

МОБИЛЬНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

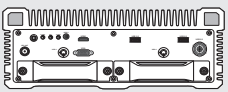
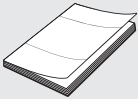
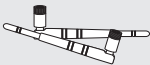
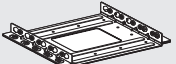
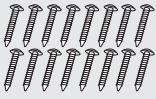
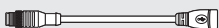
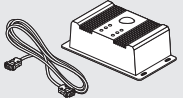
Краткое руководство



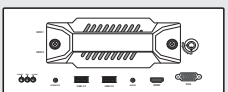
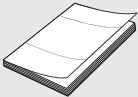
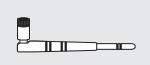
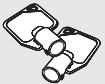
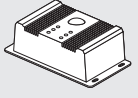
Комплект поставки

- Внешний вид компонентов может отличаться от изображенного.
- Типы и количество принадлежностей могут быть другими, в зависимости от региона продажи.

TRM-1610S/1610M

			
NVR	Кабель питания	Краткое руководство пользователя	Антенна Wi-Fi
			
Монтажный кронштейн	Винт для установки кронштейна	Крепежные винты	Винты крепления HDD
			
Ключ замка HDD	Кабель от M12 к USB	Антенна GPS	Пульт управления / Кабель подключения пульта управления
			
Кабель сигнализации			

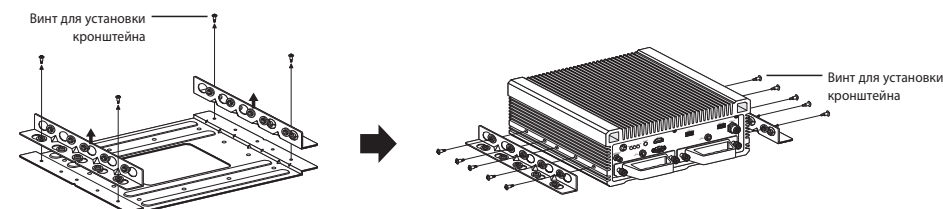
TRM-410S/810S/810M

			
NVR	Кабель питания	Краткое руководство пользователя	Антенна Wi-Fi
			
Монтажный кронштейн	Винт для установки кронштейна	Крепежные винты	Винты крепления HDD
			
Ключ замка HDD	Модуль GPS	Пульт управления	

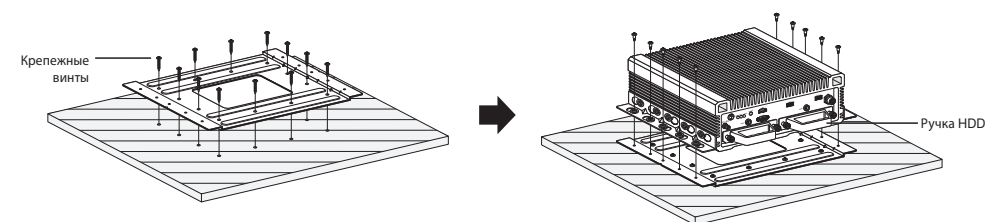
Монтаж аппарата

- На фотографиях ниже представлена модель TRM-1610S.

- Выньте монтажный кронштейн и боковые скобы.
- Притяните боковые скобы к корпусу.



- Установите монтажный кронштейн на месте монтажа.
- Вставьте главный корпус с боковыми скобами в кронштейн, установленный на шаге 3.

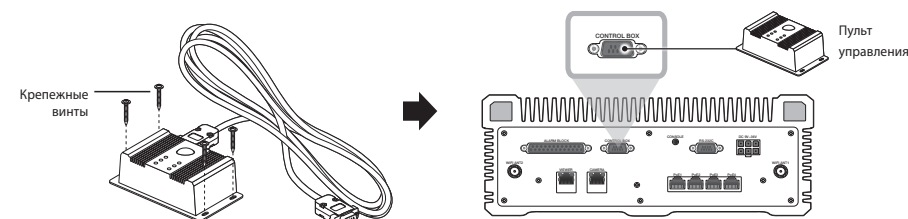


- При монтаже аппарата соблюдайте рабочую процедуру (шаги 1-4), обращая внимание на возможные происшествия, вызываемые падением аппарата.
- При перемещении комплекта двигайте его, придерживая ручку HDD.

Монтаж пульта управления

- На фотографиях ниже представлена модель TRM-1610S.

Заверните крепежные винты и установите камеру на стене/полу/потолке, как показано на рисунке. Подключите к основному блоку соединительным кабелем пульта управления.



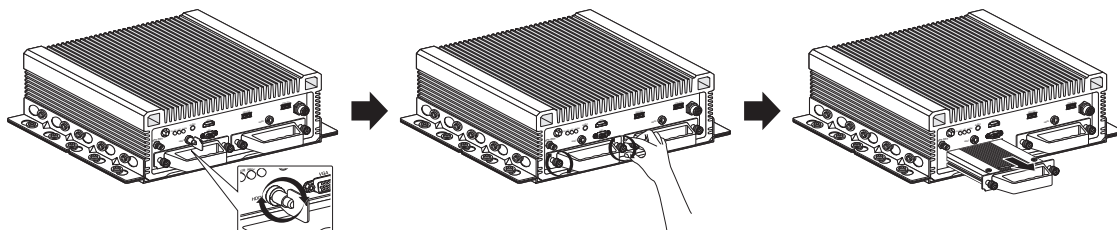
Установка жесткого диска

■ На фотографиях ниже представлена модель TRM-1610S.

TRM-1610S/TRM-1610M

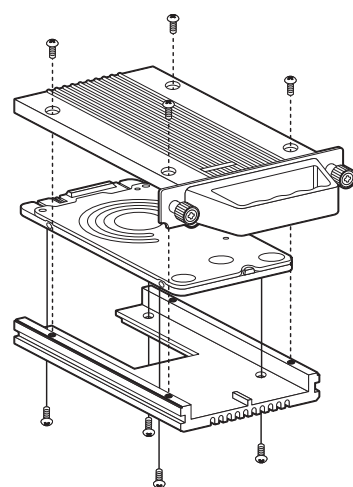
- 1** Отверните крепежные винты кронштейна HDD на передней части аппарата и вытяните его вперед для отделения HDD.

■ Если замок на передней части заперт, откройте его ключом, который предоставляется при покупке продукта.

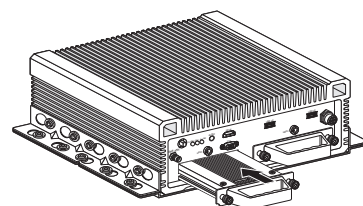


- 2** Отверните винты спереди/сзади кронштейна и отделите кронштейн.

- 3** После замены/установки HDD закрепите HDD и кронштейн винтами.



- 4** Вставьте кронштейн с HDD в основной корпус и затяните винты для крепления.



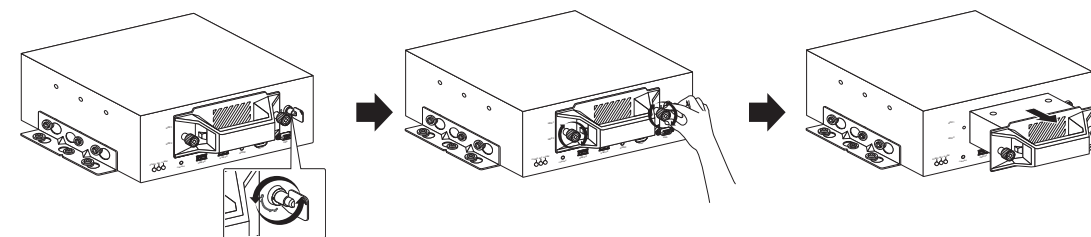
- !** ■ Если к данному изделию в дополнение к первоначально установленным HDD добавляется новый или бывший в использовании HDD, перед началом использования его необходимо отформатировать в ручном режиме.
- При замене или установке дополнительного HDD необходимо связаться с продавцом или с нашей службой поддержки клиентов.

TRM-810S/TRM-810M/TRM-410S

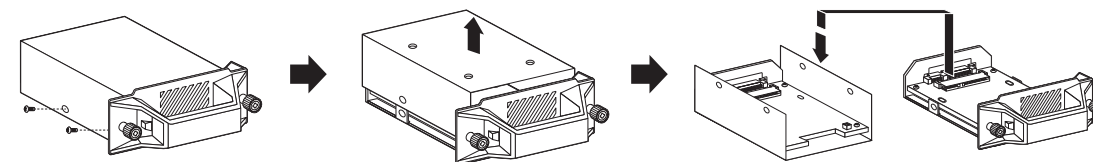
■ На фотографиях ниже представлена модель TRM-810S.

- 1** Отверните крепежные винты кронштейна HDD на передней части аппарата и вытяните его вперед для отделения HDD.

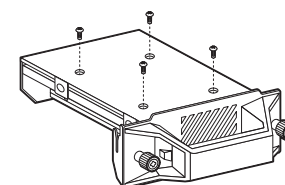
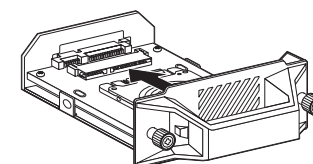
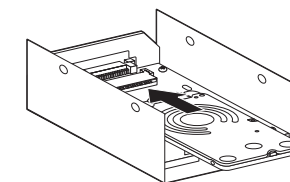
■ Если замок на передней части заперт, откройте его ключом, который предоставляется при покупке продукта.



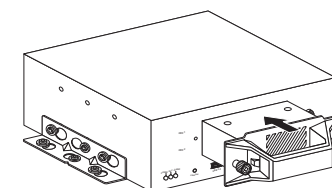
- 2** Извлеките винты из держателя, чтобы снять его.



- 3** После замены/установки HDD закрепите HDD и кронштейн винтами.



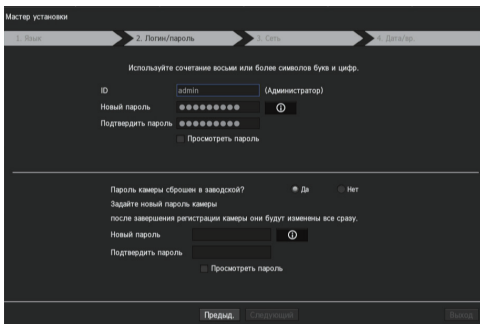
- 4** Вставьте кронштейн с HDD в основной корпус и затяните винты для крепления.



! ■ При установке жесткого диска необходимо правильно установить разъем вентилятора.

Мастер установки

- 1 **Выбрать язык**
Выберите предпочитаемый язык.
- 2 **Установить пароль**
Задайте пароль.



※ Для просмотра правил задания пароля щелкните по ⓘ значку. Проверьте правила задания паролей.

2-1. Установка пароля камеры

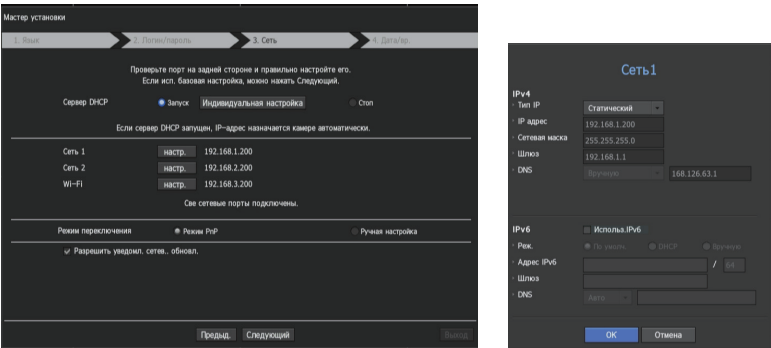
- Можно за один шаг изменить пароль камеры.
- Если пароль камеры не является паролем по умолчанию, установленном на заводе, то для его изменения введите новый пароль. Пароль будет изменен, и новый пароль будет зарегистрирован.
- Если пароль камеры не является паролем по умолчанию, установленным на заводе, введите текущий пароль. Текущий пароль камеры будет зарегистрирован.
- Новый пароль : Введите новый пароль в соответствии с правилами установки пароля.
 - Подтвердить пароль : Еще раз введите новый пароль:
 - Пароль камеры, зарегистрированной по протоколам ONVIF и RTSP, изменить нельзя.

3 Установка локальной сети

- DHCP Server : Если на сервер DHCP установлено разрешение, IP-адрес камеры назначается автоматически.
- Сеть 1 : подключение к камере и прием транслируемого видео с камеры.
- Сеть 2 : Это порт для передачи изображения в программу webviewer.
- Wi-Fi : Порт для подключения внешней Wi-Fi. Порт Wi-Fi используется для резервного копирования.
- Сеть 1 / Сеть 2 настр.
 - IP-тип: Выберите метода сетевого подключения.
 - IP-адрес, Сетевая маска, Шлюз, DNS
 - Wi-Fi можно установить после закрытия мастера установки.

※ Дополнительные сведения о сетевых настройках см. в руководстве пользователя.

- ▶ Для использования простой интрасети нажмите <Следующий>.
- Режим переключения: Настройка метода регистрации камеры. Эта функция доступна только для устройств с поддержкой PoE. Если у вас устройство с поддержкой PoE, см. раздел «**Функции устройств NVR**». (Стр. 4)
 - Режим PnP : Камера, подключенная к порту PoE устройства, будет автоматически зарегистрирована на каждом канале в порядке номеров портов. Это работает только тогда, когда на камере установлены заводские значения параметров.”
 - Ручная настройка : Автоматически сканирует порты и регистрирует камеру, подключенную к порту PoE устройства и камеру с отдельным переключателем.

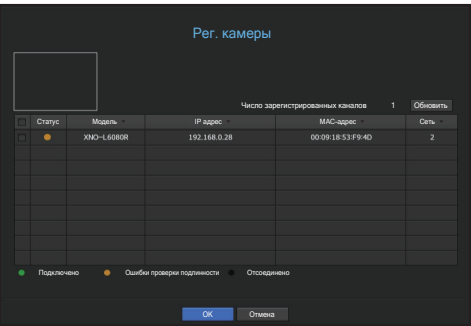


- 4 **Установить дату и время**
Задайте время и дату, нажмите кнопку <Готово>, и установка будет завершена.

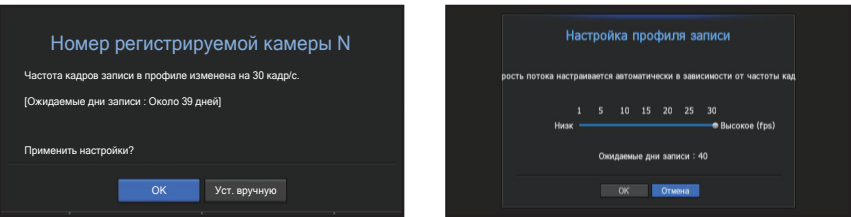
5 Регистрация камеры

Для завершения настройки камер и запуска регистрации камер нажмите в окне завершения настройки кнопку <ОК>.

- 5-1. Камеры, подключенные к порту PoE, регистрируются автоматически и отображаются в списке регистрации камер. Выберите камеры, подлежащие регистрации, из списка камер, и нажмите кнопку <Регистр.>.
- ▶ Если камера не отображена в списке или не отвечает, можно повторно импортировать список, нажав кнопку <Обновить> .



- 5-2. Когда рагистрация камер закончена, отображается частота кадров, заданная в профиле записи. Нажав кнопку <Уст. вручную>, можно изменить значение частоты кадров.

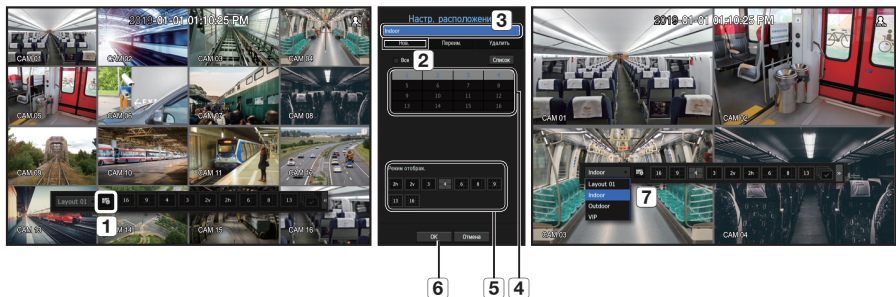


Конфигурирование и запуск раскладки

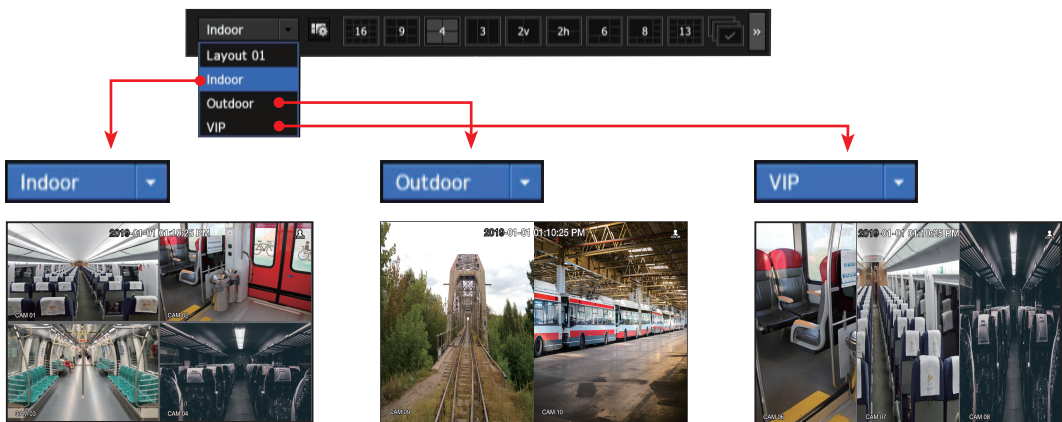
Для выполнения поиска с использованием чередования каналов и сочетания, сконфигурированного пользователем, можно для функции поиска по времени использовать одну и ту же раскладку на экране живого видео.

- Дополнительную информацию о детальном описании настройки для каждого этапа см. в руководстве пользователя.

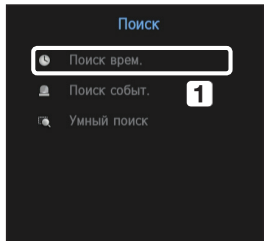
1 Настройки раскладки каналов живого видео



- Откройте меню настройки расположения канала.
- Нажмите **<Нов.>**.
- Выберите названия выбранных каналов (например, Indoor).
- Выберите каналы, которые вы хотите добавить в расположение (e.g., 1, 2, 3, 4).
- Выберите Раздел. экрана (например, 4-стороннее разделение).
- Нажмите **<OK>**.
- Выберите расположение для просмотра на экране (например переключитесь на Indoor).

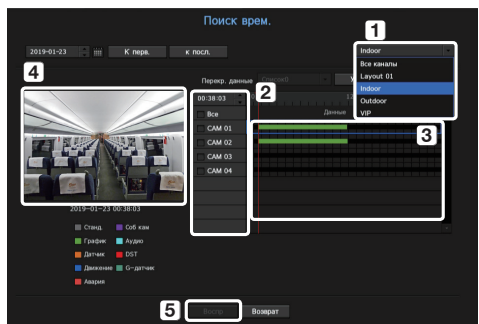


2 Поиск/Воспроизведение



- В режиме живого видео щелкните правой кнопкой для выбора **<Поиск>**. Выберите **<Поиск врем.>**.

2-1 Поиск



- Начальный вариант поиска устанавливается в значение **<Все каналы>**. Выберите желаемую раскладку среди групп каналов, созданных на экране живого видео.
- Выберите канал для каждой из выбранных групп.
- Для того чтобы увидеть экран предпросмотра, передвигайте шкалу времени, как показано на рис. 4.
- Для того чтобы войти в экран воспроизведения, нажмите кнопку **<Воспр>**.

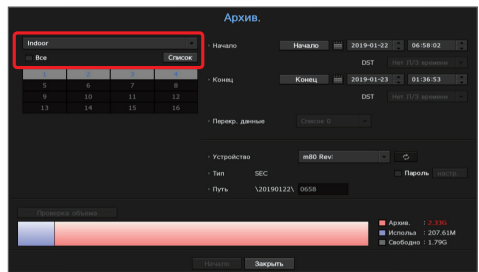
2-2 Воспр



- Имеются различные функции, доступные для воспроизведения. При наведении на них курсора будет отображаться подсказка. Управляйте воспроизведением, сообразуясь с подсказками (например: Пропустить назад).
- Через настройки воспроизведения в 1 можно конфигурировать специальные функции (например: Перескочить на 10 минут, 30 минут, 1 час, 24 часа, и т.д.).
- Отображаются функции, действующие в режиме разделения экрана и в других режимах воспроизведения.

3 Архив.

Правой кнопкой щелкните по экрану прямого видео и выберите **<Архив>**.

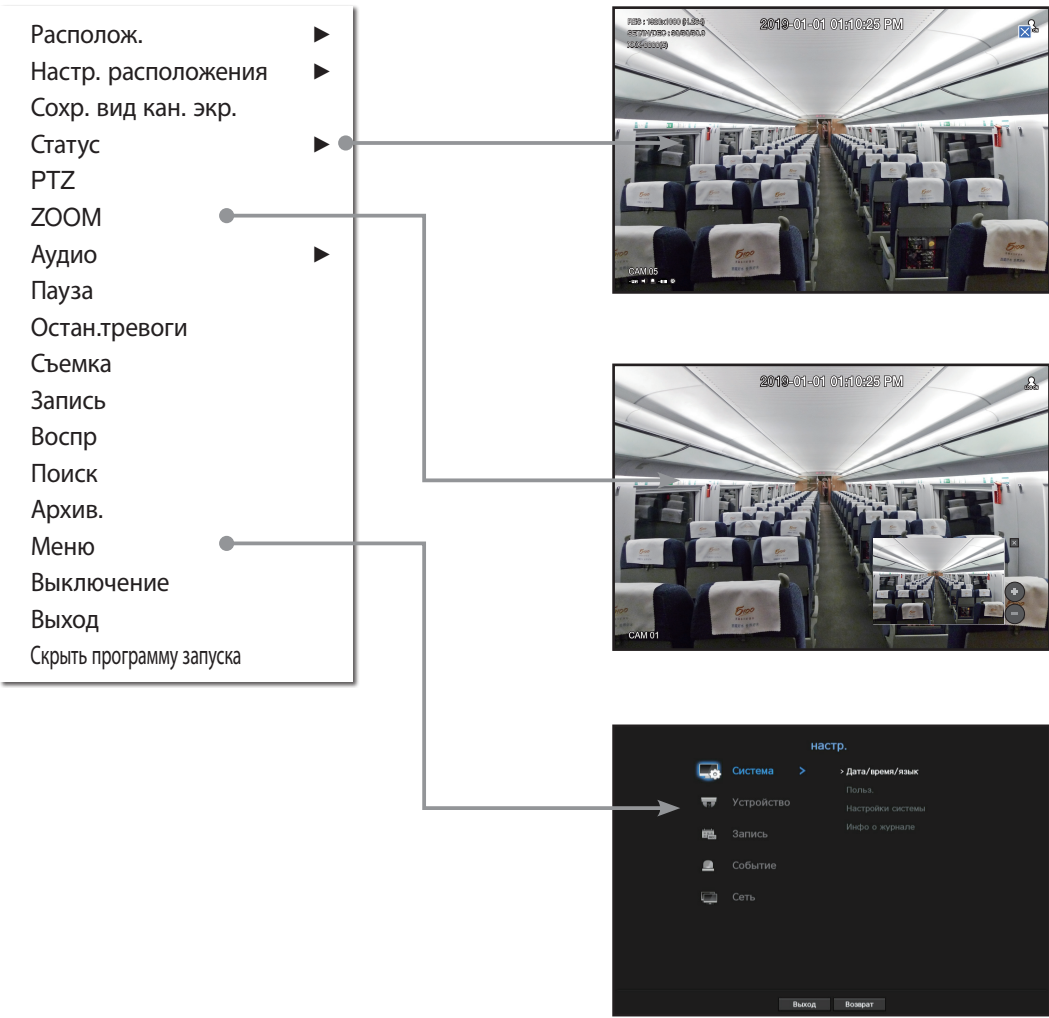


- Выберите раскладку.
- Выберите канал.
- Задайте время, устройство и формат для резервного копирования.
- Для проверки того, возможно ли резервное копирование, нажмите кнопку **<Проверка объема>**.
- Для перехода к резервному копированию нажмите кнопку **<Начало>**.

Использование базовой справки

Показать контекстные меню

При щелчке правой кнопкой по экрану живого видео предоставляется доступ к различным функциям, которые предоставляются NVR. При наведении курсора на значок выводится краткое определение термина для каждой из функций.



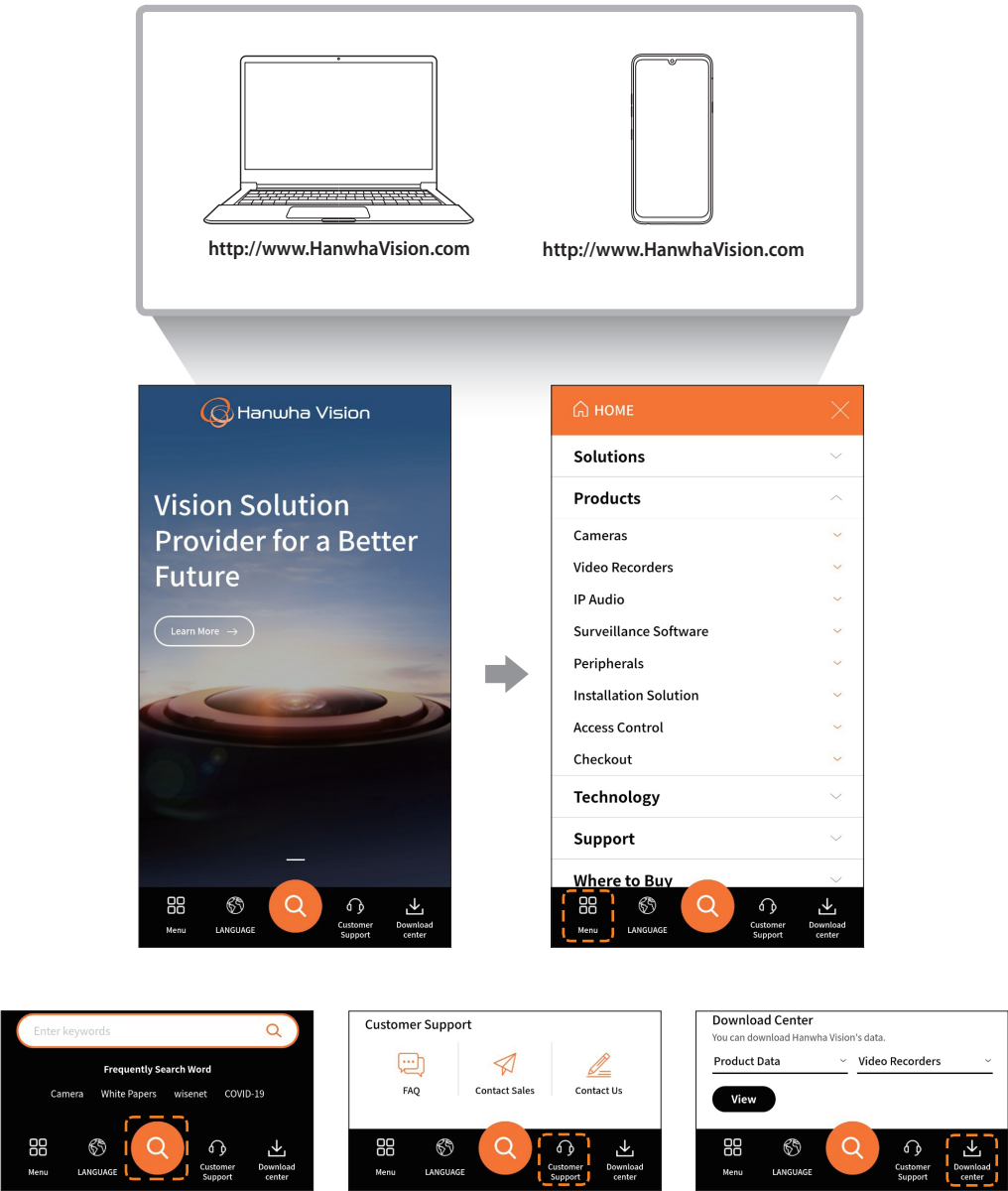
Средство запуска живого видео



- 1 Можно конфигурировать раскладку живого видео.
- 2 Можно конфигурировать поддерживаемый режим разделения экрана. Для каждого из режимов разделения можно в последовательном порядке просмотреть конечную раскладку () за определенный период времени.
- 3 На экране живого видео можно конфигурировать дополнительные функции, такие как контроль тревожной сигнализации или аудио.

Использование информации о продукте

На веб-сайте или в мобильном приложении на смартфоне можно проверять информацию о продукте/руководство пользователя/информацию о внутреннем ПО/часто задаваемые вопросы/список совместимости HDD, и т.д.





Компания Hanwha Vision заботится об окружающей среде и прилагает усилия для ее сохранения на всех этапах производства и предоставляет потребителям экологически безопасную продукцию.

Знак Eco демонстрирует цель компании Hanwha Vision по созданию экологически безопасной продукции и указывает на соответствие изделия директиве EC RoHS.



Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования)

(Действует во всех странах Европейского Союза и других странах Европы, принявших систему разделения отходов)

Подобная маркировка на изделии, принадлежностях или в руководстве к нему предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности для него (например, зарядное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или на здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, следует отделять маркированные подобным образом изделия от другого мусора для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья.

За подробной информацией о месте и способе экологически безопасной утилизации бытовым потребителям следует обращаться к продавцу данного изделия или в органы местного самоуправления.

Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.



Правила утилизации батарей данного изделия

(Действительны в Европейском Союзе и иных европейских странах с системами раздельной утилизации.)

Данная маркировка на батарее или упаковке указывает на запрет утилизации изделия с иными бытовыми отходами по окончании срока службы. При наличии маркировки, химические символы Hg, Cd или Pb указывают на содержание в батарее ртути, кадмия или свинца выше контрольных уровней, Указанных в директиве ЕС 2006/66. При неправильной утилизации батарей, данные вещества могут нанести вред здоровью человека или окружающей среде. Для защиты природных ресурсов и поддержки повторного использования материалов рекомендуется хранить батареи отдельно от других типов отходов и утилизировать их через местную систему бесплатного возврата батарей.

Замена аккумуляторов, встроенных в данное изделие, пользователем не предусмотрена. Информация по замене аккумуляторов может быть получена у обслуживающей компании.

