: 3V
- Capacitate normală: 210mAh
- Sarcină standard continuă: 0,4 mA
- Temperatura de funcționare: -20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)

DOAR CALIFORNIA SUA

Acest avertisment de perclorat se aplică numai CR primar (dioxid de mangan)
Pile monede cu litiu din produsul vândut sau distribuit NUMAI în California, SUA.
„Material perclorat - se poate aplica o manipulare specială,
Consultați www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.”

Prudență

- Conectați cablul de alimentare la o priză cu împământare.
- Ștecherul de alimentare este folosit ca dispozitiv de deconectare și va rămâne ușor de utilizat în orice moment.
- Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, cum ar fi soarele, focul sau altele asemenea.
- RISC DE EXPLOZIE DACĂ BATERIA ESTE ÎNLOCUITĂ CU UN TIP INCORECT. ARUȚAȚI UTILIZAT BATERIE CONFORM INSTRUCȚIUNI.
- Când HDD-ul ajunge la sfârșitul duratei de viață, datele video stocate pot fi deteriorate și nu pot fi recuperat.
- LED-ul de stare HDD de pe partea frontală a sistemului clipește continuu pentru a indica faptul că conexiunea sistemului la HDD este normală. Verificați regulat LED-ul de stare HDD pentru a vedea dacă clipește continuu. Este posibil ca înregistrarea să nu fie posibilă atunci când există o defecțiune a HDD.
Verificați periodic starea înregistrării și copiați periodic datele importante.

ATENȚIE

- IL YA RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UNE BATTERIE DE TYPE INCORECT.
METTRE AU REBUT LES BATTERIES USAGÉES CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS.

Prezentare generală

Oprire sistem

Oprirea alimentării în timp ce produsul este în funcțiune sau întreprinderea unor acțiuni necorespunzătoare poate cauza deteriorarea sau funcționarea defectuoasă a hard disk-ului sau a produsului.

Apăsați <OK> în fereastra pop-up de închidere a sistemului și apoi scoateți cablul de alimentare pentru a asigura o oprire sigură.

Este posibil să doriți să instalați un sistem UPS pentru o funcționare sigură pentru a preveni deteriorarea cauzată de o întrerupere neașteptată a alimentării. (Orice întrebări referitoare la UPS, consultați comerciantul UPS.)

J Dacă este oprit în mod anormal, repornirea poate dura mai mult timp pentru restaurarea datelor de pe hard disk pentru o funcționare corectă.

Temperatura de Operare

Intervalul de temperatură de funcționare garantat al acestui produs este de 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F).

Este posibil ca acest produs să nu funcționeze corect dacă rulați imediat după o perioadă lungă de depozitare la o temperatură sub cea garantată.

Înainte de a utiliza un dispozitiv care a fost depozitat pentru o perioadă lungă de timp la temperaturi scăzute, lăsați produsul să stea la temperatura camerei pentru o perioadă.

În special pentru HDD-ul încorporat în produs, intervalul său de temperatură garantat este de 5°C ~ 55°C (41°F ~ 131°F).

La fel, este posibil ca hard diskul să nu funcționeze la o temperatură sub cea garantată.

Port Ethernet

Acest echipament este utilizat la ușă și toate cablurile de comunicație sunt limitate la interiorul clădirii.

Măsurile de securitate

ID-ul inițial de administrator este „admin” și parola trebuie setată la prima conectare.

Vă rugăm să vă schimbați parola la fiecare trei luni pentru a proteja în siguranță informațiile personale și pentru a preveni deteriorarea furtului de informații.

Vă rugăm să rețineți că este responsabilitatea utilizatorului pentru securitate și orice alte probleme cauzate de gestionarea greșită a unei parole.

Produse care acceptă fiecare caracteristică

Funcție	Produse
Ventilator	QRN-420S, QRN-820S, LRN-810S
PoE	QRN-420S, QRN-820S, QRN-1620S, LRN-410S, LRN-810S, LRN-1610S
P2P	QRN-420S, QRN-820S, QRN-1620S, LRN-410S, LRN-810S, LRN-1610S
Alarma	QRN-1620S
Monitor extins	QRN-1620S
Telecomanda	QRN-420S, QRN-820S, QRN-1620S, LRN-410S, LRN-810S, LRN-1610S

Cuprins

Prezentare generală	3	3 Instrucțiuni importante de siguranță 3 Înainte de a începe 4 Cuprins 5 caracteristici 6 Nume și funcții ale pieselor (față) 6 nume și funcții ale pieselor (spate)
instalare	8	8 Verificarea mediului de instalare 8 Instalare rack 8 Adăugare HDD
conectarea cu alt dispozitiv	10	10 Conectarea la un dispozitiv extern 10 Conectarea USB 10 Conectarea intrării/ieșirii alarmei 11 Conectarea la rețea

Caracteristici

Produsul înregistrează video și audio de la camerele de rețea pe un hard disk și permite redarea de pe hard disk.

De asemenea, oferă un mediu de monitorizare la distanță pentru video și audio prin rețea folosind un computer la distanță.

• Interfață de utilizare ușor de utilizat

• Acceptă o gamă de rezoluții de cameră 4K (N/A pe LRN-410S, LRN-810S, LRN-1610S)

• Emite o imagine de înaltă definiție 4K utilizând HDMI

• Înregistrați și redați videoclipuri

• Înregistrați și redați sunet

• Suportă standard ONVIF Profile S și protocoale RTP/RTSP

• Afișați starea de funcționare a HDD-ului prin HDD SMART

• Suprascrie HDD activată

• Backup folosind protocoale USB și HDD extern • Redare simultană

a 4, 8 canale • Diverse moduri de căutare (Țimp,

Eveniment, Smart, Text, Backup, ARB) • Suport ARB (funcție de configurare pentru

salvarea perioadei după canal) • Diverse moduri de înregistrare (Înregistrare normală,

eveniment, programată) • Intrare/ieșire alarmă (N/A pe LRN-410S, LRN-810S, LRN-1610S)

• Funcția de monitorizare de la distanță prin Windows Network Viewer

• Monitorizare live a camerei de rețea

• Funcția asistent de instalare (Configurare ușoară, Configurare rapidă)

• Acceptă funcția de monitorizare la distanță a smartphone-ului prin suport P2P

• Oferă alarmă de eveniment pentru smartphone (trimite mesaje de eveniment în timp real)





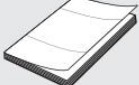



Conținutul pachetului

Vă rugăm să desfaceți produsul și să plasați produsul pe un loc plat sau în locul care urmează să fie instalat.




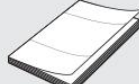




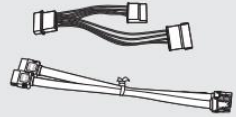
Vă rugăm să verificați că următoarele conținuturi sunt incluse în plus față de unitatea principală.

Categoria și cantitatea de accesorii pot diferi în funcție de regiunea de vânzare.

Qrn-420S/Qrn-820S/Lrn-410S/Lrn-810S

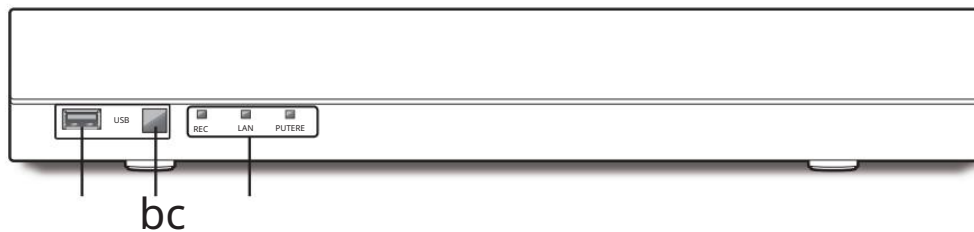
			
NVR	Mouse	Cablu de alimentare	Adaptor de alimentare
			
Ghid rapid	Telecomandă / Baterie pentru telecomandă (AAA) (N/A pe QRN-420S/LRN-410S/ LRN-810S)	Șurub de fixare HDD (Pentru modelele care nu au HDD instalat)	Cablu SATA (Pentru modelele care nu au HDD instalat)

Qrn-1620S/Lrn-1610S

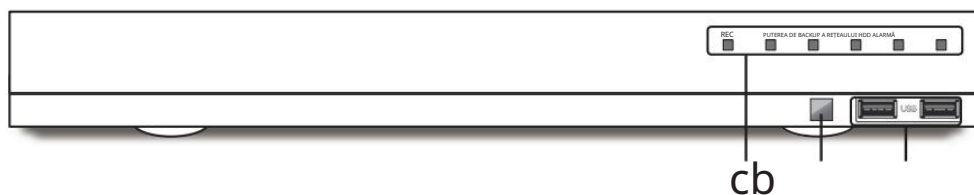
			
NVR	Mouse	Cablu de alimentare	Ghid rapid
			
Telecomandă / Baterie pentru telecomandă (AAA) (N/A pe LRN-1610S)	Raft suport (N/A pe LRN-1610S)	Șurub de fixare a suportului (N/A pe LRN-1610S)	Șurub de fixare HDD (8 EA)
			
Cablu SATA			

denumiri și funcții ale pieselor (față)

Qrn-420S/Qrn-820S/Lrn-410S/Lrn-810S



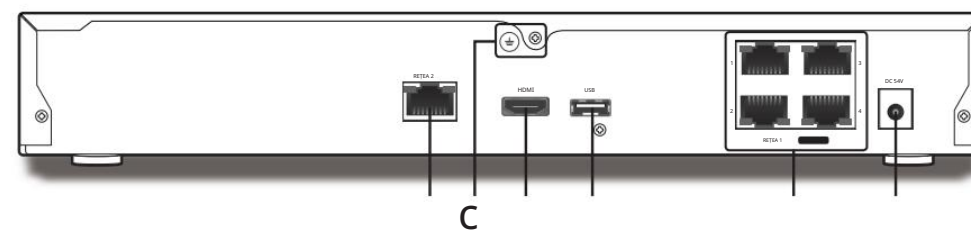
Qrn-1620S/Lrn-1610S



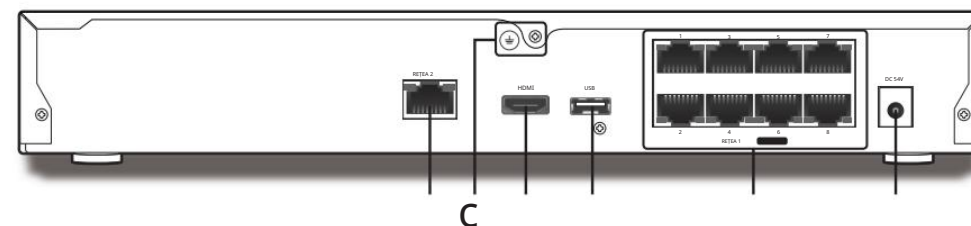
Numele părților		Funcții
	USB	Conectează dispozitivele USB. (USB 2.0 acceptat)
b	Recepție de la distanță Sistem	Primiți semnalul de la telecomandă.
c Indicator LED	REC: Se aprinde când înregistrarea este în curs.	
	HDD : Afișează accesul normal la HDD. LED-ul se aprinde la accesarea hard disk-ului. (QRN-1620S/LRN-1610S)	
	ALARMĂ: Se aprinde când are loc un eveniment. (QRN-1620S/LRN-1610S)	
	NETWORK (LAN): Afișează atât starea conexiunii la rețea, cât și a transferului de date.	
	BACKUP: Rămâne PORNIT când backupul este în funcțiune. (QRN-1620S/LRN-1610S)	
	POWER : Afișează starea de pornire/oprire.	

denumiri și funcții ale pieselor (spate)

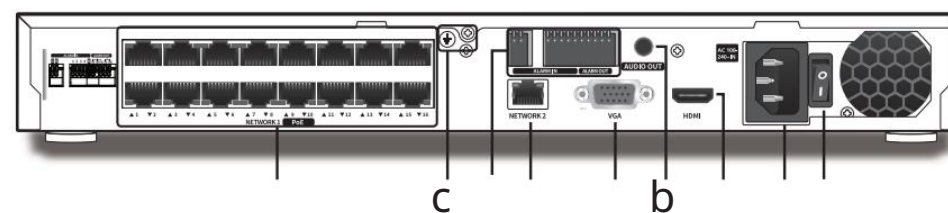
Qrn-420S



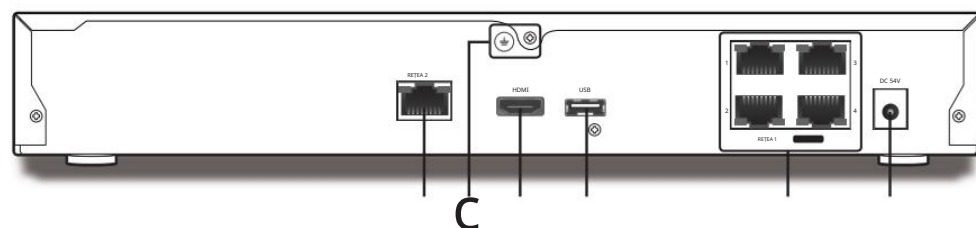
Qrn-820S



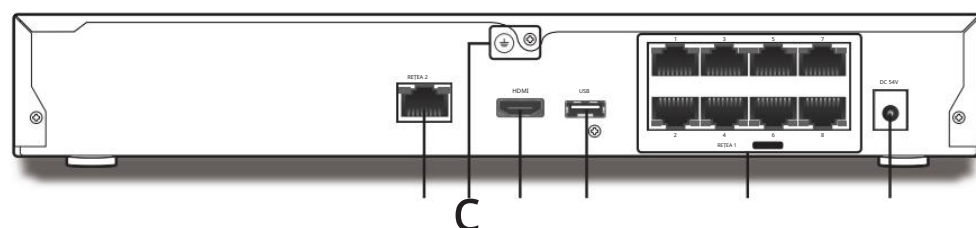
Qrn-1620S



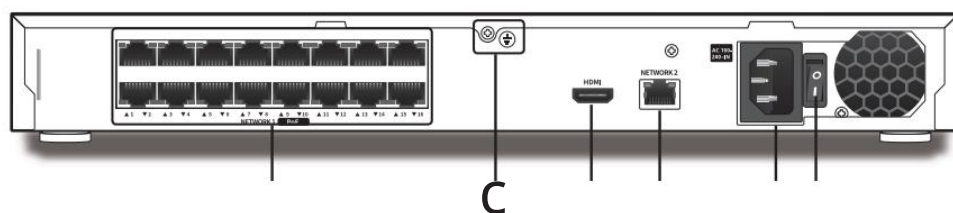
Lrn-410S



Lrn-810S



Lrn-1610S



Numele părților	Funcții
ALARMA	- ALARM IN: Porturi de intrare pentru alarmă. (1~4 CH) - ALARM OUT: Porturi de ieșire de alarmă. (1~2 CH)
b IEȘIRE AUDIO	Port de ieșire a semnalului audio (mufă RCA).
c Conexiune la pământ	Terminal pentru conectarea unui cablu de împământare separat. Adăugați un cablu de împământare pentru a sprijini utilizarea în siguranță a dispozitivului.
REȚEA2	Port recomandat pentru conectarea la o rețea, vizualizator web.
IEȘIRE VGA	Port de ieșire semnal video VGA.
HDMI	Port conector HDMI.
USB	Conectează dispozitivele USB. (USB 3.0 acceptat)
NETWORK1 PoE	Port de alimentare pentru conectarea la o cameră.
Putere	Terminal la care se conectează alimentarea.
Întrerupător	Comutator de pornire/oprire.

instalare

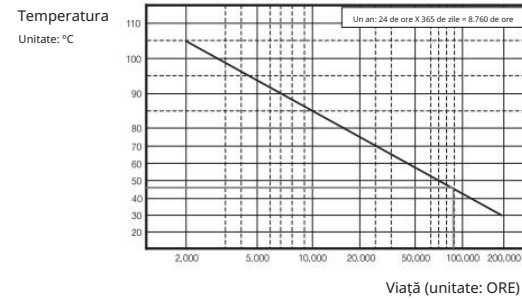
Vă rugăm să rețineți următoarele înainte de a utiliza acest produs.

- Nu utilizați produsul în aer liber.
- Nu vărsați apă sau lichid în partea de conectare a produsului.
- Nu impuneți sistemul la șocuri sau forțe excesive.
- Nu scoateți cu forță ștecherul de alimentare.
- Nu dezamblați singur produsul.
- Nu depășiți intervalul nominal de intrare/ieșire.
- Utilizați numai un cablu de alimentare certificat.
- Pentru produsul cu împământare de intrare, utilizați un ștecher cu împământare.

VERIFICAREA MEDIULUI DE INSTALARE

Acest produs este un dispozitiv de securitate de top, care este echipat cu un HDD de mare capacitate și alte plăci de circuite cheie.

Rețineți că o temperatură internă excesivă a produsului poate cauza o defecțiune a sistemului sau o durată de viață scurtă a produsului (vezi figura din dreapta). Rețineți următoarele instrucțiuni înainte de a instala produsul.



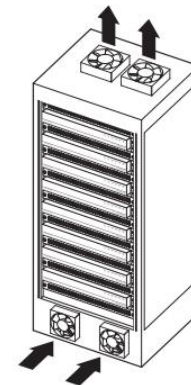
[Figura 1]

Când montați produsul pe un rack, respectați următoarele instrucțiuni.

1. Vă rugăm să vă asigurați că suportul din interior nu este sigilat.
2. Asigurați-vă că aerul circulă prin admisie/ieșire, așa cum se arată în imagine.
3. Dacă îngrămădiți produse sau alte dispozitive montate în rack, așa cum se arată în figura 2, asigurați încăperea pentru ventilație sau instalați un aerisire.
4. Pentru convecția naturală a aerului, plasați intrarea în partea de jos a rackului și ieșirea deasupra.
5. Se recomandă insistent instalarea unui motor ventilator la intrare și la ieșire pentru circulația aerului. (Vă rugăm să montați un filtru la intrare pentru a filtra praful sau substanțele străine.)
6. Vă rugăm să mențineți temperatura din interiorul rackului sau din zonele înconjurătoare între 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F), așa cum se arată în figura 1.

Instrucțiuni de montare în rack - Următoarele instrucțiuni de montare în rack sau similare sunt incluse cu instrucțiunile de instalare:

- A) Mediu de funcționare ridicat** - Dacă este instalat într-un ansamblu de rack închis sau cu mai multe unități, temperatura ambientală de funcționare a mediului în rack poate fi mai mare decât cea a încăperii. Prin urmare, trebuie luată în considerare instalarea echipamentului într-un mediu compatibil cu temperatura ambientală maximă (T_{ma}) specificată de producător.
- B) Flux de aer redus** - Instalarea echipamentului într-un rack trebuie să fie astfel încât cantitatea de aer necesară pentru funcționarea în siguranță a echipamentului nu este compromisă.
- C) Încărcare mecanică** - Montarea echipamentului în rack trebuie să fie astfel încât să nu se realizeze o condiție periculoasă din cauza încărcării mecanice neuniforme.
- D) Supraîncărcarea circuitelor** - Ar trebui luată în considerare conectarea echipamentului la circuitul de alimentare și efectul pe care supraîncărcarea circuitelor l-ar putea avea asupra protecției la supracurent și a cablurilor de alimentare. Atunci când se abordează această problemă, ar trebui luată în considerare în mod corespunzător evaluările de pe plăcuța de identificare a echipamentului.
- E) Împământare fiabilă** - Împământarea fiabilă a echipamentelor montate pe rack trebuie menținută. O atenție deosebită ar trebui acordată conexiunilor de alimentare, altele decât conexiunile directe la circuitul de ramificație (de exemplu, folosirea benzilor de alimentare).

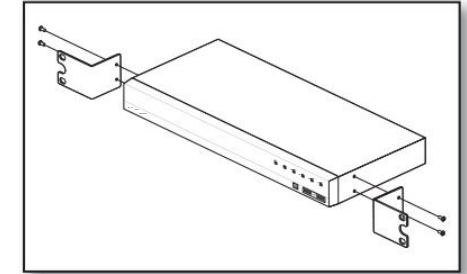


[Figura 2]

INSTALARE RACK

Instalați suportul-rack așa cum se arată în figură, apoi fixați șuruburile pe ambele părți.

Fixați șuruburile pentru a nu fi slăbite de vibrații.



<QRN-1620S>

adaugă HDD

Asigurați-vă că deconectați cablul de alimentare de la priza de perete pentru a preveni șocurile electrice, răniri sau deteriorarea produsului.

Vă rugăm să consultați furnizorul pentru mai multe informații despre instalarea HDD-ului, deoarece instalarea sau setările necorespunzătoare pot deteriora produsul.

- Numărul de HDD-uri acceptate
 - QRN-420S/QRN-820S/LRN-410S/LRN-810S : Max. 1 EA
 - QRN-1620S/LRN-1610S : Max. 2 EA

Asigurați-vă că deconectați cablul de alimentare de la priza de perete înainte de a continua cu instalarea.

Precauții pentru pierderea de date (îngrijire HDD)

Vă rugăm să acordați atenție pentru ca datele din interiorul HDD-ului să nu fie deteriorate.

Înainte de a adăuga un HDD, vă rugăm să verificați compatibilitatea cu acest produs.

HDD-ul este vulnerabil la defecțiuni datorită naturii sale sensibile, în special împotriva șocurilor în timpul funcționării.

Vă rugăm să vă asigurați că HDD-ul nu are un astfel de șoc.

Nu suntem răspunzători pentru nicio daune aduse HDD-ului cauzată de neglijența sau utilizarea necorespunzătoare a utilizatorului.

Carcasele pot cauza deteriorarea HDD-ului sau a datelor înregistrate

Pentru a minimiza riscul de pierdere a datelor de la un HDD deteriorat, vă rugăm să copiați datele cât mai des posibil.

Dacă sunt expuse la șocuri la dezamblare sau instalare, datele stocate pe hard disk pot fi deteriorate.

O întrerupere bruscă de curent sau oprirea produsului în timpul funcționării HDD poate deteriora unitatea de disc.

HDD-ul sau fișierele stocate în interior pot fi deteriorate dacă corpul principal este mutat sau lovit în timpul funcționării HDD.

avertismente la instalarea unui hdd

1. Nu aplicați forță excesivă pe HDD.
2. Atenție pentru a nu pierde șuruburile sau accesoriile de demontare.
 - ^ Dacă șuruburile sau accesoriile nu sunt asamblate corect, produsul se poate defecta sau nu funcționează corect.
3. Vă rugăm să verificați compatibilitatea HDD-ului înainte de a adăuga un HDD.
 - ^ Vă rugăm să contactați cel mai apropiat dealer pentru a obține lista de dispozitive compatibile.

Instalarea HDD-ului

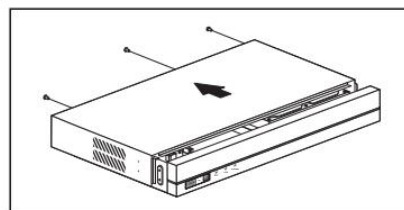
J Dacă adăugați un HDD nou sau folosit anterior la acest produs în plus față de HDD-urile instalate inițial, formatați noul HDD manual în set înainte de utilizare.

Pentru a afla cum să formatați, consultați „Dispozitiv/Format” din Manualul utilizatorului Wisenet NVR.

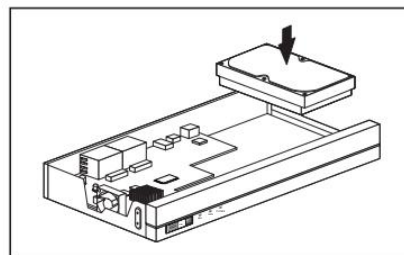
Cum se instalează un HDD în QRN-420S/QRN-820S/LRN-410S/LRN-810S

M Următoarele cifre se bazează pe modelul QRN-820S.

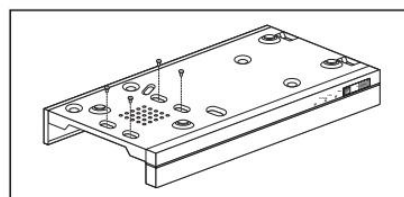
1. După deșurubare, împingeți înapoi și scoateți capacul.



2. Conectați cablurile SATA/alimentare ale HDD-ului la conectorii de pe placa de bază.

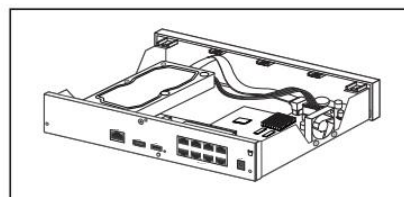


3. Folosind șuruburile, fixați HDD-ul în partea de jos a setului.

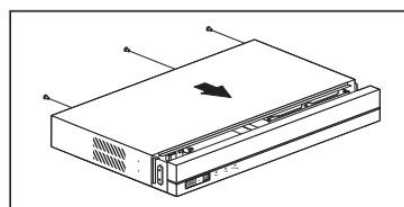


4. Verificați dacă există probleme la borna de conectare și cablarea produsului, închideți capacul și fixați-l cu șuruburi.

Aveți grijă să nu deteriorați cablurile când închideți capacul.

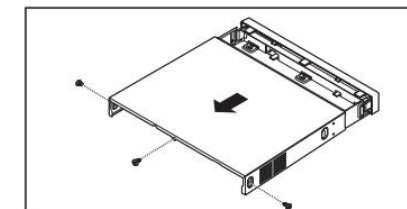


5. Închideți capacul și strângeți un șurub de fixare în spate.

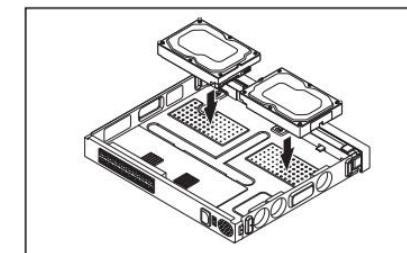


Cum se instalează un HDD în QRN-1620S/LRN-1610S

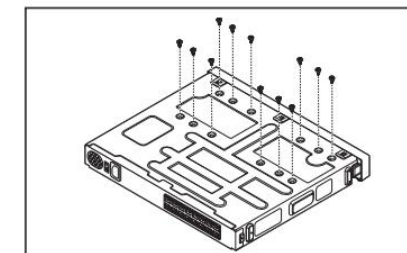
1. După deșurubare, împingeți înapoi și scoateți capacul.



2. Conectați cablurile SATA/alimentare ale HDD-ului la conectorii de pe placa de bază.

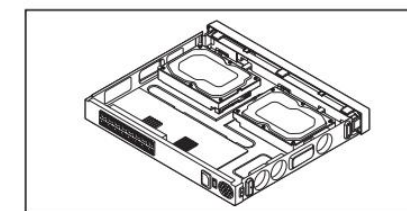


3. Folosind șuruburile, fixați HDD-ul în partea de jos a setului.

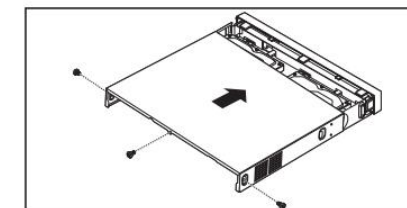


4. Verificați dacă există probleme la borna de conectare și cablarea produsului, închideți capacul și fixați-l cu șuruburi.

Aveți grijă să nu deteriorați cablurile când închideți capacul.



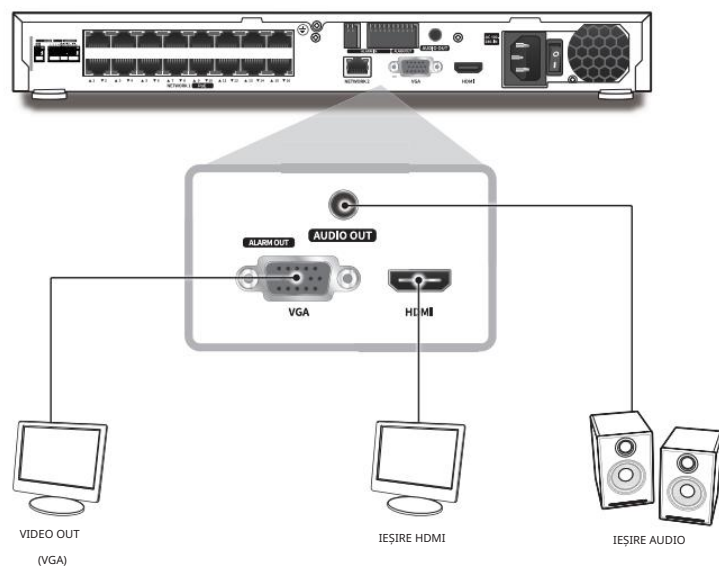
5. Închideți capacul și strângeți un șurub de fixare în spate.



conectarea cu alt dispozitiv

CONECTAREA LA UN DISPOZIT EXTERN

Următoarele cifre se bazează pe modelul QRN-1620S.



! Sursa de alimentare neevaluată sau necorespunzătoare poate cauza deteriorarea sistemului. Asigurați-vă că utilizați numai sursa de alimentare nominală înainte de a apăsa butonul POWER.

conectarea USB

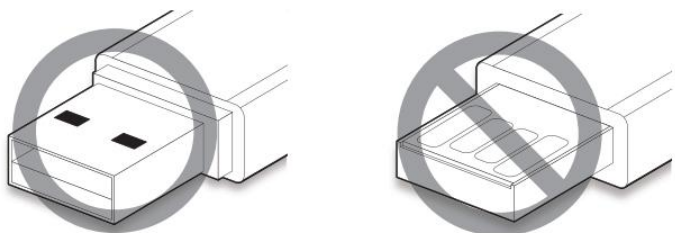
1. Pe partea din față a produsului, există un port USB.
2. Puteți conecta un HDD USB, o memorie USB sau un mouse la portul USB.
3. Dacă HDD-ul USB este conectat la sistem, acesta poate fi detectat și configurat urmând pașii din „meniu > dispozitiv > Dispozitiv de stocare” din Manualul de utilizare Wisenet NVR.
4. Produsul acceptă funcția de conectare la cald care permite conectarea/deconectarea dispozitivelor USB în timpul utilizării operarea sistemului.

! Dacă utilizați dispozitivul USB în scopuri de backup, formatați-l cu FAT32 pe PC dacă nu este formatat pe NVR.

! Este posibil ca unele dispozitive USB să nu funcționeze corect din cauza problemelor de compatibilitate, vă rugăm să verificați dispozitivul înainte de utilizare.

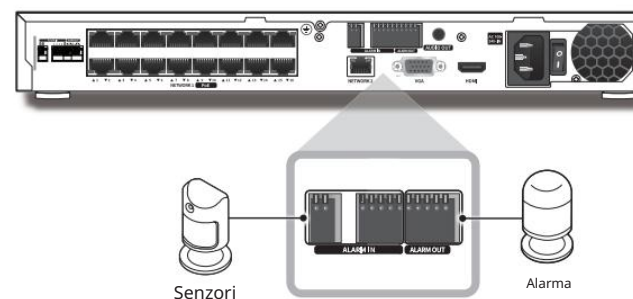
! Numai dispozitivele de stocare USB care respectă standardele (având un capac metalic) sunt garantate pentru transferul de date.

! În cazul în care contactele electrice ale dispozitivului USB au fost uzate, este posibil ca transferul de date între dispozitive să nu fie corect funcționale.

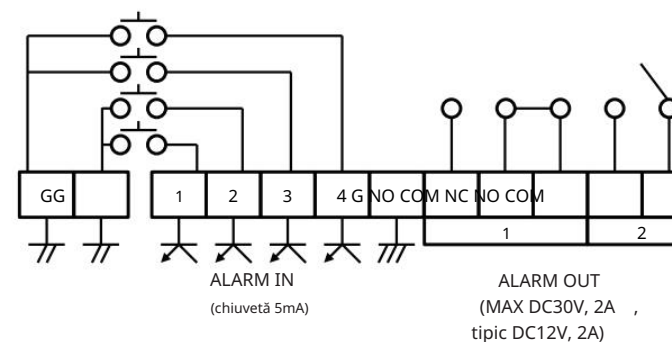


conectarea intrării/ieșirii alarmei

Portul de intrare/ieșire al alarmei din spate este compus din următoarele.



- ALARM IN 1 – 4 : Port de intrare alarmă
- ALARM OUT 1 – 2 : Port de ieșire alarmă



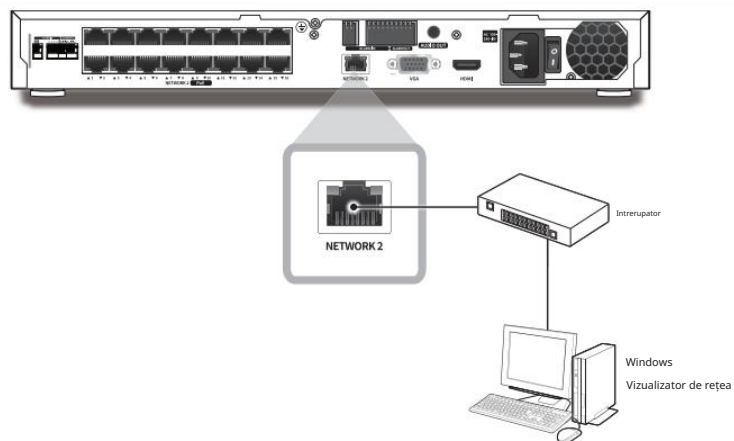
conectarea cu alt dispozitiv

conectarea la rețeaua

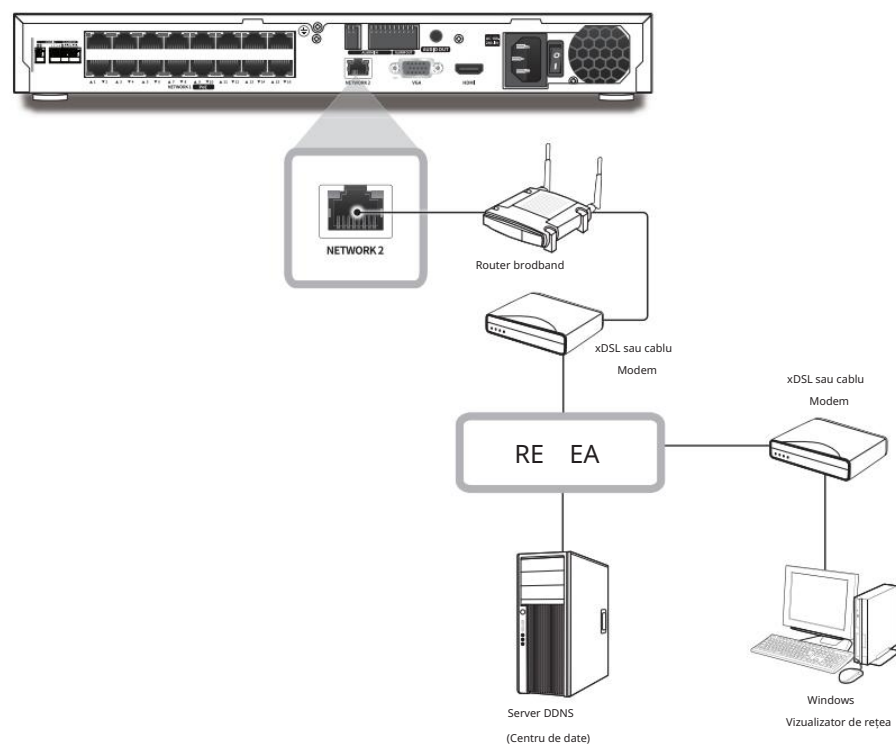
M` Pentru mai multe informații despre conexiunea la rețea, consultați „Configurarea rețelei” în Manualul utilizatorului Wisenet NVR.

Următoarele cifre se bazează pe modelul QRN-1620S.

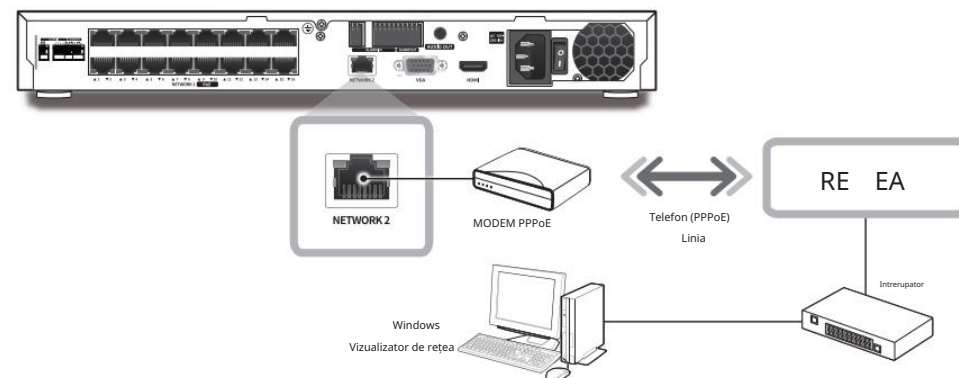
conexiune la rețea prin ethernet (10/100/1000Baset)



conexiune la rețea prin router

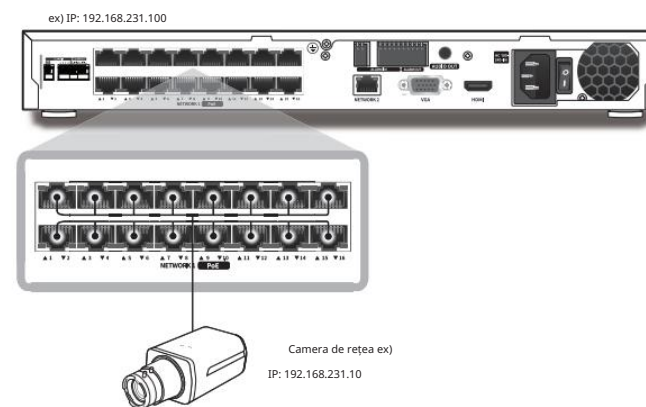


conectarea la Internet prin pppoe

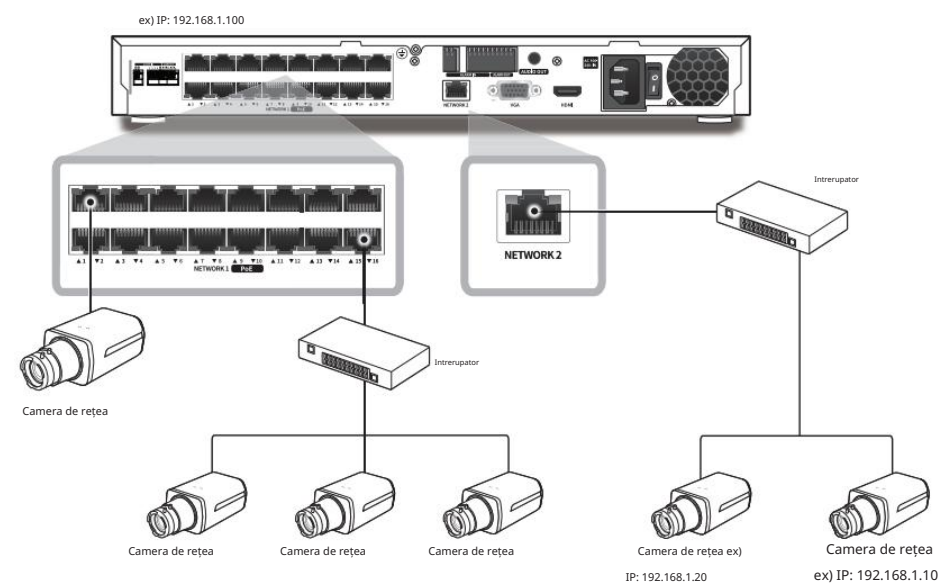


conectarea camerei de rețea

exemplu 1)



exemplu 2)





Hanwha Techwin are grijă de mediu în toate etapele de fabricație a produselor 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 RoHS a UE.



Eliminarea corectă a acestui produs (deșeurii de echipamente electrice și electronice)

(Aplicabil în Uniunea Europeană și alte țări europene cu sisteme de colectare separată)

Acest marcaj de pe produs, accesorii sau literatură indică faptul că produsul și accesoriile sale electronice (de exemplu, încărcător, căști, cablu USB) nu trebuie aruncate împreună cu alte deșeurii menajere la sfârșitul duratei de viață. Pentru a preveni posibilele daune aduse mediului sau sănătății umane prin eliminarea necontrolată a deșeurilor, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deșeurii și să le reciclați în mod responsabil pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici ar trebui să contacteze fie comerciantul de la care au achiziționat acest produs, fie biroul guvernamental local, pentru detalii despre unde și cum pot lua aceste articole pentru reciclare sigură pentru mediu.

Utilizatorii de afaceri trebuie să-și contacteze furnizorul și să verifice termenii și condițiile contractului de cumpărare. Acest produs și accesoriile sale electronice nu trebuie amestecate cu alte deșeurii comerciale pentru eliminare.



Eliminarea corectă a bateriilor din acest produs

(Aplicabil în Uniunea Europeană și alte țări europene cu sisteme separate de returnare a bateriei.)

Acest marcaj de pe baterie, manual sau ambalaj indică faptul că bateriile din acest produs nu trebuie aruncate împreună cu alte deșeurii menajere la sfârșitul duratei de viață. Acolo unde sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință din Directiva CE 2006/66. Dacă bateriile nu sunt aruncate în mod corespunzător, aceste substanțe pot dăuna sănătății umane sau mediului.

Pentru a proteja resursele naturale și pentru a promova reutilizarea materialelor, vă rugăm să separați bateriile de alte tipuri de deșeurii și să le reciclați prin sistemul local de returnare gratuită a bateriilor.

Sediul central

6, Pangyo-ro 319 beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-400 Rep. COREA Tel : +82.70.7147.8753
Fax : +82.31.8018.3740 www.hanwha-security.com

Hanwha Techwin America 500 Frank

W. Burr Blvd. Suite 43 Teaneck, NJ 07666 Număr gratuit:
+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, Regatul Unit Tel: +44.1372.235663
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,

etajul 20, birou 2001, 2002, 2003, Downtown Jebel Ali, Dubai, Emiratele Arabe Unite
www.hanwha-security.com

Hanwha Techwin Vietnam Hanoi Office Etajul 28, Clădirea

Handico, Strada Pham Hung, Secția Me Tri, Districtul Nam Tu Liem,
Orașul Hanoi, Vietnam Tel: +84.91.982.40.88

www.hanwha-security.com

