

RU

RVi



Краткая инструкция
по эксплуатации видеорегистратора
RVi-IPN16/2-PRO

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

Параметр	RVi-IPN16/2-PRO
Алгоритм сжатия	H.264
Количество каналов	16
Нулевой канал	Трансляция 4 камер в одном канале
Видеовыходы мониторов	1 HDMI ,1 VGA
Разрешение (отображение)	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600
Аудио входы/выходы для двунаправленных переговоров	1 вх (BNC) / 1 вых (BNC)
Формат сжатия аудио	G.711A
Тревожные вх\вых	4\2
Встроенный зуммер	75 дБ на расстоянии 10 см
Разрешение (запись)	5MP(2560x1920) / 3MP(2048x1536) / 1080P(1920x1080) / 720P(1280x720) / D1 (704x576)
Скорость записи	400 к/с (1080p), 400 к/с (720p)
Запись	Постоянная, по событию, по расписанию, в ручную
Предзапись/пост тревожная запись	30 сек / 300 сек
Тип HDD	SATA3 до 4 Тб
Количество HDD	2 HDD
USB	2 шт. (1 на задней панели)
RS485	PTZ управление
RS232	ПК, Клавиатура
Максимальный объем архива	8 ТБ
Поиск	По событию, дате/времени (таблица записи, календарь), текстовой информации
Сетевой интерфейс	1 Gbit Ethernet
Сетевые протоколы	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Фильтр
Сетевой журнал	Функция Syslog
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla,Opera) Сетевой клиент RVi-PSS для Windows XP и Windows 7, MAC OS. Мобильные устройства: OS Symbian, OS Windows mobile, OS Android, OS Blackberry, iOS.
Интеграция	Возможность подключения цифровых регистраторов и IP-серверов RVi
Максимальное количество подключений	20
Безопасность видеорегистратора и данных	Индивидуальная настройка прав доступа каждого пользователя/группы
Обнаружение движения	22x18 зон детекции, 6 уровней чувствительности
Диапазон рабочих температур	-10...+55 °C
Питание	12В DC, до 20 Вт без HDD
Габариты	375x285x50 мм (ШxДxВ)
Вес	2.3 кг без HDD

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Перед установкой, вскройте упаковку, и убедитесь в наличии всех ниже перечисленных компонентов:

- Блок питания 12В 1шт.
- SATA кабель 2шт.
- USB мышь 1шт.
- Инструкция пользователя 1шт.
- CD (включает руководство по эксплуатации, сервисные программы) 1шт.

Передняя панель



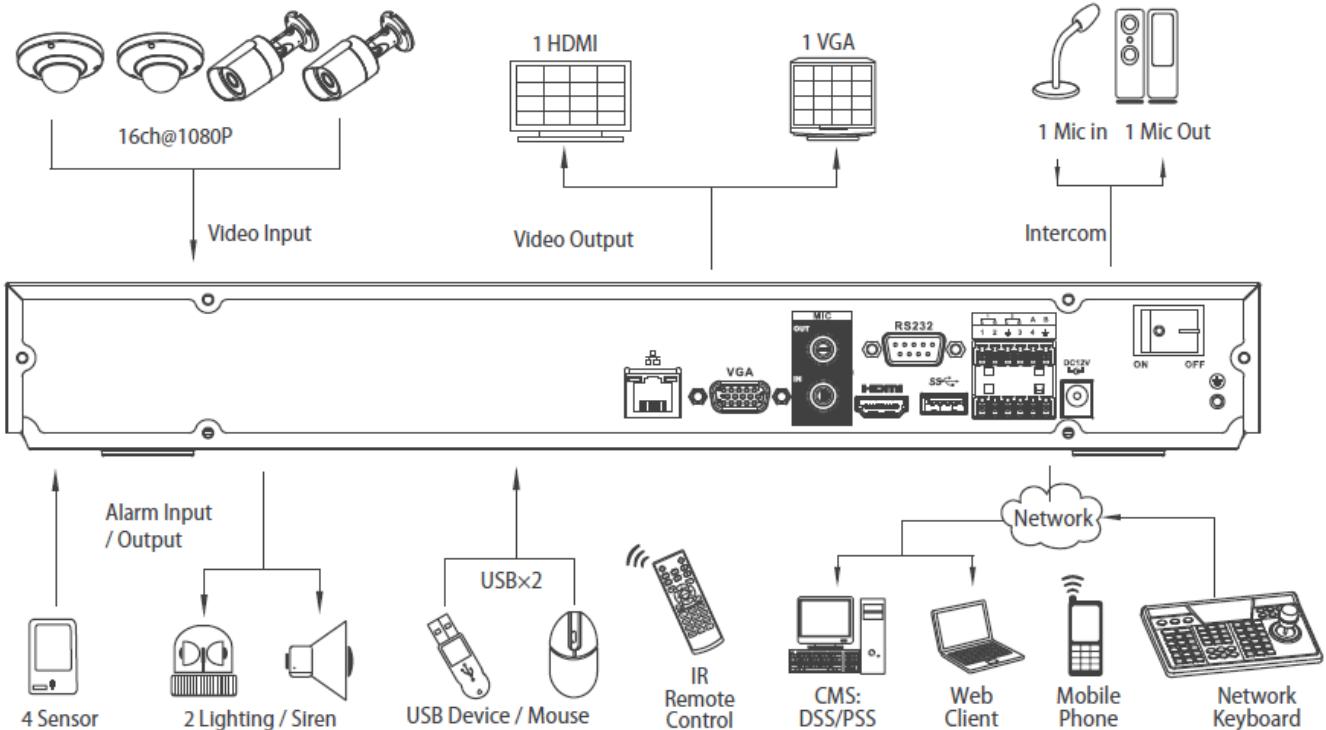
Описание индикаторов передней панели видеорегистратора приведено в таблице 1.

Таблица 1

№	Значок	Описание
1		Кнопка включения регистратора.
2		При обращении к жесткому диску регистратора (чтение/запись) загорается красный индикатор.
3		Кнопки управления.
4		Кнопки переключения каналов.
5		USB
6		Старт записи в ручную
7		Специальные функции
8		Возврат в предыдущее меню

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

Назначение разъемов показано на следующем рисунке.



УСТАНОВКА HDD

SATA шлейфы и винты крепления HDD поставляются в комплекте.

Пошаговая инструкция по установке HDD.



Открутите винты крепления крышки на нижней части корпуса.



Снимите верхнюю крышку регистратора.



Прикрутите HDD к основанию регистратора и подключите SATA кабель и кабель питания.

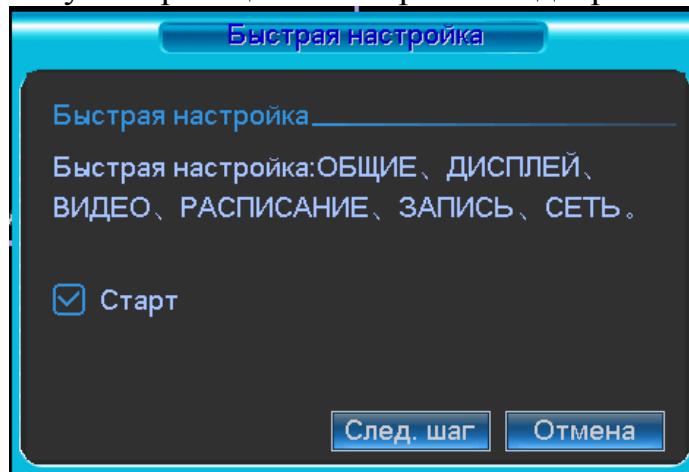


ВХОД В МЕНЮ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

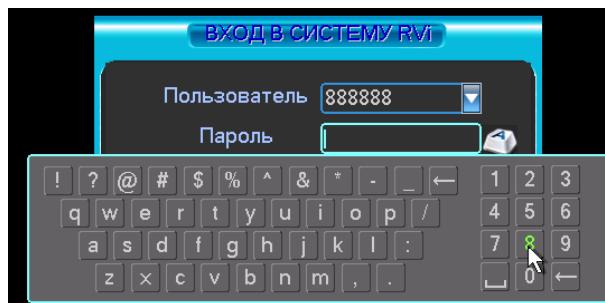
Включите питание видеорегистратора, когда система загрузится при первом включении появится окно “Помощника” по настройке видеорегистратора.

Следующий шаг – переход к настройке системы.

Отмена – перейти к окну авторизации и настроить видеорегистратор позже.



Нажмите клавишу **Enter** или щелкните левой кнопкой мыши. На экране появится окно входа в систему.



Система предоставляет три варианта учетных записей:

- Пользователь: admin. Пароль: admin. (администратор, локальный и удаленный)
- Пользователь: 888888. Пароль: 888888. (администратор, только локальный)
- Пользователь: default. Пароль: default (скрытый пользователь)

Для ввода данных регистрации можно использовать USB-мышь или пульт дистанционного управления. Щелкните на значке **123**, чтобы переключить ввод цифр или букв английского алфавита (строчных и заглавных).

Примечание:

По соображениям безопасности рекомендуется сменить пароль после первого входа в систему.

Если Вы забыли пароль, обратитесь в службу технической поддержки для подбора супер-пароля.

ДОСТУП К ВИДЕОРЕГИСТРАТОРУ ЧЕРЕЗ WEB-ИНТЕРФЕЙС

Перед работой с web-клиентом, проверьте сетевые настройки NVR и ПК.
Используйте ping ***.***.***.***(* IP адрес NVR) для проверки подключения DVR.
Обычно возвращаемое значение TTL должно быть менее 255.

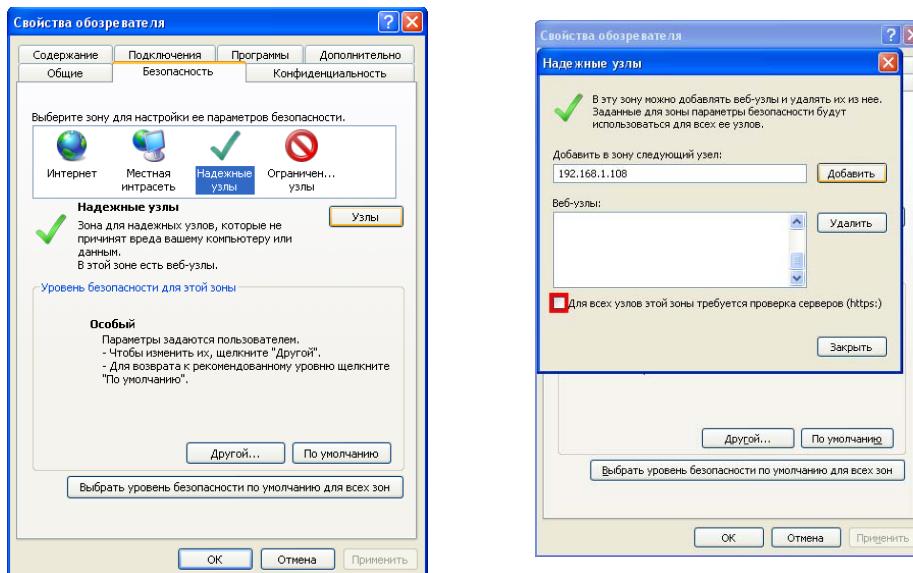
Откройте IE и введите в адресную строку адрес NVR.

Примечание: По умолчанию IP адрес регистратора 192.168.1.108.

Введите http://192.168.1.108 в адресную строку Internet Explorer.

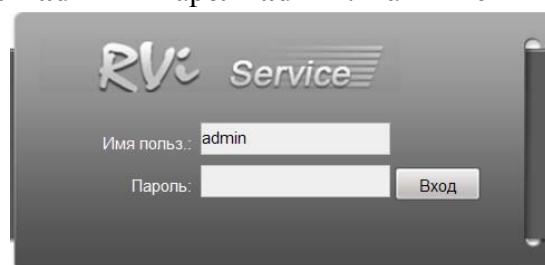
Система выдаст предупреждение, - устанавливать файл веб интерфейса или нет. Нажмите кнопку «Да».

Если вы не можете установить ActiveX, измените настройки следующим образом.



Откройте свойства компьютера, вкладку «Безопасность». Выделите пункт «Надежные узлы», нажмите кнопку «Узлы». Добавьте в список надежных узлов IP адрес вашего DVR.

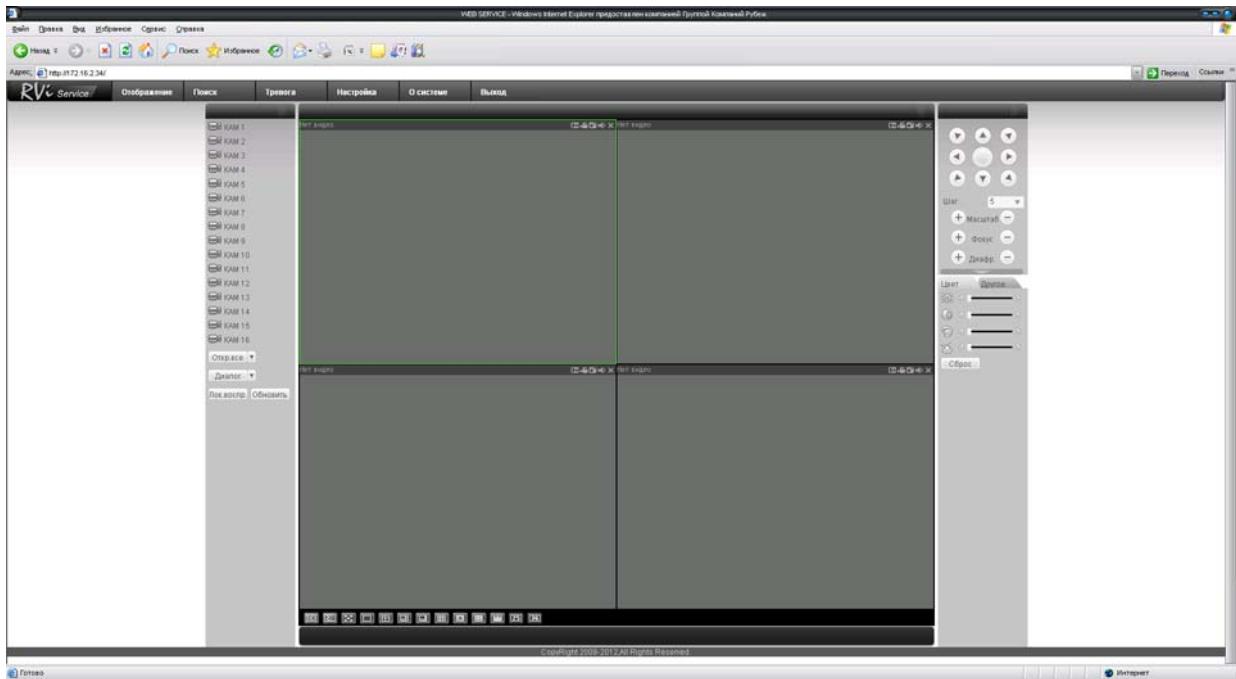
Для входа в WEB интерфейс введите имя пользователя и пароль.
По умолчанию имя пользователя **admin** и пароль **admin**. Нажмите «Вход».



Меню WEB интерфейса содержит 4 функциональных кнопки: отображение, воспроизведение, журнал и настройка.



Внешний вид WEB интерфейса показан ниже:



Примечание: Более подробное руководство пользователя Вы также можете найти на CD диске в разделе инструкции или скачать с нашего сайта
<http://www.rvi-cctv.ru/>

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Видеорегистраторы в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

Хранение NVR в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие видеорегистратора техническим параметрам, указанным в настоящем руководстве, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации изделия.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с даты продажи через торговую или монтажную организацию.

При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты сборки.

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности видеорегистратора являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварий в сети питания;

Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

ДАННЫЕ УСТРОЙСТВА:

Модель _____

Система _____

Дата сборки _____

Web _____

Серийный номер _____

Упаковку произвел:

ШТАМП
ПРОДАВЦА

Дата продажи «_____» 201____ г.

BY

Кароткая інструкцыя
па эксплуатацыі відэарэгістратора
RVi-IPN16/2-PRO



СПЕЦЫФІКАЦЫЯ МАДЭЛІ

Параметр	RVi-IPN16/2-PRO
Алгарытм сціску	H.264
Відэаваходы камер	16
Відэавыхады манітораў	1 HDMI, 1 VGA, 1 BNC
Вырашэнне (адлюстраванне)	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600
Аўдыё ўваходы/выходы для двунаправленных переговоров	1 ув (BNC) / 1 вых (BNC)
Трывога ўваходы/выходы	4/2
Фармат сціску аўдыё	G.711u
Убудаваны зумер	75 дБ на адлегласці 10 см
Вырашэнне (запіс)	5MP(2560x1920) / 3MP(2048x1536) / 1080P(1920x1080) / 720P(1280x720) / D1 (704x576)
Хуткасць запісу	400 к/с (1080p), 400 к/с (720p)
Запіс	Сталы, па падзеі, па раскладзе, уручную
Перадзапіс/сталы трывожны запіс	30 сек / 300 сек
Тып HDD	SATA до 4 Тб
Колькасць HDD	2 HDD
USB	2 (1 на задній панэлі)
RS485	PTZ
RS232	ПК, клавіятура
Максімальны аб'ём архіва	8 Тб
Пошук	Па падзеі, даце/часу (табліца запісу, каляндар), тэкставай інфармацыі
Сеткавы інтэрфейс	1 Gbit Ethernet
Сеткавыя пратаколы	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Фільтре
Сеткавыя прылады	Убудаваны web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla, Opera) Сеткавы кліент Rvi-PSS для Windows XP і Windows 7, MAC OS. Мабільныя прылады: OS Symbian, OS Windows mobile, OS Android, OS Blackberry, iOS.
Максімальная колькасць падлучэння	20
Бяспека відэарэгістратора і дадзеных	Індывідуальная наладка правоў доступу кожнага карыстальніка/групы
Выяўленне руху	22x18 зон дэтэкцыі, 6 узоруя ў адчувальнасці
Дыяпазон працоўных тэмператур	-10...+55 °C
Сілкаванне	12В DC, до 20 Вт без HDD
Габарыты	375x285x50 мм (ШxДxВ)
Вага	2.3 кг без HDD

КАМПЛЕКТАЦЫЯ

Перад усталяваннем, адкрыйце пакаванне, і ўпэўніцесь ў наяўнасці ўсіх ніжэй пералічаных кампанентаў:

Блок сілкавання 12В	1шт.
SATA кабель	2шт.
USB мыш	1шт.
Інструкцыя карыстальніка	1шт.
CD (уключае кіраўніцтва па эксплуатацыі, сэрвісныя праграмы)	1шт.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЭЛЬ



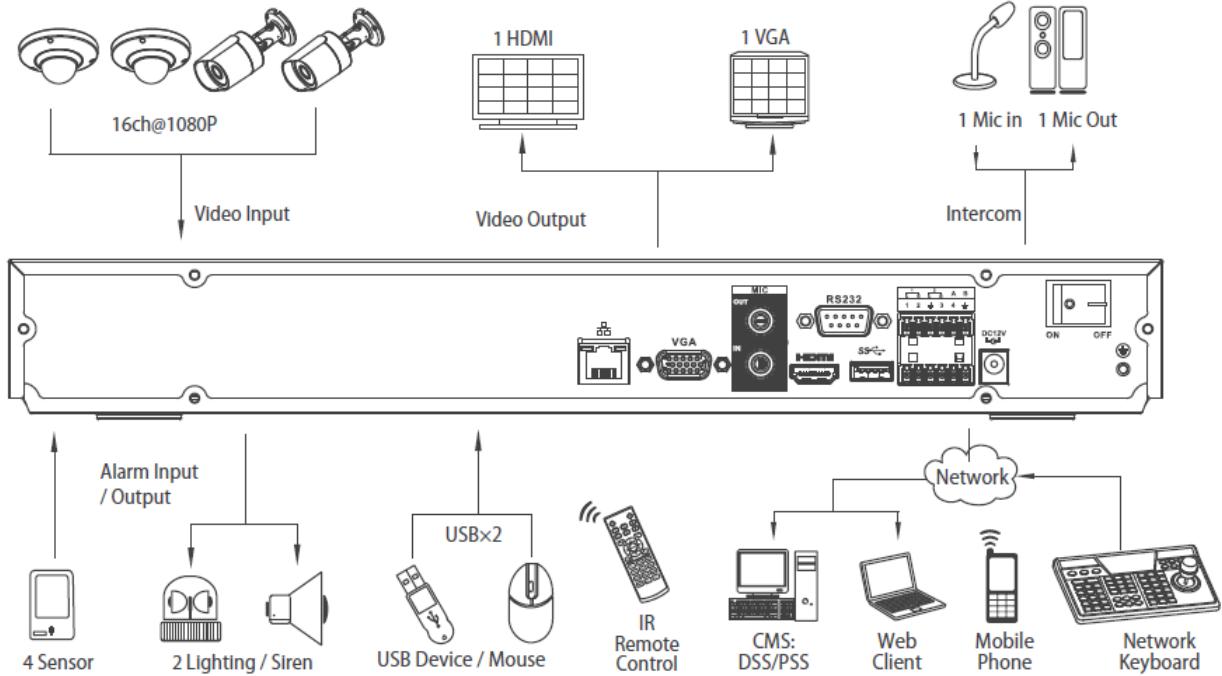
Апісанне індыкатараў передней панэлі відэарэгістратора прыведзена ў табліцы 1.

Табліца 1

№	Значок	Апісанне
1		Кнопка ўключэння рэгістратора.
2		Пры звароце да цвёрдай кружэлкі рэгістратора (читанне / запіс) загараецца чырвоны індыкатар.
3		Кнопкі кіравання.
4		Кнопкі пераключэння каналаў.
5		USB
6	REC	Старт запісы ў ручную
7	Fn	Спецыяльныя функцыі
8	ESC	Вяртанне ў папярэднє меню

ЗАДНЯЯ ПАНЭЛЬ

Прызначэнне раздымаў паказана на наступным малюнку.



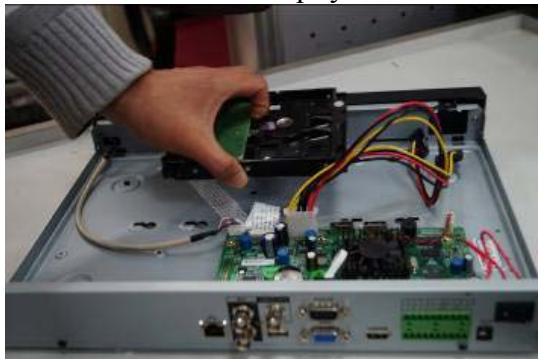
УСТАЛЯВАННЕ HDD

SATA шлейфы і шрубы мацавання HDD пастаўляюцца ў камплекце.

Пакроўская інструкцыя па ўсталяванні HDD.



Адкруціце шрубы мацавання накрыўкі на ніжній частцы корпуса.



Зніміце верхнюю накрыўку рэгістратора.



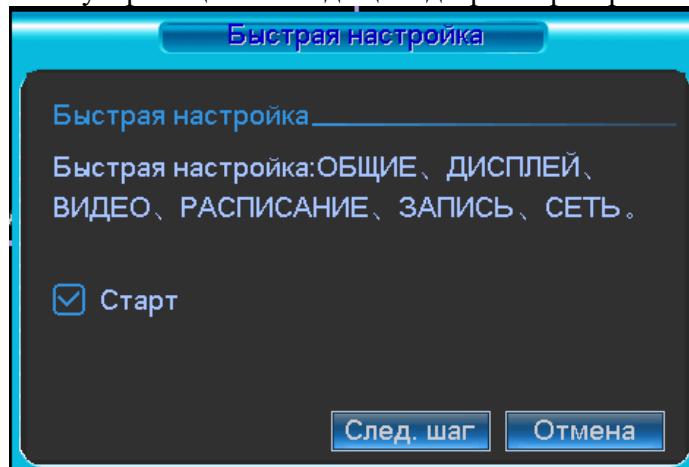
Прыкруціце HDD да заснавання рэгістратора і падлучыце SATA кабель і кабель сілкавання.

УВАХОД У МЕНЮ ВІДЭАРЭГІСТРАТАРА

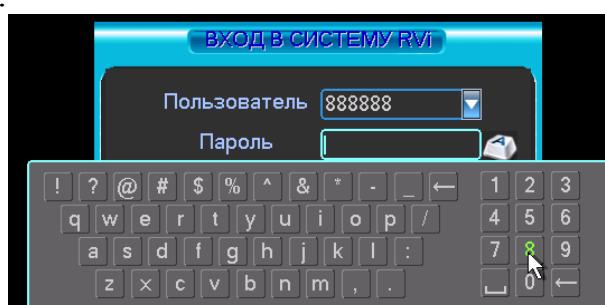
Уключыце сілкаванне відэарэгістратора, калі сістэма загрузіцца пры першым уключэнні з'явіцца акно "Дапаможніка" па наладцы відэарэгістратора.

Наступны крок — пераход да наладкі сістэмы.

Адмена — перайсці да акна аўтарызацыі і наладзіць відэарэгістратор пазней.



Націсніце клавішу **Enter** або пstryкніце левай кнопкай мышы. На экране з'явіцца акно ўваходу ў сістэму.



Сістэма падае тры варыянту ўліковых запісаў:

Карыстальнік: admin. Пароль: admin. (адміністратор, лакальны і выдалены)

Карыстальнік: 888888. Пароль: 888888. (адміністратор, толькі лакальны)

Карыстальнік: default. Пароль: default (схаваны карыстальнік)

Для ўводу дадзеных рэгістрацыі можна выкарыстоўваць USB-мыш або пульт дыстанцыйнага кіравання. Пstryкніце па значку 123, каб пераключыць увод лічб або літар англійскага алфавіту (маленькіх і загалоўных).

Нататка:

Па меркаваннях бяспекі рэкамендуецца змяніць пароль пасля першага ўваходу ў сістэму.

Калі Вы забылі пароль, звярніцесь ў службу тэхнічнай падтрымкі для падбору супер-пароля.

ДОСТУП DA ВІДЭАРЭГІСТРАТАРА ПРАЗ WEB-ІНТЭРФЕЙС

Перад працай з web-кліентам, праверце сеткавыя наладкі NVR і ПК.

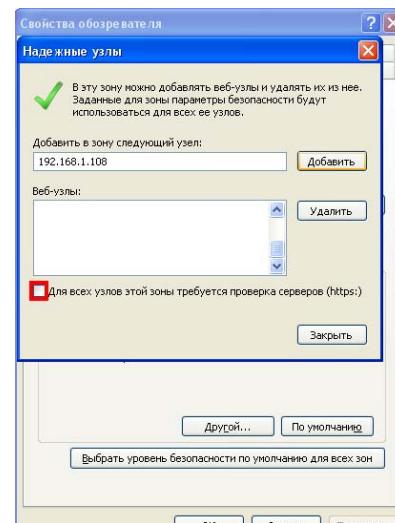
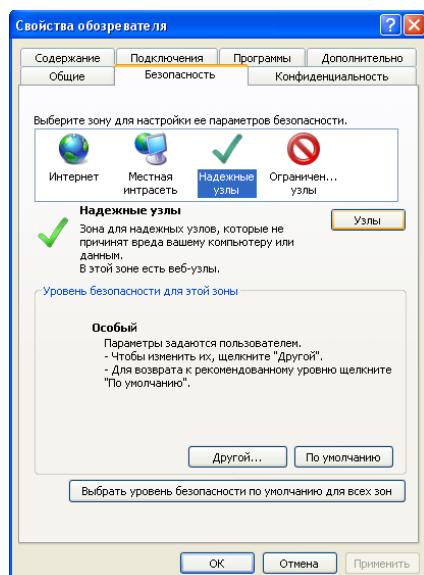
Выкарыстоўвайце ping ***.*.*.*.*(* IP адрас NVR) для праверкі падлучэння DVR.

Значэнне TTL, якое звычайна вяртаецца, павінна быць меней за 255.

Адкрыйце IE і ўвядзіце ў адрасны радок адрас NVR. Напрыклад, калі IP вашага відэарэгістратора 192.168.1.108, увядзіце http://192.168.1.108 у адрасны радок Internet Explorer.

Сістэма выдастъ папярэджанне з пытаннем, ці усталёўваць webrec.cab або не. Націсніце кнопкую "Так".

Калі вы не можаце ўсталяваць ActiveX, змяніце наладкі наступным чынам.



Текст в окне: Уласцівасці аглядалыніка

Змест Падлучэнні Програмы Дадаткова
Агульныя Бяспека Канфідэнцыйнасць

Абярыце зону для наладкі яе параметраў бяспекі.
Інтэрнэт Мясцовая Надзеіная Абмежаваныя
інтарасетка вузлы вузлы
Надзеіная вузлы Вузлы
Зона для надзеіных вузлоў, якія не
напшодзіць вашаму кампьютару ці
дадзеным.
У гэтай зоне ёсць вэб-вузлы.

Узровень бяспекі для гэтай зоны

Асаблівасці
Параметры задаюцца карыстальнікам.
- Каб змяніць іх, пstryкніце "Іншы".
- Для звароту да рэкамендаванага ўзору пstryкніце
"Па змоўчанні".

Іншы... Па змоўчанні
Абраць узровень бяспекі па змоўчанні для ўсіх зон
Ок Адмена Прымяніць

Текст в окне: Уласцівасці аглядалыніка

Надзеіная вузлы
У гэтую зону можна дадаваць вэб-вузлы і выдаляць іх з яе.
Зададзеныя для зоны параметры бяспекі будуть
выкарыстоўвацца для ўсіх вузлоў.

Дадаць у зону наступны вузел:
192.168.1.108 Дадаць
Вэб-вузлы:
Выдаліць

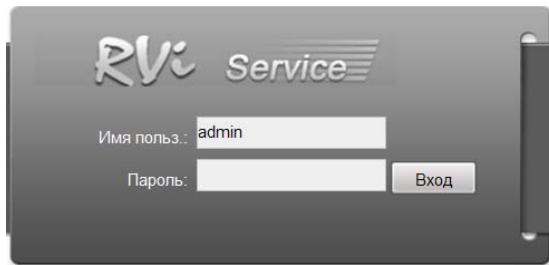
Для ўсіх вузлоў гэтай зоны патрабуецца праверка сервера (https):

Зачыніць

Іншы... Па змоўчанні
Абраць узровень па змоўчанні для ўсіх зон
Ок Адмена Прымяніць

Адкрыйце ўласцівасці кампьютара, укладку "Бяспека". Вылучыце пункт "Надзеіная вузлы", націсніце кнопкую "Вузлы". Дадайце ў спіс надзеіных вузлоў IP адрас вашага NVR.

Для ўваходу ў WEB інтэрфейс увядзіце імя карыстальніка і пароль.
Па змоўчанні імя карыстальніка admin і пароль admin. Націсніце "Уваход".

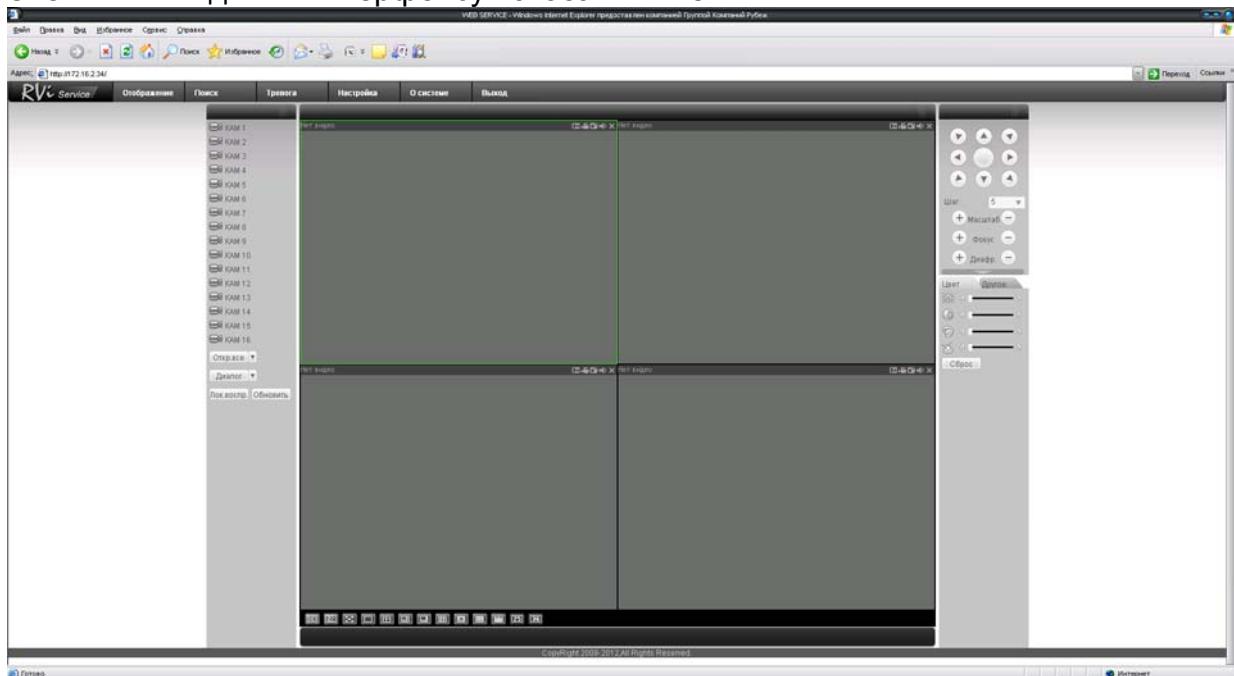


Текст в окне: Імя карыстальніка
Пароль

Меню WEB інтэрфейсу ўтрымоўвае 5 функцыянальных кнопкак: пошук, трывога, канфігурацыя, аб сістэме і выхад.



Знешні выгляд WEB інтэрфейсу паказаны ніжэй:



Файл Праўка Выгляд Сэрвіс Даведка

Назад Пошук Выбранае

Адрес

Пераход Спасылка

Адлюстраванне Пошук Трывога Наладкі Аб сістэме Выход

ТРАНСПАРТАВАННЕ І ЗАХАВАННЕ ГАРАНТЫП ВЫТВОРЦЫ

Відэарэгістратары ў транспартнай тары перавозяцца любым відам крытых транспортных сродкаў (у чыгуначных вагонах, закрытых аўтамашынах, трумах і адсеках судоў, герметызаваных, абаграваемых адсеках самалётаў і г.д.) у адпаведнасці з патрабаваннямі дзеючых нарматывных дакументаў.

Умовы транспартавання павінны адпавядаць умовам захавання 5 па ДАСТ 15150-69.

Захаванне NVR у транспартнай тары на складах вытворцы і спажыўца павінна адпавядаць умовам 1 па ДАСТ 15150-69.

Прадпрыемства-вытворца гарантуе адпаведнасць відэарэгістратора тэхнічным параметрам, пазначаным у дадзеным кіраўніцтве, пры прыгрымліванні спажыўцом умоў транспартавання, захавання, мантажу і эксплуатацыі выраба.

Гарантыйны тэрмін эксплуатацыі - 36 месяцаў з даты продажу праз гандлёвую або мантажную арганізацыю.

Пры адсутнасці адзнакі аб даце продажу гарантыйны тэрмін вылічаецца ад даты зборкі.

Гарантыйныя абавязальніцтвы несапраўдныя, калі чыннікам няспраўнасці відэарэгістратора з'яўляюцца: сумыснае псованне; пажар, паводка, стыхійныя бядоты; аварыі ў сетцы сілкавання;

Гарантыйныя абавязальніцтвы дзейнічаюць толькі пры прад'яўленні дадзенага кіраўніцтва.

Прадпрыемства-вытворца не нясе адказнасці і не пакрывае шкоды за дэфекты, што узніклі па віні спажыўца пры незахаванні правіл эксплуатацыі і мантажу.

ДАДЗЕНЫЯ ПРЫЛАДЫ:

Мадэль
Сістэма
Дата зборкі
WEB
Серыйны нумар

Пакаванне зрабіў: ШТАМП
 ПРАДАЎЦА

Дата продажу

KZ

RVi-IPN16/2-PRO

бейнетіркегішін пайдалану жөніндегі қысқаша ақпарат



ҮЛГІ СИПАТТАМАСЫ

Параметр	RVi-IPN16/2-PRO
Қысу алгоритмі	H.264
Камералардың видеокірістері	16
Мониторлардың видеошығыстары	1 HDMI, 1 VGA, 1 BNC,
Рұқсат (көрсету)	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600
Аудио кірістер/шығыстар	1 кір (BNC) / 1 шығ (BNC)
Дабыл кірістер/шығыстар	4/2
Аудио қысу форматы	G.711u
Кіріктірілген зуммер	10 см қашықтықта 75 дБ
Рұқсат (жазба)	5MP(2560x1920) / 3MP(2048x1536) / 1080P(1920x1080) / 720P(1280x720) / D1 (704x576)
Жазу жылдамдығы	400 к/с (1080p), 400 к/с (720p)
Жазба	Түрақты, оқиға бойынша, кесте бойынша, қолмен
Алдын ала жазба/дабылдан кейінгі жазба	30 сек / 300 сек
HDD түрі	SATA 4 Тб дейін
HDD саны	2 HDD
USB	2 (Артқы панельде 1)
RS485	PTZ
RS232	ПК, Клавиатура
Мұрағаттың максималды қөлемі	8 Тб
Іздеу	Оқиға, күні/уақыты (жазба кестесі, күнтізбе), мәтіндік ақпарат бойынша
Желілік интерфейс	1 Gbit Ethernet
Желілік хаттамалар	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Фильтр
Желілік құралдар	Кіріктірме web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla, Opera) Windows XP және Windows 7, MAC OS арналған RVi PSS желілік клиенті. Мобилльді құрылғылар: OS Symbian, OS Windows mobile, OS Android, OS Blackberry, iOS.
Қосылыстардың максималды саны	20
Бейнетіркегіш пен мәліметтер қауіпсіздігі	Әр пайдаланушының топтың қолжетімділік құқықтарын жеке баптау
Қозғалысты анықтау	22x18 детекция аймағы, 6 сезімталдық деңгейі
Жұмыс температураларының диапазоны	-10...+55 °C
Қорек көзі	12В DC, 20 Вт дейін, HDD есептемегенде
Өлшемдері	375x285x50 мм (ExΥхБ)
Салмағы	2.3 кг, HDD есептемегенде

ЖИНАҚТАЛУЫ

Орнатар алдында, қаптаманы ашып, төменде аталған барлық компоненттердің бар екендігіне көз жеткізіңіз:

- | | |
|---|------|
| ➤ Коректену блогы 12В | 1 д. |
| ➤ SATA шоғырсымы | 1 д. |
| ➤ USB тінтуір | 1 д. |
| ➤ Пайдаланушы нұсқаулығы | 1 д. |
| ➤ CD (пайдалану жөніндегі нұсқаулықты, сервистік бағдарламаларды қамтиды) | 1 д. |

Алдыңғы панел



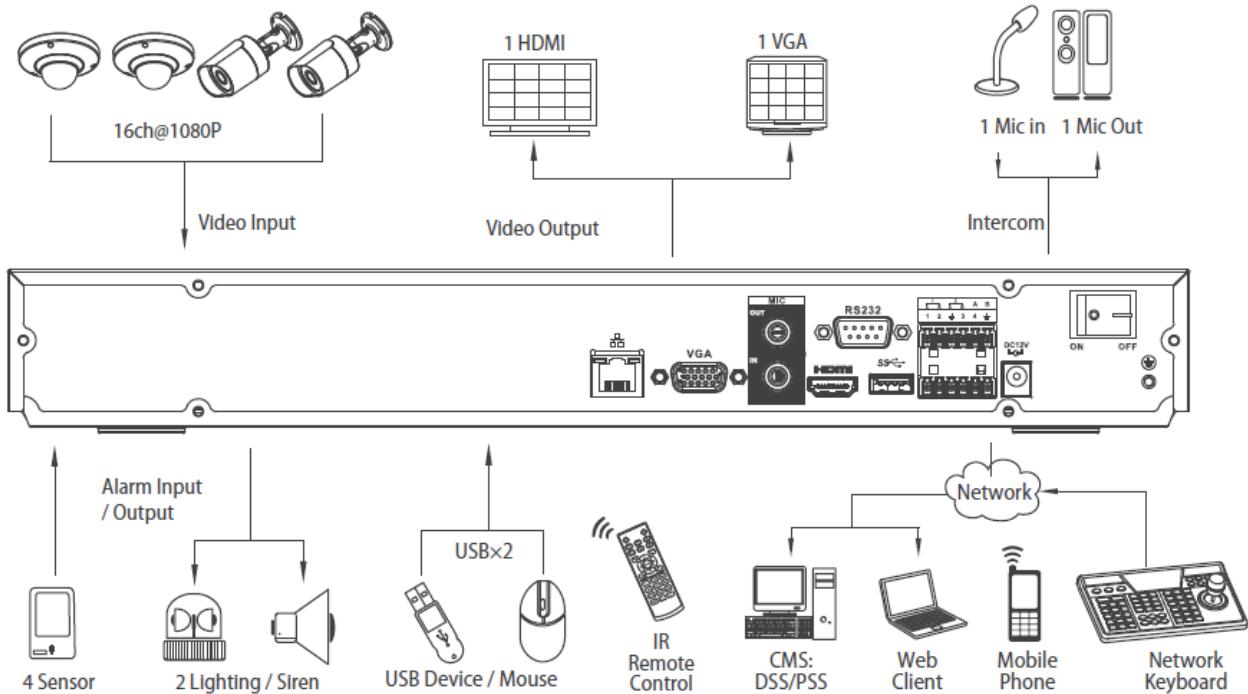
Бейнетіркегіштің жоғарғы панеліндегі индикаторлардың сипаттамасы 1 кестеде көлтірілген.

1 кесте

№	Белгі	Сипаттама
1		Тіркеуашінің қосындылары батырмасы.
2		Тіркеуашіге қатты дискке үндеуде қызыл индикатор (чтение/запись) күнге күйп жатыр.
3		Басқарулар батырмалар.
4	0-9	Каналдардың ауыстырып қосулары
5		USB
6	REC	Жазуда стартқа қол
7	Fn	Арнайы функциялар
8	ESC	Қайтару алдыңғы мәзірде

АРТҚЫ ПАНЕЛЬ

Ұяшықтардың тағайындалуы келесі суретте көрсетілген.



HDD ОРНАТУ

SATA шлейфтері мен HDD бекіту бұрандалары жинақта жеткізіледі.

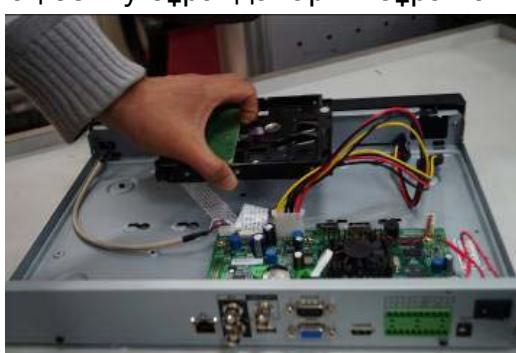
HDD орнату жөніндегі қадамдық нұсқаулық.



Корпустың төменгі бөлігіндегі қақпақ бекіту бұрандаларын бұрап алыңыз.



Тіркегіштің жоғарғы қақпағын шешініз.



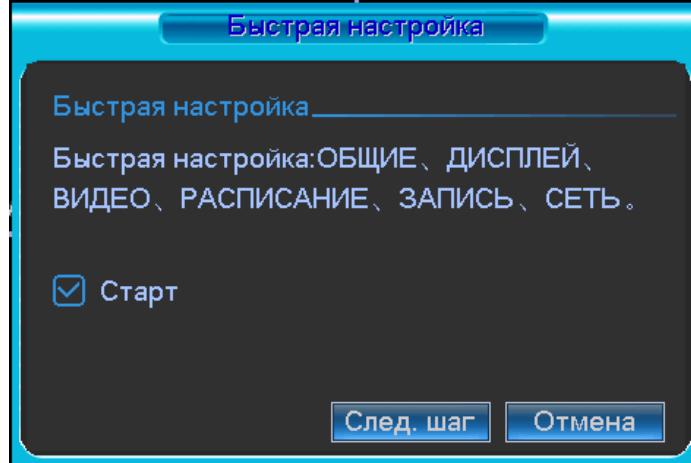
HDD құрылғысын тіркегіш негізіне бұрап, SATA шоғырсымын және қоректену шоғырсымын жалғаңыз.

БЕЙНЕТІРКЕГІШ МӘЗІРІНЕ КІРУ

Бейнетіркегіштің қорек көзін қосыңыз, жүйе жүктелген кезде алғаш қосқан кезде бейнетіркегішті баптау жөніндегі «Көмекші» терезесі пайда болады.

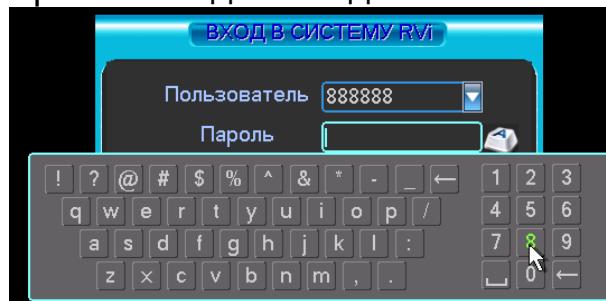
Келесі қадам – жүйені баптауға ауысып, бейнетіркегішті кейін баптау.

Күшін жою –авторландыру терезесіне ауысып, бейнетіркегішті кейін баптау.



Помощник	Көмекші
Запускать помощника при включении NVR?	NVR қосқан кезде көмекшіні қосу керек пе?
След	Кел
Отмена	Күшін жою

Enter пернесін басыңыз, немесе тінтуірдің сол жақ батырмасын шертіңіз. Экранда жүйеге кіру терезесі пайда болады.



Пароль администратора	Өкімші құпиясөзі
Новый пароль администр... Новый пароль	Өкімшінің жана құпиясөзі Жана құпиясөз
Подтверждение пароля	Құпиясөзді растау
Пред	Алд
След	Кел
Отмена	Күшін жою

Жүйе есептік жазбалардың үш нұсқасын ұсынады:

- Пайдаланушы: admin. Құпиясөз: admin. (әкімші, жергілікті және алыстаратылған)
- Пайдаланушы: 888888. Құпиясөз: 888888. (әкімші, тек жергілікті)
- Пайдаланушы: default. Құпиясөз: default (жасырын пайдаланушы)

Тіркеу мәліметтерін енгізу үшін USB-тінтуірді және қашықтықтан басқару пультін қолдануға болады. Сандардың немесе ағылшын әліпбииңің

әріптерінің (кіші және бас әріптер) енгізілуін ауыстыру үшін белгісін басыңыз.

Ескертпе:

Қауіпсіздікті қамтамасыз ету мақсатында жүйеге алғаш кіргеннен кейін құпиясөзді ауыстыру ұсынылады.

Егер Сіз құпиясөзді ұмытсаңыз, супер-құпиясөзді таңдап алу үшін техникалық қызмет көрсету қызметіне жүгініңіз.

БЕЙНЕТІРКЕГІШКЕ WEB-ИНТЕРФЕЙС АРҚЫЛЫ КІРУ

Web-клиентпен жұмыс істеу үшін NVR және ДК желілік баптауларын тексеріңіз. DVR қосылышын тексеру үшін ping ***.***.***.***(* IP мекен-жай NVR) қолданыңыз.

Әдетте TTL қайтарылатын мәні 255 кем болмау керек.

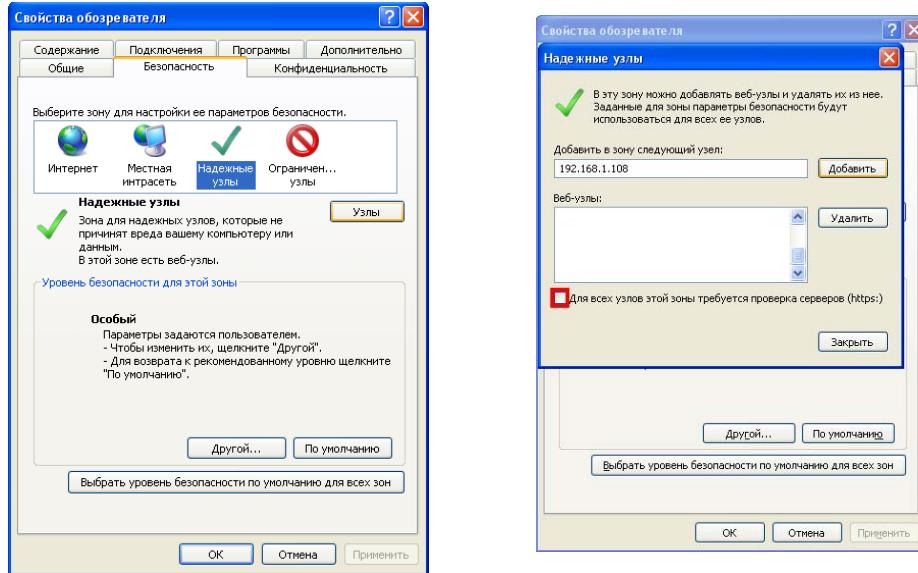
IE ашып, мекен-жай жолағына NVR мекен-жайын енгізіңіз.

Ескертпе: Тағайындалу бойынша бейнетіркегіштің IP көрсеткіші 192.168.1.108.

Internet Explorer мекен-жай жолағына <http://192.168.1.108> енгізіңіз.

Жүйе ескерту береді - веб интерфейс құжатын орнату керек пе немесе керек емес пе. «Ия» батырмасын басыңыз.

Егер сіз ActiveX орната алмасаңыз, баптауларды келесі жолмен өзгертіңіз.

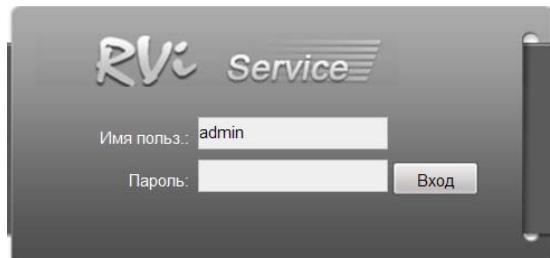


Свойства обозревателя	Шолушы қасиеттері
Содержание	Мазмұны
Подключения	Қосылулар
Программы	Бағдарламалар
Дополнительно	Қосымша
Общие	Жалпы
Безопасность	Қауіпсіздік
Конфиденциальность	Құпиялылық
Выберите для настройки ее параметров безопасности	Оның қауіпсіздік параметрлерін баптау үшін таңдаңыз
Интернет	Интернет
Местная интрасеть	Жергілікті интражелі
Надежные узлы	Сенімді буындар
Ограниченн... узлы	Шектеулі буындар
Зона для надежных узлов, которые не причинят вреда вашему компьютеру или данным.	Сіздің компьютеріңізге немесе мәліметтеріңізге зиян келтірмейтін сенімді буындарға арналған аймақ.
В этой зоне есть веб-узлы	Бұл аймақта веб-буындар бар.
Узлы	Буындар
Уровень безопасности для этой зоны	Осы аймақ үшін қауіпсіздік деңгейі
Особый	Айрықша
Параметры задаются пользователем.	Параметрлер пайдаланушымен белгіленеді.
- Чтобы изменить их, щелкните «Другой»	- Олардың өзгерту үшін «Басқа» басыңыз
- Для возврата к рекомендованному уровню щелкните «По умолчанию»	- Ұсынылған деңгейге қайтару үшін «Тағайындалу бойынша» шертіңіз
Другой...	Басқа...
По умолчанию	Тағайындалу бойынша
Выбрать уровень безопасности по умолчанию для всех зон	Барлық аймақтар үшін тағайындалу бойынша қауіпсіздік деңгейін таңдау

Ок	Ия
Отмена	Күшін жою
Применить	Қолдану
Свойства обозревателя	Шолушы қасиеттері
Надежные узлы	Сенімді буындар
В эту зону можно добавлять веб-узлы и удалять их из нее. Заданные для зоны параметры безопасности будут использоваться для всех ее узлов.	Бұл аймақта веб-буындарды қосып, оларды аймақтан өшіруге болады. Аймақ үшін белгіленген қауіпсіздік параметрлері оның барлық буындары үшін қолданылады.
Добавить в зону следующий узел:	Аймақта келесі буынды қосу:
Добавить	Қосу
Веб-узлы	Веб-буындар
Удалить	Өшіру
Для всех узлов этой зоны требуется проверка серверов (https:)	Осы аймақтың барлық буындары үшін серверлерді тексеру талап етіледі (https:)
Закрыть	Жабу
Другой...	Басқа...
По умолчанию	Тағайындалу бойынша
Выбрать уровень безопасности по умолчанию для всех зон	Барлық аймақтар үшін тағайындалу бойынша қауіпсіздік деңгейін таңдау
Ок	Ия
Отмена	Күшін жою
Применить	Қолдану

Компьютер қасиеттерін, «Қауіпсіздік» қосымша бетін ашыңыз. «Сенімді буындар» тармағын белгілеп, «Буындар» батырмасын басыңыз. Сенімді буындар тізіміне сіздің NVR құрылғыныздың IP мекен-жайын қосыңыз.

WEB интерфейске кіру үшін пайдаланушының аты мен құпиясөзді енгізіңіз. Тағайындалу бойынша пайдаланушының аты **admin** және құпиясөз **admin**. «Кіру» басыңыз.



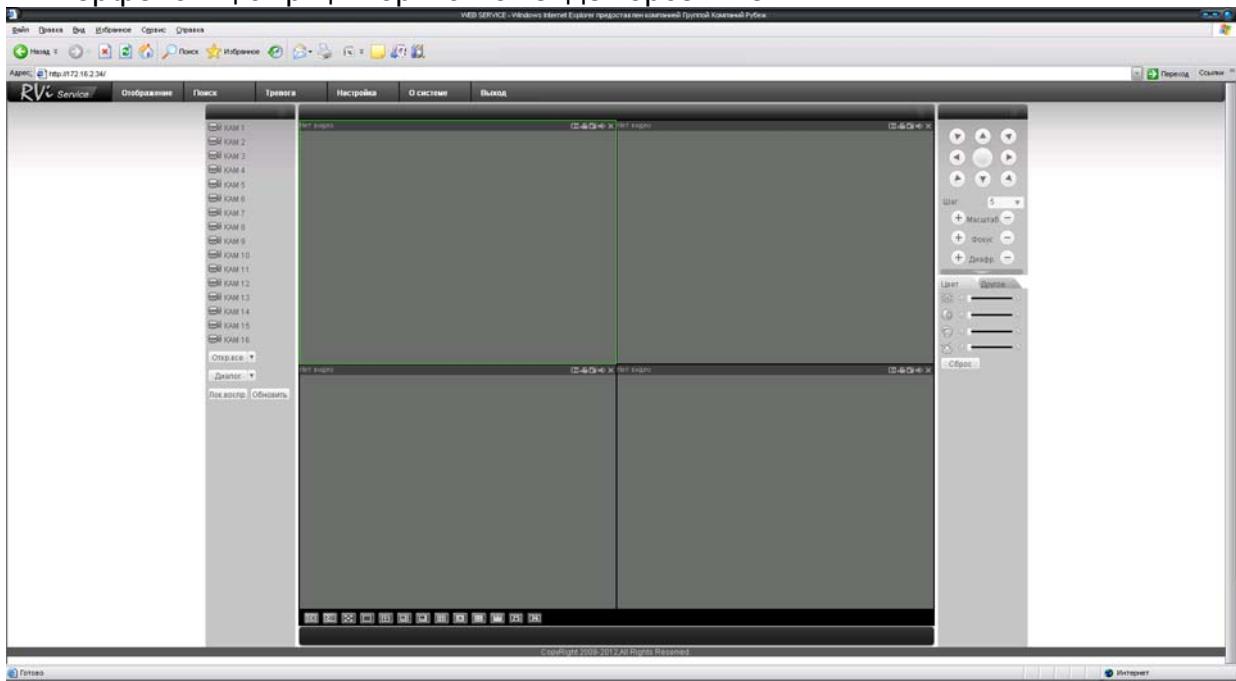
Вход	Кіру
Имя польз.	Пайд. аты
Пароль	Құпиясөз

WEB интерфейс мәзірінде 5 атқарымдық батырма бар: іздеу, дабыл, конфигурация, жүйе туралы және шығу.



Поиск	Іздеу
Тревога	Дабыл
Конфиг	Конфиг
О системе	Жүйе туралы
Выход	Шығу

WEB интерфейсінің сыртқы көрінісі тәменде көрсетілген:



ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ ӨНДІРУШІ КЕПІЛДІГІ

Бейнетіркегіштер тасымал ыдысында қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес жабық көлік құралдарының кез келген түрімен (темір жол вагондарында, жабық автокөліктерде, кемелердің трюмдары мен бөлімдерінде, ұшақтардың герметикалық жылтырылатын бөлімдерінде және т.б.) тасымалданады.

Тасымалдау шарттары МЕМСТ 15150-69 бойынша 5 сақтау шарттарына сәйкес келуі керек.

Өндіруші және тұтынушы қоймаларында тасымал ыдысында NVR сақтау шарттары МЕМСТ 15150-69 бойынша 1 сақтау шарттарына сәйкес келуі керек.

Өндіруші кәсіпорын тұтынушы тарапынан бұйымды тасымалдау, сақтау, құрастыру және пайдалану шарттары сақталған жағдайда бейнетіркегіштің осы нұсқаулықта көрсетілген техникалық параметрлерге сәйкес келетіндігіне кепілдік береді.

Кепілді сақтау мерзімі – сауда желісі немесе құрастыру үйімі арқылы сатылған күннен бастап 36 ай.

Сатылған күні туралы белгі болмаған кезде кепілдік мерзімі жиналған күннен бастап есептеледі.

Егер бейнетіркегіш ақаулығына келесі тармақтар себепші болса, кепілдік міндеттемелері күшін жояды:

- қасақана бұлдіру;
- өрт, су тасқыны, дүлей апattар;
- қоректендіру желісіндегі апattар;

Кепілдік міндеттемелері тек осы нұсқаулықты ұсынған кезде әрекет етеді.

Өндіруші кәсіпорын пайдалану және құрастыру ережелері сақталмаған жағдайда тұтынушы кінәсі бойынша туындаған ақаулықтар үшін жауапты болмайды және зиянды өтемейді.

ҚҰРЫЛҒЫ МӘЛІМЕТТЕРІ:

Үлгі	_____
Жүйе	_____
Жиналған күні	_____
Web	_____
Сериялық нөмірі	_____

Қаптауды орындауды:

**САТУШЫ
МӨРТАБАНЫ**

Сатылған күні «_____» 201_____ ж