

Форматтау кезінде қатты дисктең барлық жазылған файлдар (тосқауыл қойылған файлдарды қоса алғанда) жоғалатын болады.

«Мастердің» жұмысын аяқтау және жүйеге ену бетіне ету үшін «Аяқтауды» басыңыз.

Кадам 5 ЖЕРГІЛІКТІ ЖЕЛІ АРҚЫЛЫ ҚАРАУ

1. Желілік өлшемдерді баптау үшін «Бас мәзір» → «Баптау» → «Желі» → етіңж әнде IP-мекен жайды, TCP әнде HTTP порттарын аласыз.

IP-мекен жай өздігі бойынша: 192.168.1.10, порт TCP: 500, порт HTTP: 80. IP-мекен жай DVR/NVR/HD-SDI-DVR сіздің дербес компьютерің (бұдан ері мәтін бойынша ДК) тиісті желілік диапазонға тиісті болуы тиіс. Статистикалық (бекітілген) IP-мекен жайды қолдануды ұсынамыз. Мысалы, егер компьютердің IP-мекен жайы 192.168.1.8 болса, онда DVR/NVR/HD-SDI-DVR IP-мекен жайы 192.168.1.X (мұндай «X» - 0-ден 255-ке дейінгі еріктісан) болуы тиіс.

2. ДК арқылы жергілікті турде DVR/NVR/HD-SDI-DVR қосылыңыз. ДК-де Internet Explorer (бұдан ері мәтін бойынша IE) браузерін ашыңыз және мекен жай жолында IP-мекен жайды әнде DVR/NVR/HD-SDI-DVR портын (өздігі бойынша http://192.71.168.10:80) енгізіңіз. Браузер автоматты турде басқару панелін жүктейді. Қолданушының атын (қолданушының аты өздігі бойынша: admin, пароль болмайды) және паролін енгізіңіз, осыдан кейін алдын ала қарау интерфейсіне ету үшін (улға ретінде DVR аталық) «Кіру» түймесін басыңыз.



Кадам 6 DVR/NVR/HD-SDI-DVR ҚАШЫҚТАЙЛАҒАН ҚОЛ ЖЕТИМДІЛІКТІ БАПТАУ

1. Порттарды қайта бағыттау

1.1 Маршрутитор баптауларына ету үшін IE браузерінің мекен жай жолына маршрутитор басылыбында көрсетілген IP-мекен жайды енгізу қажет (мысалы, http://192.168.1.1).

1.2 Маршрутитор баптауларында порттарды қайта бағыттау деп атаптатын қызметті табыңыз.

1.3 Қандай HTTP-порттар (өздігі бойынша 80) және қондырылған порттарының (өздігі бойынша 5000) сіздің DVR/NVR/HD-SDI-DVR шікі/жергілікті IP-мекен жайдынан (мысалы 192.168.1.10) қашықтатылған мониторинг үшін интернетке қайта бағытталыныңын тандаңыз.

EXAMPLE Port Range

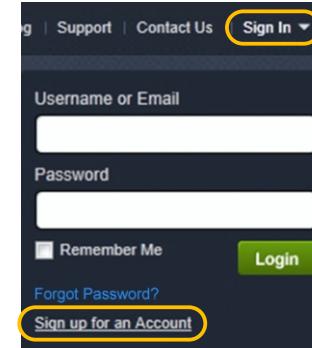
Application	Start	End	Protocol	IP Address	Enable
HTTP	80	to	80	Both	192.168.1.10

www.portforward.com сайтында әртүрлі маршрутизаторлар үшін порттарды қайта бағыттау бойынша толығырақ нұсқаулықтар бар.

2. DDNS (Dynamic Domain Name System) тарапты сайтта (мысалы no-ip) тіркеу

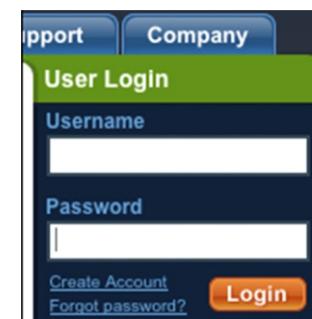
2.1 IE браузерін ашыңыз және мекен жай жолында http://www.no-ip.com енгізіңіз.

2.2 Жаңа нысанда қажетті жолдарды толтыра отырып, жаңа есептік жазбаны (Sign up) құрыңыз. Қажетті ақпаратты енгізіңіз және пайдалануышы көлісіммен келісе отырып, Free Sign Up (тегін тіркеу үшін) түймесін төмөнде басыңыз.



2.3 Жаңа пайдалануышыңың нысанына өзінің есептік жазбаны ақпаратты енгізгеннен кейін сіз көрсеткен мекен жайға расталған электронды хат жөнөтпіледі. No-IP.com-нан хаттың бар екендігін тексеріліз. Хатта есептік жазбаны растау үшін ету қажет сілтеме болады.

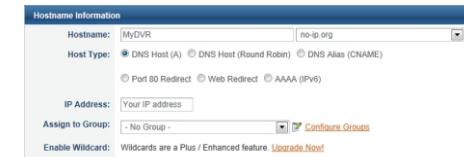
2.4 Өз логиніңіз мен парольді енгізе отырып, өз есептік жазбаңызға етіңіз.



2.5 Есептік жазбаға ете отырып, жаңа хост немесе доменди қосыңыз.



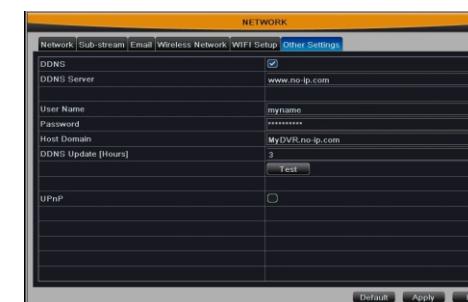
Хост қосу үшін Hosts/Redirects мәзірінде Add Host сілтемесін қосыңыз. Осыдан кейін хост қосу парагы пайда болады – енді сіз өзініңдің жаңа хостыңызы толтыра аласыз.



No-IP қызыметін баптау бойынша барынша толық нұсқаулық келесі мекен жай бойынша орналасады: http://www.support.no-ip.com.

3. DVR/NVR/HD-SDI-DVR-ге DDNS қызыметтерін қосу

DVR/NVR/HD-SDI-DVR-ге DDNS қызыметтерін қосу үшін құрылғы баптауларында «Бас мәзір» → «Баптау» → «Желі» → «Әзге баптаулар» ену және DDNS қызыметін қосу қажет, онда хост, қолданушы атын және өзініңдің по-ip.com есептік жазбандызын паролін енгізу және домен сервері ретінде www.no-ip.com тандаңыз.



DDNS жаңа мекен жайды жаңарту үшін DDNS серверіне 5-тен 10 минут аралығында уақыт қажет.

4. DVR/NVR/HD-SDI-DVR-ге қашықтықтан қосылу

DDNS арқылы баптауланған құрылғыға қосылу үшін IP браузерін ашыңыз және мекен жай жолында хост атын енгізіңіз (мысалы http://MyIPC.no-ip.org).

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! DVR/NVR/HD-SDI-DVR баптаулары туралы барынша толық ақпаратты www.eagle.kz реңсі сайтынан табуға болады.



ПАЙДАЛАНУШЫҒА
АРНАЛҒАН НҰСҚАУЛЫҚ
DVR/NVR/HD-SDI-DVR



www.eagle.kz



Кадам 1

ҚАТТЫ ДИСКТІ ОРНАТУ (HDD) (жинақа кірмейді)

1.1 Қақпақтың бекітілу бұрандаларын арқы
жағынан және тіркеуши жогары қақпагын шешу
үшін жаңына бұраңыз.



1.2 Снимите верхнюю
крышку регистратора.

1.3 Қатты дискті бұрама
шегелремен бекіткіште
бекітіңіз.



1.4 Қатты дискті тіркеуши
орналастырыңыз, SATA
кабельді және қоректендіру
кабелін бас платадағы
сәйкес порттарға қосыңыз.

1.5 Қатты дискті
бұрандалармен
тіркеушінің төмөнгі
панеліне бекітіңіз.



1.6 Тіркеушінің жогары қақпагын орнына
орнатыңыз және бұрандаларын бұраңыз.



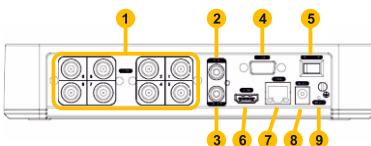
Фотосуреттер танысы материалы ретінде
қойылған, нақты тауарды қараңыз.

Кадам 2

ҚҰРЫЛҒЫНЫ ҚОСЫҢЫЗ

2.1 Өз құрылғыныздың типін тандаңыз.

A. DVR АРТҚЫ ПАНЕЛІ



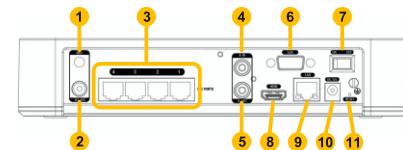
№ Сипаттама

1	Бейне белгі кірістері: BNC
2	Аудио кірістері: микрофон қосуға арналған
3	Аудио шығыстары: сыртқы хабарландыруды қосуға арналған
4	CVBS бейне белгі шығысы: BNC интерфейсі бар мониторға қосулып шын
5	HDMI бейне шығысы: жогары рұқсаты бар дисплейге қосу шын
6	Желілік порт: құрылғыны жергілікті жөлгіне және интернет желісіне қосу шын
7	USB порты: USB-тінтуірді, үялы қатты дискті және т.б. қосу шын
8	RS-485 порт: басқару пернетақтасына қосу шын
9	Куаттандыру кірісі: DC 12В қуаттандыру кабелін қосуға арналған ағытта
10	VGA бейне шығысы: мониторға қосу шын
11	Дабайл кірістері: белгі берудін сыртқы датчиктеріне қосу шын
12	Дабайл шығыстары. Белгі берудін сыртқы құрылғысына қосулып шын

2.2 DVR/HD-SDI-DVR арқы монеліндегі BNC (бұл кадамды NVR қосу кезінде еткізіл жберіріз)

порттарына (бейне белгі кірістері) камераны (жинақа
кірмейді) қосыңыз.

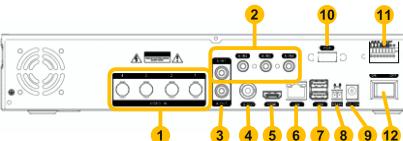
B. NVR АРТҚЫ ПАНЕЛІ



№ Сипаттама

1	Антенна арналған ағытта: Wi-Fi
2	DC488 қуаттандыру порты: PoE (тек PoE қызметі бар NVR үшін гана)
3	RJ45 кірістері: IP камераларын қосу шын
4	Аудио кірістері: микрофонды қосу шын
5	Аудио шығыстары: сыртқы хабарландыруды қосу шын
6	VGA бейне шығысы: мониторға қосу шын
7	Құрылғыны қосу/сөндіру түймесі
8	HDMI бейне шығысы: жогары рұқсаты бар дисплейге қосулып шын
9	Желілік порт: құрылғыны жергілікті жөлгіне және интернет желісіне қосу шын
10	Куаттандыру кірісі: DC 12В қуаттандыру кабелін қосуға арналған ағытта
11	Кайта жүктеу түймесі: зауыттық баптауларды қайта қалпына келтіру шын

C. HD-SDI-DVR АРТҚЫ ПАНЕЛІ



№ Сипаттама

1	Бейне белгі кірістері: HD-SD BNC
2	Аудио кірістері: микрофон қосуға арналған
3	Аудио шығыстары: сыртқы хабарландыруды қосуға арналған
4	CVBS бейне белгі шығысы: BNC интерфейсі бар мониторға қосулып шын
5	HDMI бейне шығысы: жогары рұқсаты бар дисплейге қосу шын
6	Желілік порт: құрылғыны жергілікті жөлгіне және интернет желісіне қосу шын
7	USB порты: USB-тінтуірді, үялы қатты дискті және т.б. қосу шын
8	RS-485 порт: басқару пернетақтасына қосу шын
9	Куаттандыру кірісі: DC 12В қуаттандыру кабелін қосуға арналған ағытта
10	VGA бейне шығысы: мониторға қосу шын
11	Дабайл кірістері: белгі берудін сыртқы датчиктеріне қосу шын
12	Дабайл шығыстары. Белгі берудін сыртқы құрылғысына қосулып шын

2.2 DVR/HD-SDI-DVR арқы монеліндегі BNC (бұл кадамды NVR қосу кезінде еткізіл жберіріз)

порттарына (бейне белгі кірістері) камераны (жинақа
кірмейді) қосыңыз.

2.3 USB-тінтуірді DVR/NVR/HD-SDI-DVR арқы
панеліндегі USB-порттардың біріне қосыңыз.

2.4 DVR/NVR/HD-SDI-DVR арқы монеліндегі VGA
портына VGA* кабелі арқылы мониторды (жинақа
кірмейді) қосыңыз.

2.5 DVR/NVR/HD-SDI-DVR арқы монеліндегі HDMI
портына HDMI кабелі арқылы мониторды қосыңыз.

VGA және HDMI кабельдері жеткізу жинағына кірмейді.

2.6 Ethernet (жеткізу жинағына кірмейді) роутердегі
(жеткізу жинағына кірмейді) LAN бос желілік портына
қосыңыз, ал екінші үшін - DVR/NVR/HD-SDI-DVR
арқы монеліндегі LAN желілік портына қосыңыз.

2.7 Қуаттандыру кабелін тіркеушінің арқы монеліндегі
DC 12В ағытпасына, ал кабельдің екінші үшін 220В
қуаттандыру кабеліне қосыңыз, осыдан кейін қосу
түймесін басыңыз. DVR/NVR/HD-SDI-DVR жүктеуді
бастайды, күт көз индикаторы қызыл болады.

Кадам 3

БЕЙНЕ ТІРКЕУШІ МӘЗІРІ

1. Кіріс

Алдын ала қаруа терезесінде немесе мәзірдің кез-
келген тармағында кіру терезесінен шығу үшін екі рет
шертіңіз. Қолданышу атын және паролин енгізіңіз,
осыдан кейін «Кіруді» басыңыз.

Оздігі бойынша қолданышу аты: admin, пароль
болмайды. Егер пароль қосулы болса, онда
жүйеге кіру үшін сізге өз ID және паролініңді енгізу
қажет.

2. Бас мәзірді қолдану

Алдын ала қаруа интерфейсіндегі тінтуірдің он жақ
түймесімен басыңыз және «Бас мәзірді» таңдаңыз,
оны қолдана отырып, баптауларды, іздеуді, резервтік
кешіруді, жаңартуды және т.б. орындауга болады.

3. Тінтуірді қолдану

3.1 Бақылау тәртібінде

Камерада тінтуірдің сол жақ

түймесімен екі рет басу оны толық
экранға ашады. Жаңа екі рет басу
көрсетудің алдыңғы тәртібіне
кайтарады. Басқару панелін
көрсету үшін тінтуірдің он жақ
түймесін басыңыз. Басқару панелін
жасыру үшін қайтадан тінтуірдің он
жақ түймесін басыңыз.

3.2 Баптаулар тәртібінде

Кіші мәзірге ету үшін сол жақ
түймені басыңыз. Алдыңғы мәзірге
қайта немесе күшін жою үшін он жақ түймесін
басыңыз. Егер мен енгізілгіз келсе, курсорды жолға
орналастырыңыз және
басыңыз. Енгізу терезесі
ашылады. Сандауды,
әрпіттеді және белгілерді
енгізу терезесі ашылады.



3.4 PTZ басқару тәртібінде

PTZ басқару түймесін таңдау үшін тінтуірдің сол жақ
түймесін басыңыз. Бақылау тәртібіне қайту үшін он
жақ түймені басыңыз.

3.3 Ойнату тәртібінде

Ойнату және резервтік көшірі тәртібінде опцияны
таңдау үшін тінтуірдің сол жақ түймесін басыңыз. Жазу
тәртібіне қайта оралу үшін тінтуірдің он жақ түймесін
басыңыз.

Кадам 4

НЕГІЗГІ БАПТАУЛАР МАСТЕРІ

Негізгі баптаулар мастері DVR/NVR/HD-SDI-DVR
жүктелгеннен кейін бірден іске қосылады және негізгі
баптаулар ақпараттарын: құрылғы аты, интерфейс
тілі, үақыт және күн форматы, IP желілік баптаулар,
жазбаны жылдам баптау және HDD баптауларын
керсетеді.

1. LAN желісін баптау

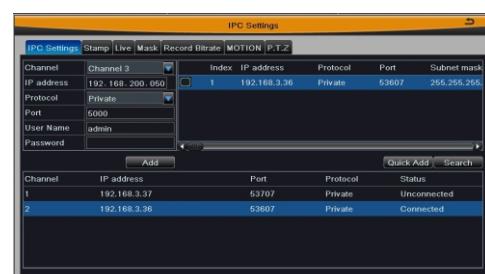
HTTP-порт өздігі бойынша: 80, сервер порты: 6036
Егер сіздің желінде DHCP-сервері колданылатын
болса же IP-мекен жайы автоматты түрде
тағайындалатын болса, онда «IP-мекен жайды
автоматты түрде алу» тармағына белгі қойыңыз. Егер
статистикалық IP-мекен жайы колданылатын болса,
сәйкес баптауларды жасаңыз. Желі баптауларын
мәзірдің сәйкес тарауында «Бас мәзір» →
«Баптаулар» → «Желі» өзгертуге болады.

2. Жазбаны баптау

Мастердің бұл тарауында әрбір арна үшін жеке рұқсат
беруді, жылдамдықты және жазба сапасын баптауга
болады.

3. IPC (тек NVR үшін) баптау

Бас мәзір-IPC баптауына кіріңіz → және қосулы IP-
камераларды іздеу үшін «Іздеу» түймесін басыңыз,
тізімнен қажетті IP-камераларды таңдаңыз және
құрылғыны тізімге қосу үшін «Жылдам қосу» түймесін
басыңыз.



4. Қатты дискті баптау

Мастердің бұл тарауында сіз DVR/NVR/HD-SDI-DVR
қосылған қатты дисктерді және олардың жағдайларын
көрсөз. Қажетті дисктерді белгілеңіз және
«Форматтау» қызметтіңін көмегімен оларды
форматтаңыз.