









LED экраны и устройства управления



LED Экраны | Линейка продукции

 <p>DHI-PHSIA0.9/1.2-CH</p>	<p>NEW</p>  <p>DHI-PHGOA2.97/3.91/4.81-PH</p>				
 <p>DHI-PHSIA0.9/1.2/1.5/1.6/1.8-SS</p>	 <p>DHI-PHGIA1.95/2.61/2.97/3.91/4.81-SH</p>	 <p>DHI-PHRIA2.91/3.91-EH</p>			
<p>HOT</p>  <p>DHI-PHSIA1.5/1.8/2.5-LF</p>	 <p>DHI-PHGOA6/8/10-EH</p>				
<p>HOT</p>  <p>DHI-PHSIA1.2/1.5-LS</p>	<p>HOT</p>  <p>DHI-PHGOA5/6/8/10-PH</p>	 <p>DHI-PHROA3.91/4.81-SH</p>	 <p>DHI-PHWIA3.91/7.81/10-TS</p>	 <p>DHI-PHVOA10-EH</p>	<p>NEW</p>  <p>PHMIA135-AC/UH</p>

Внутреннего исполнения с мелким шагом

Внутреннего и уличного исполнения

Внутренние и уличные для аренды

Прозрачные

Для стадионов

Для конференций All-In-One

All-In-One



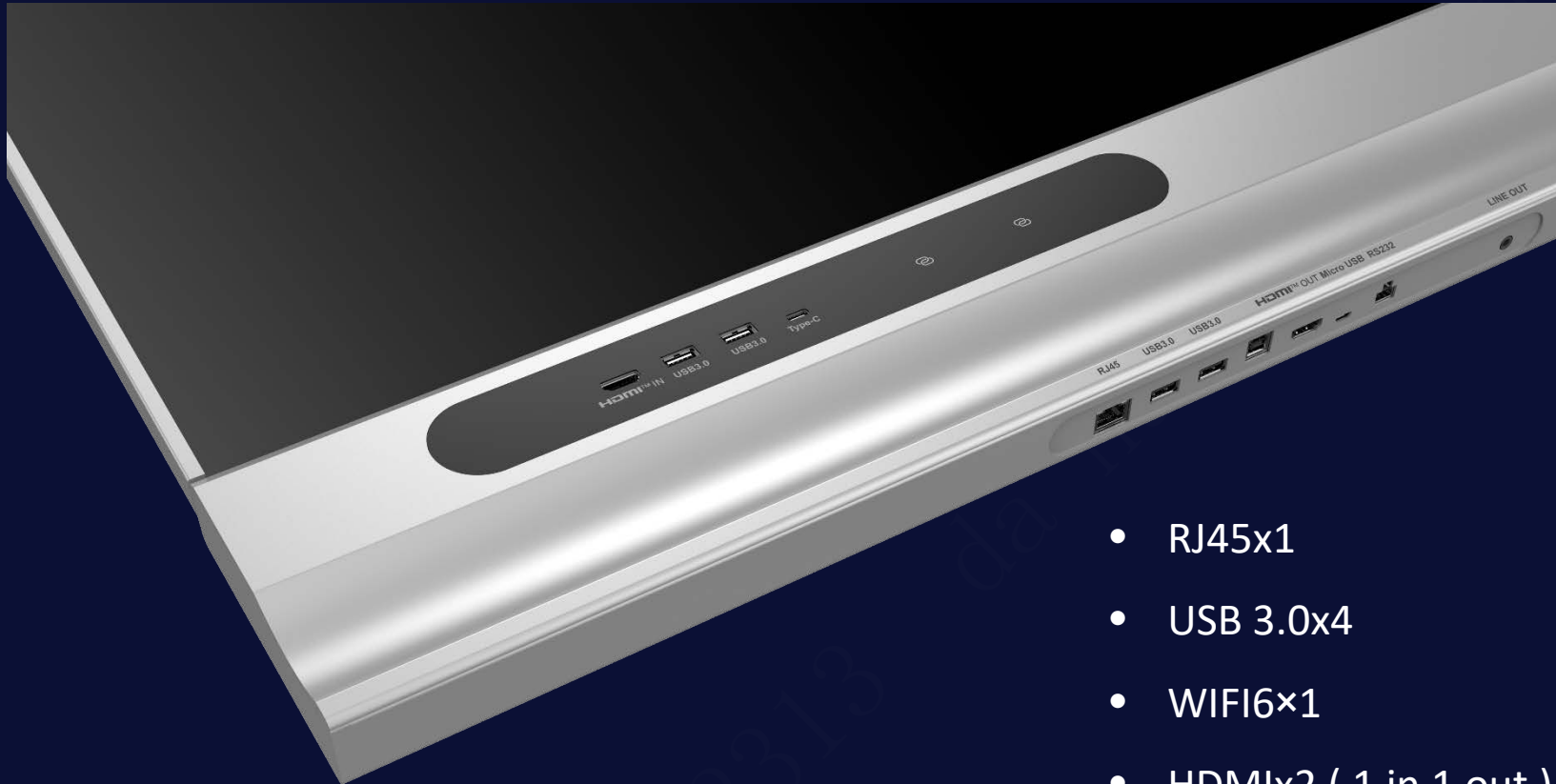
Умный All-In-One LED Дисплей AC Series

- **Ультратонкий дизайн (20 мм)**, насыщенность цвета более 97%.
- Встроенная **откидная** камера, поддержка входа в систему собрания.
- Блокировка **отпечатком пальца**
- Поддержка беспроводной передачи, отображение, одного или нескольких дисплеев.
- **Интерфейсы:** USB, HDMI вход и выход, WiFi, Bluetooth, Ethernet.



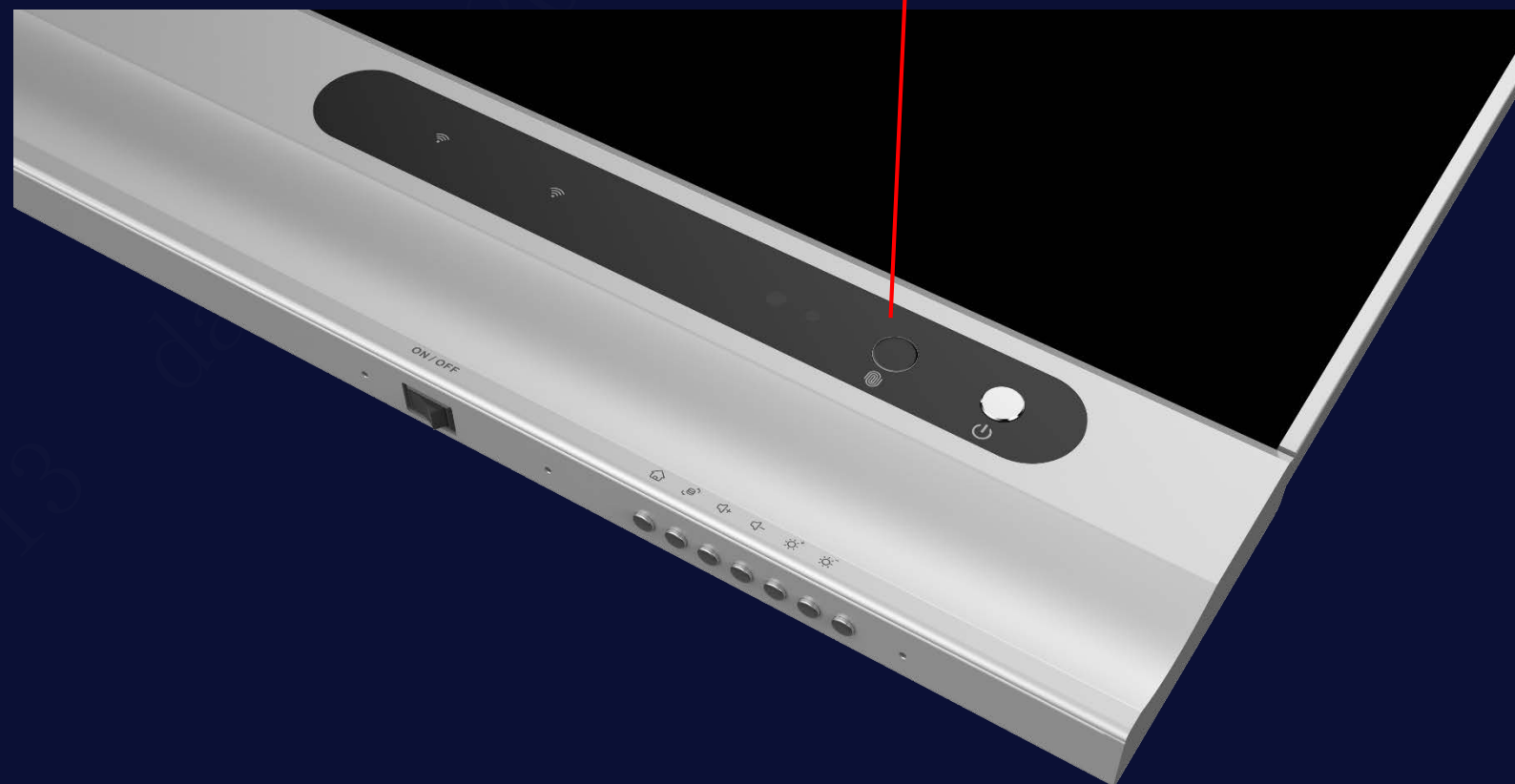
DHI-PHMIA135-AC

Интерфейсы



- RJ45x1
- USB 3.0x4
- WIFI6x1
- HDMIx2 (1 in 1 out)
- RS232x1
- Bluetooth
- Micro USBx1
- TYPE-C x1 3.5mm Line Out x1

Безопасность & Защита



Управление жестами



Мультиэкранный режим



Две системы



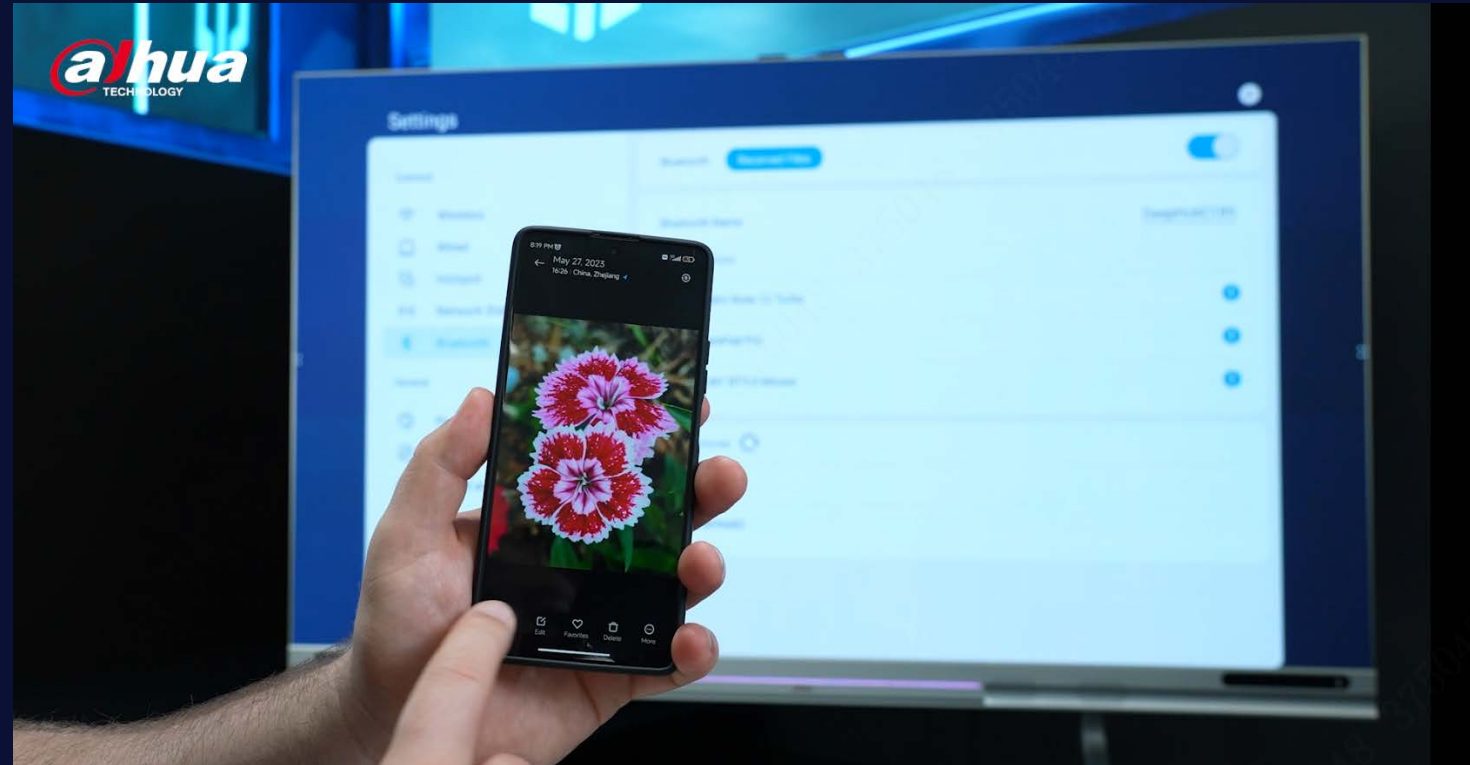
Опционально поддерживается установка OPS модуля



Удобная передача



Делитесь файлами и контентом с экрана с помощью QR кода



Parameter



Model	DHI-PHMIA135-AC	Storage Temperature /Humidity	-20°C~+60°C/10%~60%RH
Pixel Pitch	1.56mm	Gray Scale (Max)	14bits
Pixel Configuration	1R1G1B	Contrast Ratio	‘4000:1
LED Type	SMD 3 IN 1	Refresh Rate (Max)	3840 Hz
Brightness (Max)	600 nits	Input Voltage	AC110~220V (+/-10%)
Color Temperature	4000K~9500K	Input Power (Max)	2400W
Viewing Angle (H/V°)	160°/140°	Input Power (Avg)	1000W
Pixel Density	409600 dots/m ²	Installation Mode	Movable base/Wall mounted(customized)
Module Size (W×H)	300*168.75mm	Maintenance Mode	Front Maintenance
Display Resolution(W×H)	1920*1080	System Memory	8G
Visible Area (H x V)	3000×1687.5mm	Storage	64G
Overall Size (W×H×D)	3013.3mm × 1823.7mm × 18.8mm	Control Interface	RJ45x1、RS232x1、USB 3.0x4、Bluetooth,、WIFI6x1、Light perceptionx1、Infrared remote control
Weight	120kg±0.5kg	Video Interface	HDMIx2 (1 in 1 out) 、TYPE-C ×1
Display Size	135 inch	Audio Interface	Built-in 4x15W speakers, 3.5mm Line Out ×1
Cabinet Material	Die-cast aluminum	Android System	Android 11
IP Rating	Front IP30/Rear IP30	Windows System	Windows 11 (Optional)
Operating Temperature/Humidity	-10°C~+40°C/10%~90%RH	Standard Accessories	Wireless Projector/Remote Control/Vacuum Front Maintenance Tool



Продукты

CH Серия



DHI-PHSIA0.9/1.2-CH

Применение : Командный центр, диспетчерский центр, конференц-зал высокого класса

Преимущества:

- Mini COB(Chips on Board)
- Тонкие и легкие 39мм и 5.6кг design.
- Контрастность **20000:1**

Шаг пикселя	Технология	Размер кабинета	Контрастность
0.9375mm	Mini COB	600×337.5×39mm	20000:1
1.25mm	Mini COB	600×337.5×39mm	20000:1

SS Серия



DHI-PHSIA0.9/1.2/1.5/1.8-SS

Преимущества:

- ◆ Защита IP65 сзади
- ◆ Поддерживается горячая замена

Шаг пикселя	Технология	Размер кабинета	Контрастность
0.9375mm	Four in one	600x337.5x58mm	4000:1
1.25mm	SMD1010	600x337.5x58mm	4000:1
1.5625mm	SMD1010	600x337.5x58mm	4000:1
1.875mm	SMD1515	600x337.5x58mm	4000:1



Продукты

LF Серия



DHI-PHSIA1.5/1.8/2.5-LF

Применение : Центр мониторинга, Диспетчерская, Малая переговорная комната

Преимущества:

- ◆ Фронтальное обслуживание
- ◆ Калибровка по точкам обеспечивает насыщенность цвета и однородность яркости.

Шаг пикселя	Технология	Размер кабинета	Контрастность
1.579mm	SMD1010	480×480×61mm	4000:1
1.875mm	SMD1515	480×480×61mm	4000:1
2.50mm	SMD2121	480×480×61mm	4000:1

LS Серия



DHI-PHSIA1.2/1.5-LS

Преимущества:

- Сверхлегкий и тонкий, общая толщина которого составляет менее 80мм при креплении на стену.
- Дополнительные способы установки, включая настенное, дуговое и напольное крепление.

Шаг пикселя	Технология	Размер кабинета	Контрастность
1.25mm	SMD1010	600x337.5x45mm	4000:1
1.5625mm	SMD1010/1212	600x337.5x45mm	4000:1



LED Экраны | Уличного исполнения ЕН Серия

Продукты

Применение : Наружные СМИ, коммерция

DN1-PHGOA6/8/10-EN



Преимущества:

- Вес шкафа 15.3 кг
- Защита IP65 спереди и IP55 сзади, открытая установка без покрытия
- Модули, источники питания и системы поддерживают техническое обслуживание спереди и сзади.

Параметры:

Шаг пикселя	Технология	Размер кабинета	Материал
6.67mm	SMD2727	640x960x87mm	алюминиевый сплав
8mm	SMD3535	640x960x87mm	алюминиевый сплав
10mm	SMD3535	640x960x87mm	алюминиевый сплав

LED Экраны | Уличная РН Серия

Продукты

Применение : Наружные СМИ, коммерция

DNI-RHGOA5/6/8/10-RH



Преимущества:

- Вес одного шкафа 28 кг.
- Защита IP68 спереди и IP66 сзади, открытая установка без покрытия
- Модули, источники питания и системы поддерживают техническое обслуживание спереди и сзади.
- Потребление 150Вт/м2

Параметры:

Шаг пикселя	Технология	Размер кабинета	Материал
6.67mm	SMD2727	960x960x75mm	алюминиевый сплав
8mm	SMD3535	960x960x75mm	алюминиевый сплав
10mm	SMD3535	960x960x75mm	алюминиевый сплав



Продукты

Применение : Центр мониторинга, Диспетчерская, Малая переговорная комната

EH Серия



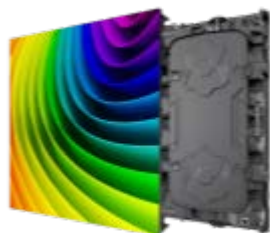
DHI-PHGOA6/8/10-EH

Преимущества:

- ◆ The weight of a single cabinet is only 15.3Kg, which is less than 25Kg per square.
- ◆ Front and rear IP65 high protection, support outdoor naked installation.
- ◆ Modules, power supplies, and systems support full front and rear maintenance.

Шаг пикселя	Encapsulation type	Cabinet dimensions	material
6.67mm	SMD2727	640x960x87mm	Aluminum Alloy
8mm	SMD3535	640x960x87mm	Aluminum Alloy
10mm	SMD3535	640x960x87mm	Aluminum Alloy

SH Серия



DHI-PHGOA6/8/10-SH

Преимущества:

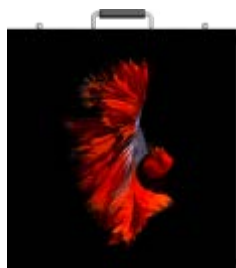
- ◆ 960mm*960mm standard cabinet design
- ◆ Front IP65/rear IP54 dustproof and waterproof
- ◆ The module supports dual backup design

Шаг пикселя	Encapsulation type	Cabinet dimensions	material
6.67mm	SMD3535	960x960x140mm	Die-cast magnesium
8mm	SMD3535	960x960x140mm	Die-cast magnesium
10mm	SMD3535	960x960x140mm	Die-cast magnesium



Products

EH Серия



DHI-PHRIA2.91/3.91-EH

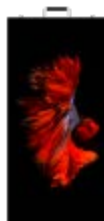
Product Positioning : Monitoring center, Control room, Small meeting room

Преимущества:

- ◆ Ультра тонкий и легкий.
- ◆ Литые шкафы из алюминиевого сплава, высокая точность и бесшовное соединение.
- ◆ Стандартный размер шкафа: 500x500мм, удобный для расчета площади.

Шаг пикселя	Технология	Размер кабинета	Материал
2.976mm	SMD2020	500x500x65mm	Литой алюминий
3.906mm	SMD2020	500x500x65mm	Литой алюминий

SH Серия



DHI-PHROA3.91/4.81/5.95-SH

Преимущества:

- ◆ Защита IP65 обеспечивает стабильную работу на открытом воздухе.
- ◆ Литые шкафы из алюминиевого сплава, высокая точность и бесшовное соединение.
- ◆ Стандартный размер шкафа: 500x1000мм, удобный для расчета площади.

Шаг пикселя	Технология	Размер кабинета	Материал
3.91mm	SMD1820	500x1000x65mm	Литой алюминий
4.81mm	SMD1820	500x1000x65mm	Литой алюминий

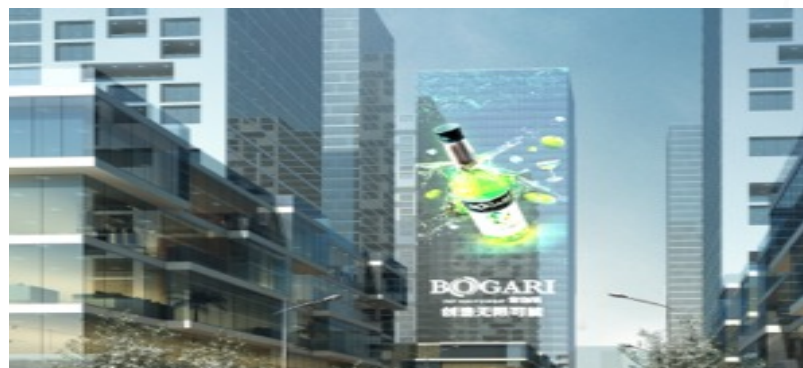


Продукты



- Яркость: 5000кд/м²
- Угол обзора: 140°/140°
- Кабинет: 1000*1000
- Прозрачность: 76%
- Частота обновления: 3840Гц
- Уровень серого: 16 бит
- Нарботка: 10,000 часов

Применение



Здания



Розница



Торговые центры



Аренда



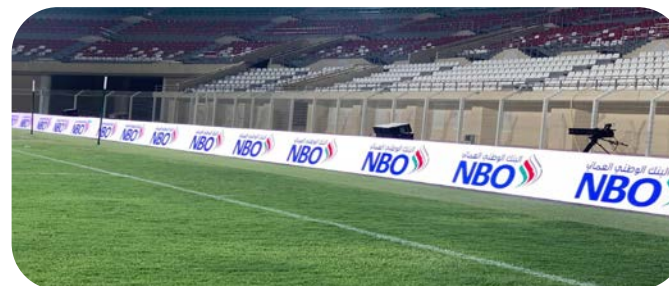
Продукты

Применение



DHI-PHVOA10-EH

- Защита от пыли и влаги **IP68/IP66**
- **Обслуживание** спереди и сзади
- Высокая степень пожаробезопасности
- Отображение по периметру и фиксированное отображение



Периметр поля

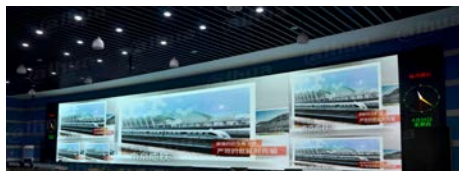


Информационное табло





LED Экраны | Применение



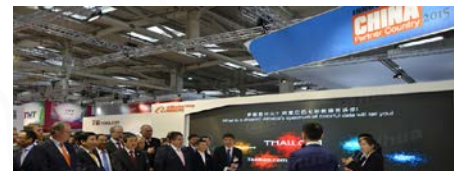
Центр управления



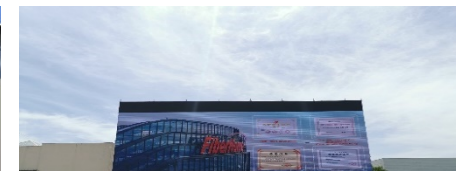
Сценическое шоу



Казино



Выставка



Уличная трансляция



Билборды



ТВ



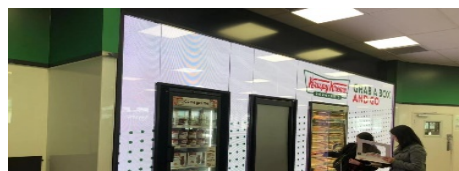
Аудитория



Кинотеатр



Розница



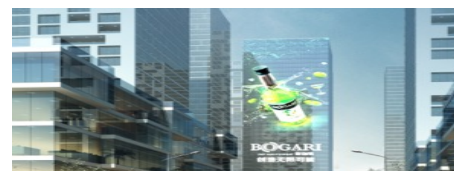
Заправка



ТЦ



Стадион



Здания



Общественная зона



Управление



Управление | Продуктовая линейка

ПО



DH-UHD-View



CVCS-Andriod

Матрица



M70-D-0205HO(-H)



NEB0105HI-4K



DSCON3000-M/4U/7U



M70-4U-E



M60-12U



Distributed Seat Management system

Декодер



NVD0105DH-4K



NVD0405UH-2I-8K



NVD0605DH-4I-4K
NVD0905DH-4I-4K



NVD1205/1505/1805/2105DH-4I-4K

Клавиатура



NKB5000 (-F)



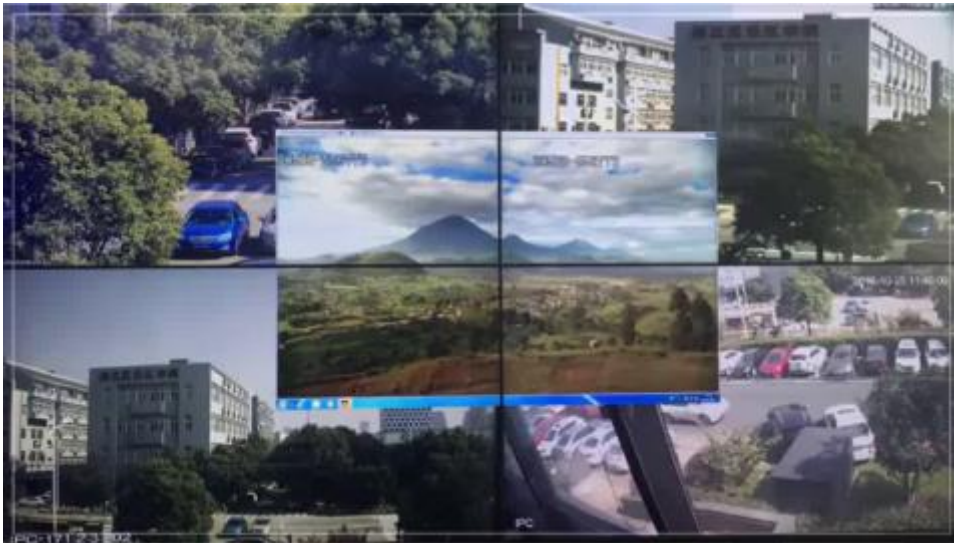
NKB1000-E



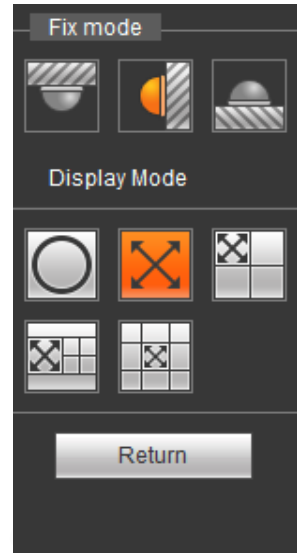
NKB5200
Android Keyboard



Управление | Преимущества



Все контроллеры поддерживают масштабирование, слияние, перемещение и наложение окон.



Часть контроллеров поддерживают функцию устранения искажений с камер типа «рыбий глаз»



Все контроллеры поддерживают установку фона экрана



Управление | Преимущества

8K декодирование





Управление | Преимущества

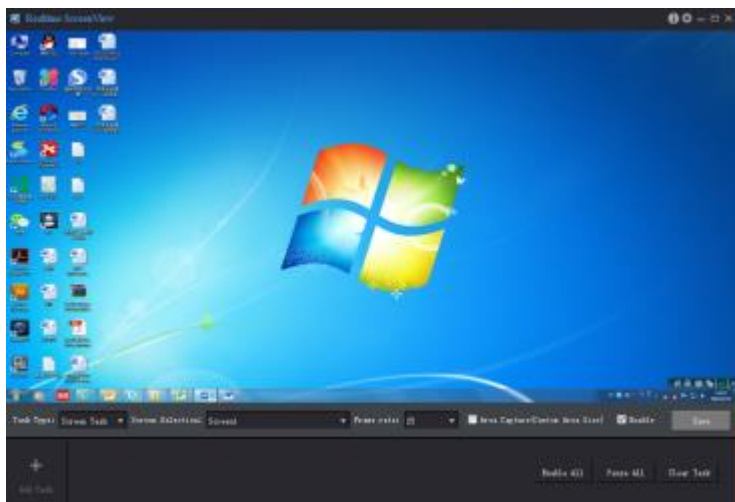
Сбор или кодирование сигнала 4K



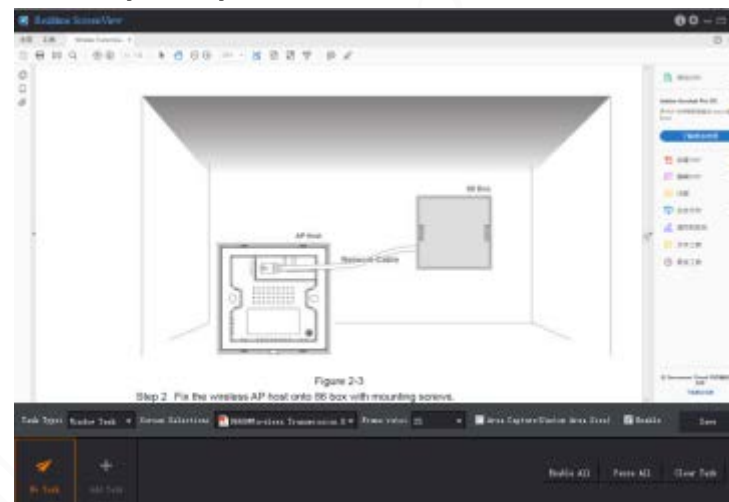


Типы отображения

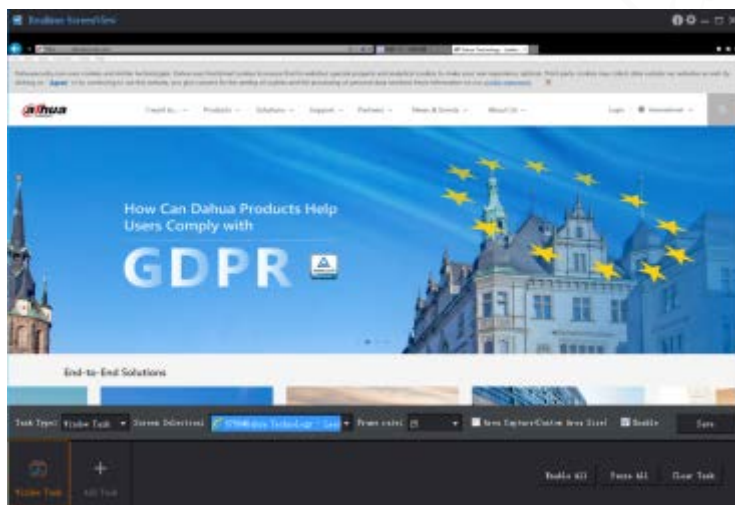
➤ *Экран*



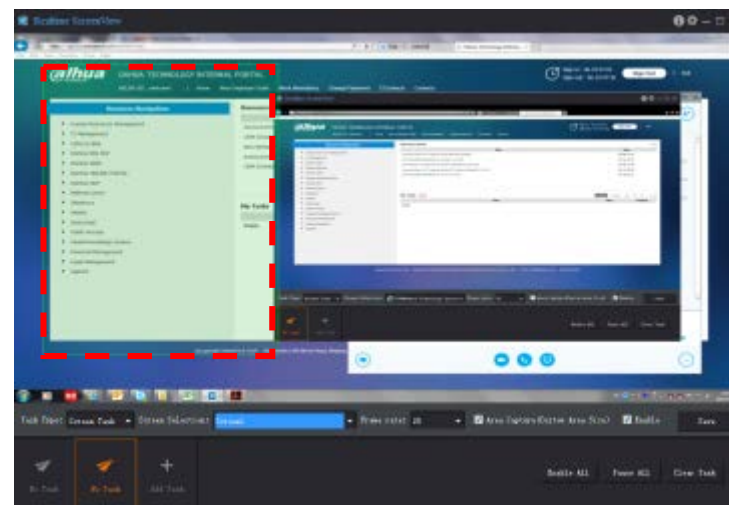
➤ *Программа*



➤ *Браузер*

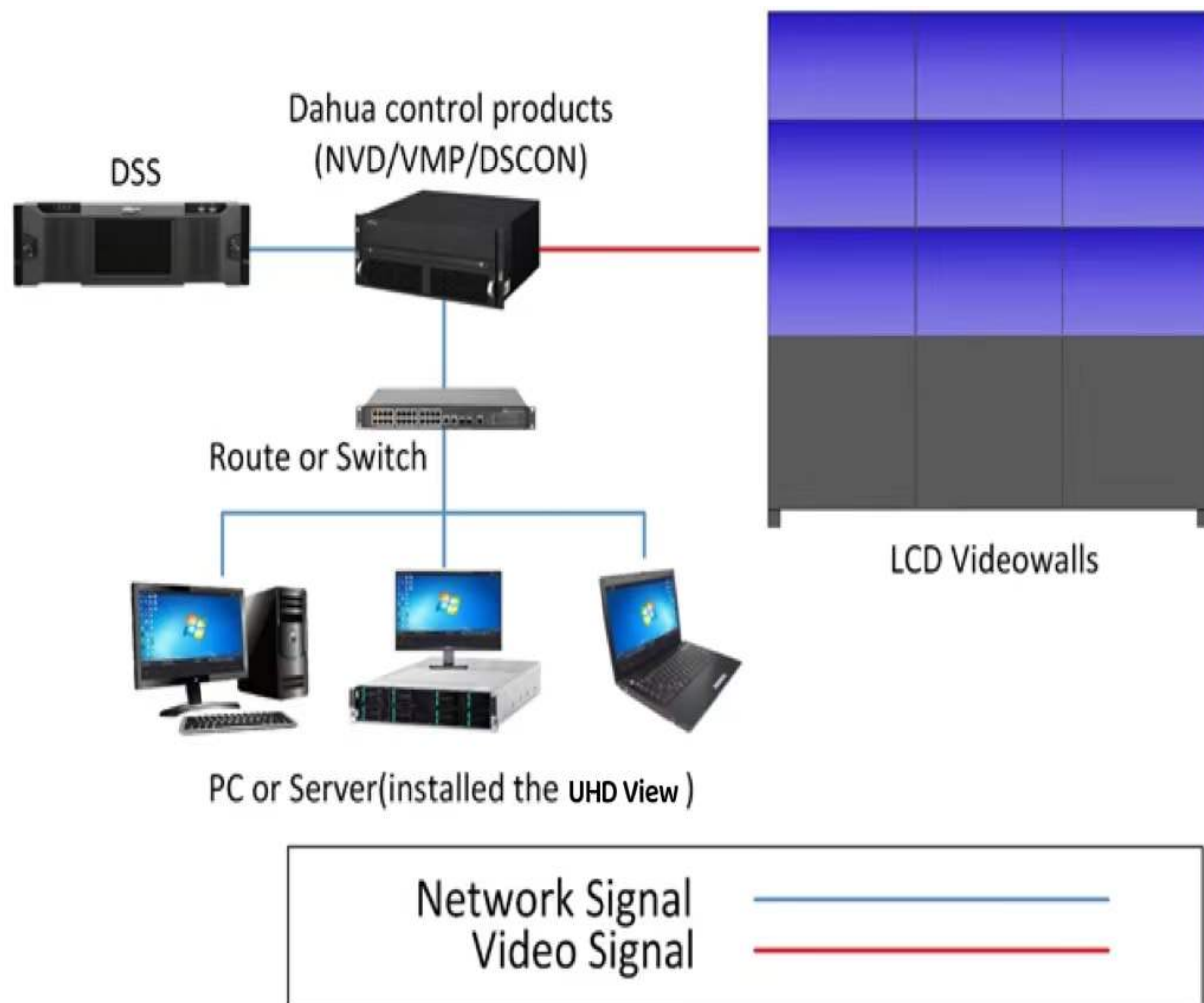


➤ *Часть экрана*





Управление | UHDView

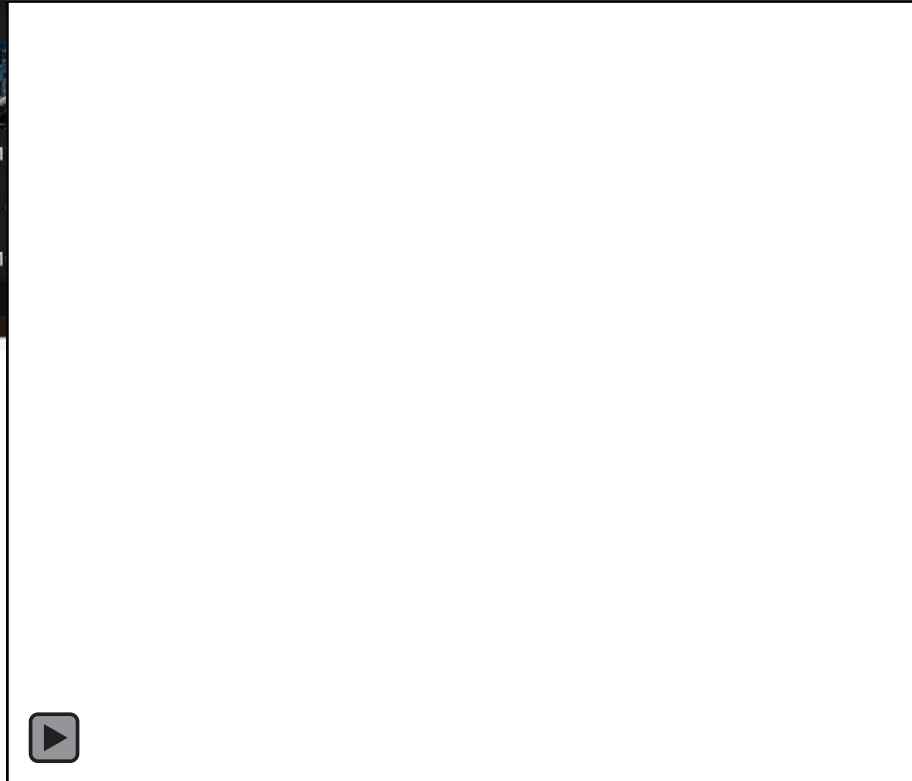
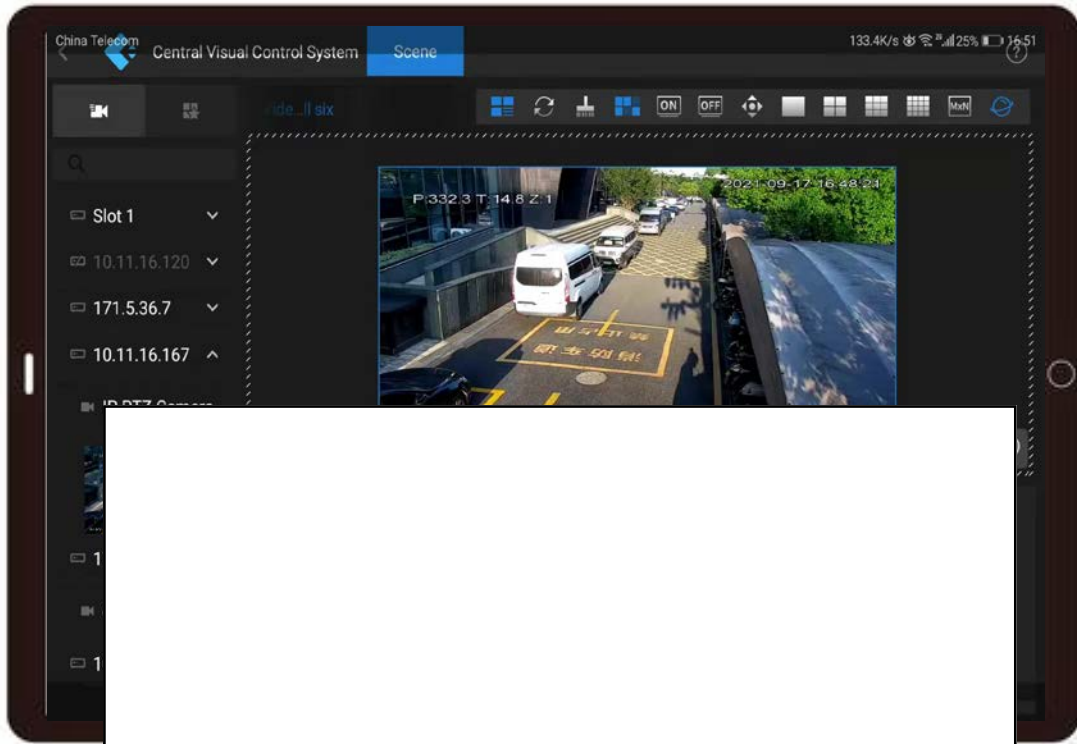


ФУНКЦИИ:

- Настройка экрана и параметров для отображения
- Наложение изображений и видео
- 2 канала статических изображений в 4K
- До 8 каналов отображения в зависимости от производительности ПК
- Поддерживаемое разрешение до 3840x2160
- Поддержка протокола Dahua для совместимости с продуктами управления серии M70-4U-E, DSCON3000-M/4U/7U и декодерами серии 4K



CVCS-Android Pad Control



Предпросмотр

- Предварительный просмотр видеоканала списка устройств

Просмотр

- Просмотр всего отображаемого контента

Видео на стене

- Поддержка масштабирования и разделения

PTZ Управление

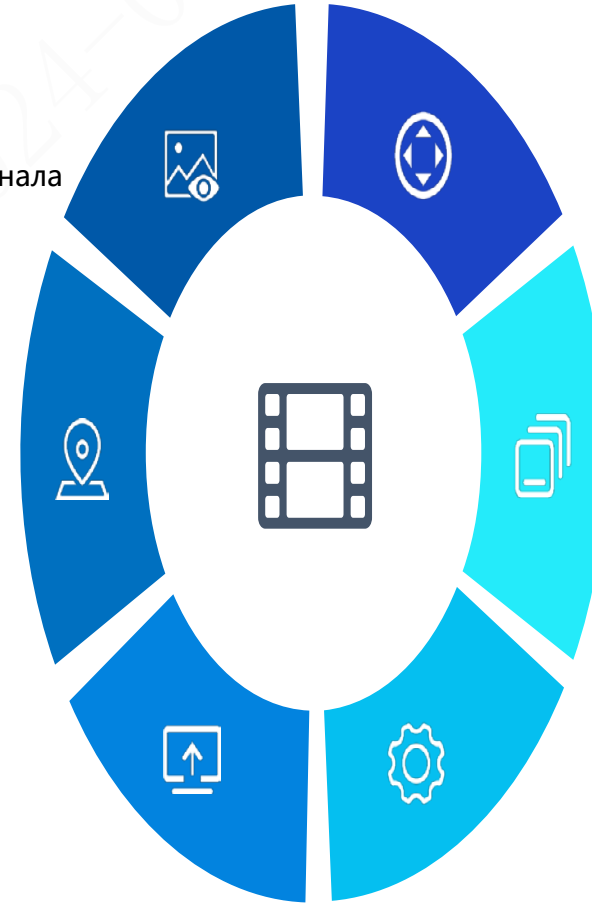
- Поддерживается управление PTZ камерами

Управление видеостеной

- Свободное управление окнами, выбор и удаление видео, предварительная настройка

Расписание

- Настройка расписания переключения контента, работы



Продукция

2.5U Мультиэкранный контроллер

Модель: DSCON3000-M



Особенности

- ✓ 19" 2.5U ATCA индустриальный корпус
 - Совместим со стандартными шкафами
- ✓ Поддерживает любые режимы сращивания до 32 экранов и 3 дополнительных выходов 4K HDMI на главной плате управления
 - Подходит для небольших и средних решений (до 35 экранов)
- ✓ 1/4/9/16/32 раскладки
 - Предпросмотр большего количества видео на одном экране
- ✓ Поддержка H.265/H.264/MJPEG/MPEG4
 - Обеспечивает дополнительные возможности декодирования
- ✓ Обеспечивает решение с низкой задержкой и отличную синхронизацию.
 - Обеспечивает наилучшие визуальные впечатления
- ✓ Поддерживает LED экраны с мелким шагом и 4K
 - Поддерживает дисплеи с высоким разрешением



Продукция

Модель: M70-4U-E



Roaming



Multi-segmentation



USB



4K

Decoding



4K

Collection



H.265



Slots



NOISE

Особенности

- ✓ 19" 4U ATCA индустриальный корпус
- Совместим со стандартными шкафами
- ✓ Резервный БП
- Обеспечивает бесперебойную работу
- ✓ 80кн@1080P кодирования & 80кн@4K декодирования
- Мощные возможности производительности
- ✓ Сращивание до 60 экранов
- Обеспечивает наилучшие визуальные впечатления
- ✓ 1/4/6/8/9/16/25/36 раскладки
- Предпросмотр большего количества видео на одном экране
- ✓ Dahua, Hikvision, Onvif, RTSP
- Совместим с большим кол-ом устройств
- ✓ Деварпинг камер типа фишай
- Эффект подробного изображения

Продукция

Модель: M60-12U



Roaming



Multi-segmentation



USB

4K
Decoding

4K
Encoding

H.265



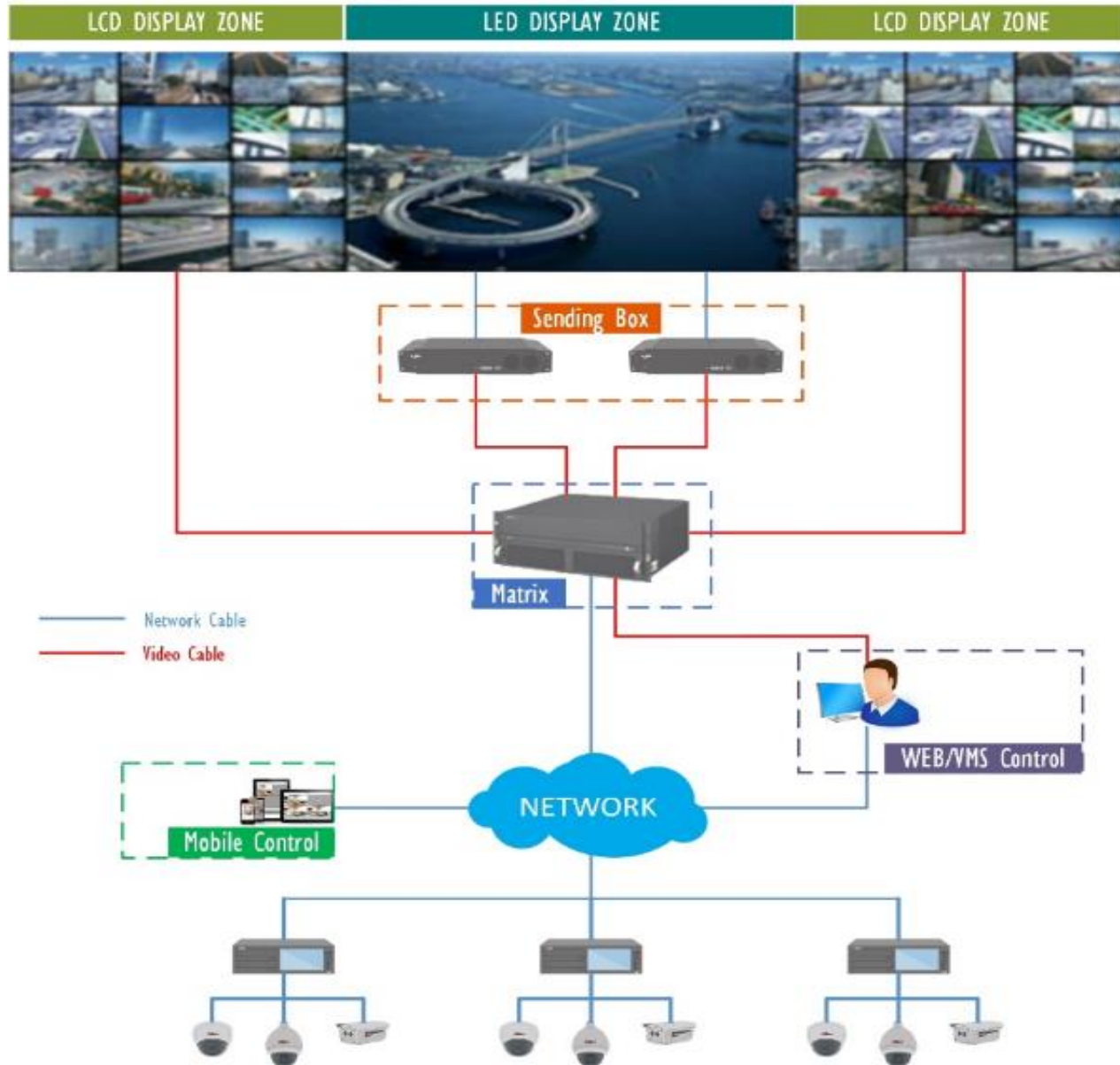
Slots



NOISE

Особенности

- ✓ 19" 12U ATCA промышленный корпус
- Совместим со стандартными шкафами
- ✓ Резервный БП
- Обеспечивает бесперебойную работу
- ✓ 80кн@4К кодирования & 240кн@4К декодирования
- Мощные возможности производительности
- ✓ 8 Гигабитных и 8 SFP сетевых порта
- Удобство матричного управления и предварительного просмотра
- ✓ Удаленная перезагрузка/обновление/настройка по умолчанию и другие операции
- Удобно для пользователя
- ✓ Дополнительный аудиовход на картах кодирования
- Предоставляют аудиоинформацию



Мониторинговый центр

LED+LCD:
LCD отображают каналы видео с камер и других сигналов, например ПК;
LED отображают уточненное изображение для анализа ситуации и принятия решения.

Управление:
Управление пользователями;
Управление через веб, VMS или локальное меню

Отображение с разных источников:
Сбор сигналов с: VGA/ DVI/ HDMI/ CVBS/ HDCVI/ HDSDI
Управление изображением:
масштабирование/объединение/перемещение/налож



Управление | Сравнение моделей



NVD0105DH-4K



NVD0605DH-4I-4K



NVD0905DH-4I-4K



NVD1205/1505/1805/
2105 DH-4I-4K

Кол-во дисплеев	1 экран	6 экранов	9 экранов	12/15/18/21 экрано
Управление	масштабирование/перемещение/наложение	масштабирование/объединение/перемещение/наложение		
Сетка	1/4/9/16/25/36/64	1/4/6/8/9/16/25/36	1/4/9/16	1/4/9/16
Декодирование	3CH@12MP(25fps)/4CH@8MP(30fps)/16CH@1080P(30fps)/36CH@720P(30fps)/64CH@D1(30fps)	2CH@32MP(25fps)/6CH@12MP(15fps)/8CH@8MP(30fps)/32CH@1080P(30fps)/72CH@720P(30fps)/128CH@D1(30fps)	9CH@12MP(25fps)/12CH@4K/48CH@1080P/108CH@720P/144CH@D1	12CH@12MP(25fps)/16CH@4K; 15CH@12MP(25fps)/20CH@4K; 18CH@12MP(25fps)/24CH@4K; 21CH@12MP(25fps)/28CH@4K
Особенности	4K & H.265 & H.265+, Разложение камер типа Fisheye	Декодирование 4K, H.265 и H.265+, автоматическое переключение основного/дополнительного потока	Декодирование 4K, H.265 и H.265+, устранение искажений типа «рыбий глаз», Сбор сигналов ПК	Декодирование 4K, H.265 и H.265+, устранение искажений типа «рыбий глаз», Сбор сигналов ПК



Продукция

Model: NVD0605DH-4I-4K

NEW

Device Indicator



HDMI Output

RS232

HDMI Collection

Alarm, RS485

Особенности

- ✓ 8K декодирование
- 2кн@32Мп(25к/с)/6кн@12Мп(15к/с)/8кн@8Мп/32кн@1080P/72кн@720P/128кн@D1
- ✓ H.265+
- Декодирование с IP камер
- ✓ 1кн 4K@30к/с вход и 4кн 4K@60к/с выход
- Решение в разрешении 4K
- ✓ Локальный GUI
- Поддержка базовых настроек
- ✓ 1/4/6/8/9/16/25/36 свободная раскладка
- мультиоконный режим в одном экране
- ✓ Dahua, Hikvision, Onvif
- Совместимость с по протоколам сторонних производителей
- ✓ Обновление
- Обновление прошивки через веб интерфейс



NKB1000



- HDMI1
- HDMI2
- HDMI3
- HDMI4
- HDMI5
- HDMI6

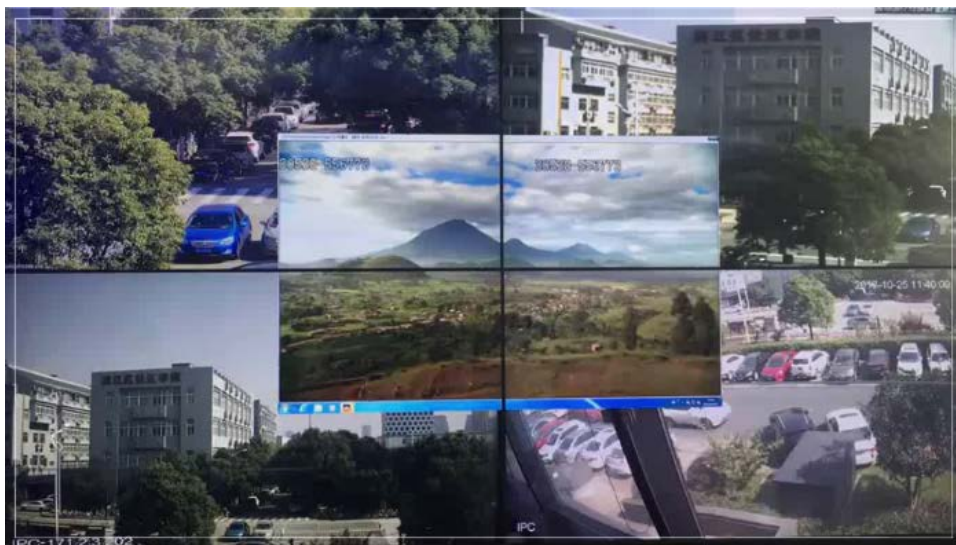


NVD0605DH-4I-4K

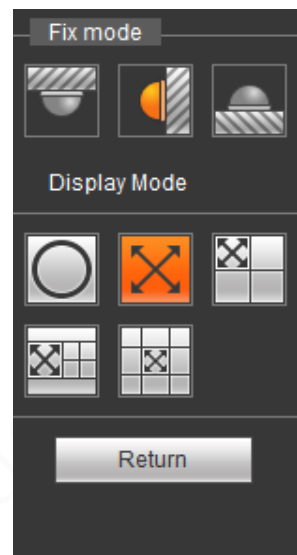


4K

PC signal collection



Все контроллеры поддерживают масштабирование, слияние, перемещение и наложение окон..



Часть контроллеров поддерживают функцию устранения искажений с камер типа «рыбий глаз»



Все контроллеры поддерживают установку фона экрана



Продукция



DESIGN
AWARD
2017

Модель: NKB5000



Особенности



10.1" LCD сенсорный экран
- для удобного взаимодействия с системой



RS232, RS485, Wi-Fi и Ethernet
- Варианты подключения для пользователя



4-осевой джойстик
- Удобное управление PTZ камерами



4кн@4К
- Хорошие показатели декодирования



Предоставление услуг по разработке поддержке
- Удобно для стыковки со сторонней системой и OEM

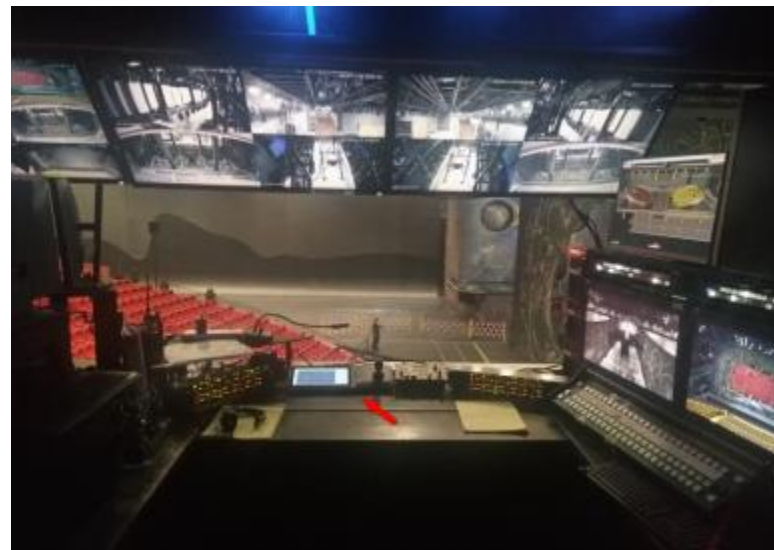
Клавиатура | HDMI выходы



Разделение окон на 1/4/9/16 для 4 видеовыходов
NKВ5000 поддерживает 4 канала HDMI декодирования и локального отображения. Все видеовыходы поддерживают управление PTZ камерами.



NKB5000



Удобное управление PTZ камерами с помощью 4-х осевого джойстика и сенсорного экрана

Смена схемы отображения с помощью одной кнопки

Совместимость с экранами и устройствами декодирования или платформой DSS для контроля за видеостеной

Продукция



Модель: NKB1000-E

Управление:

- DAHUA XVR/NVR
- DAHUA PTZ камеры
- Декодеры и матрицы
- Работа с SmartPSS/DSS через USB

Особенности

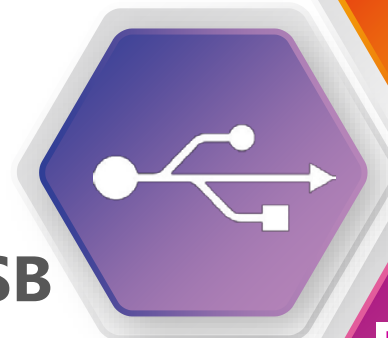
Подключение

USB, RS232, RS485 & Ethernet



Джойстик

3-х осевой для контроля и управления



USB

- Работа с SmartPSS/DSS через USB

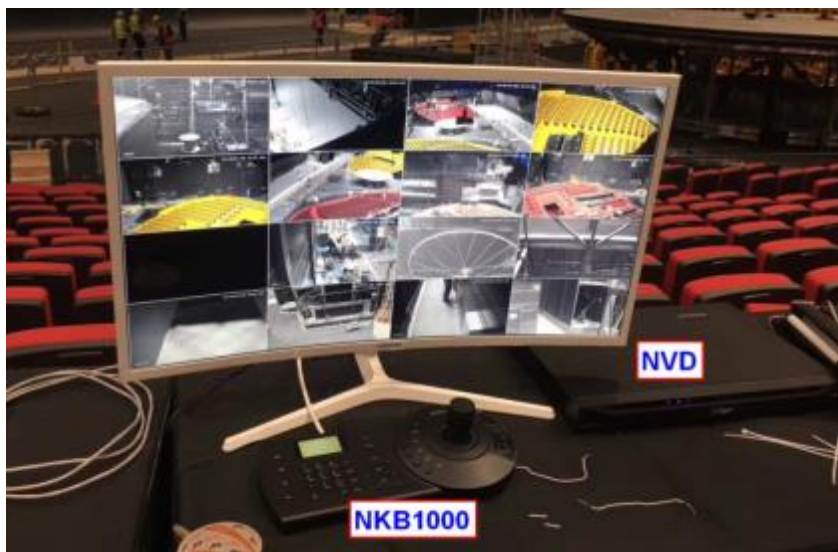


Hot Key

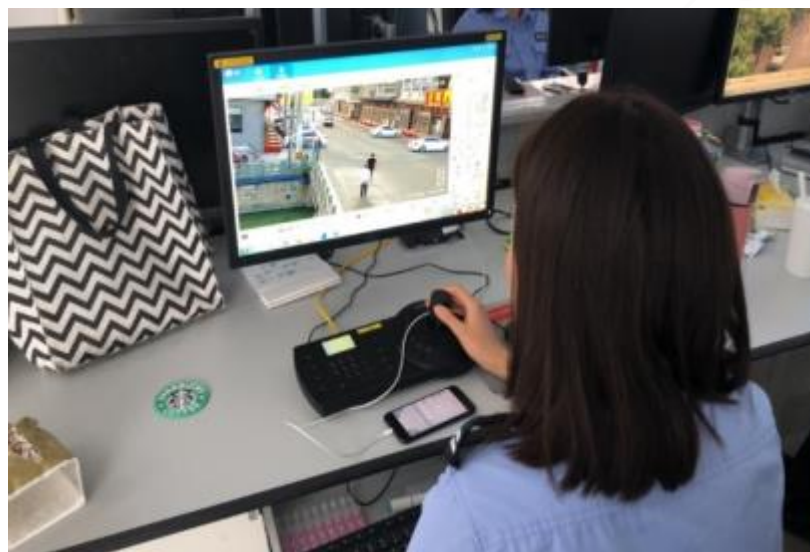
Используйте комбинации клавиш для быстрого переключения



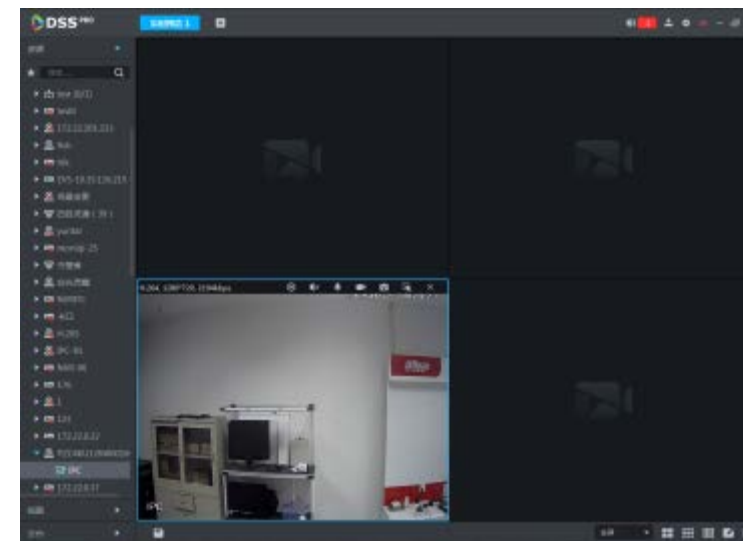
NKB1000-E



Небольшие проекты мониторинга для предварительного просмотра видео и управления PTZ



Быстрое переключение схемы просмотра и снимок одной кнопкой



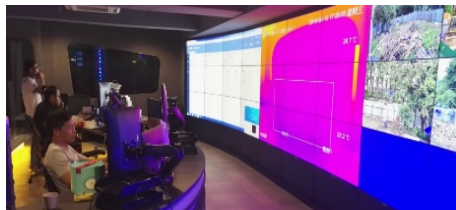
Совместимость с платформой DSS через USB для предварительного просмотра и управления видео.



Control | Application Scenarios



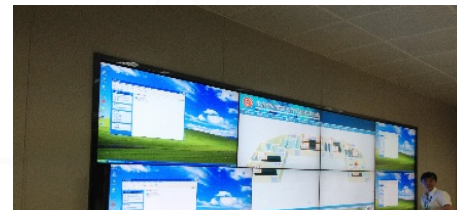
Центр управления



Командный центр



Умный город



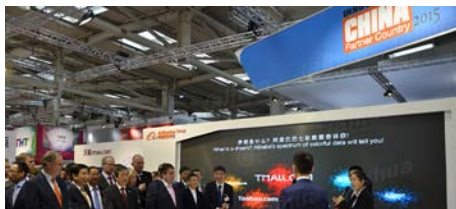
Финансы



Телеком



ТВ



Выставки



ТЦ



Аэропорт



ЖК



Шоу



Казино



Аудитория



Реализованные проекты | LED



Indoor LED P1.6- 96m2, Саудовская Аравия



Indoor LED P1.2 93m2, Ханчжоу



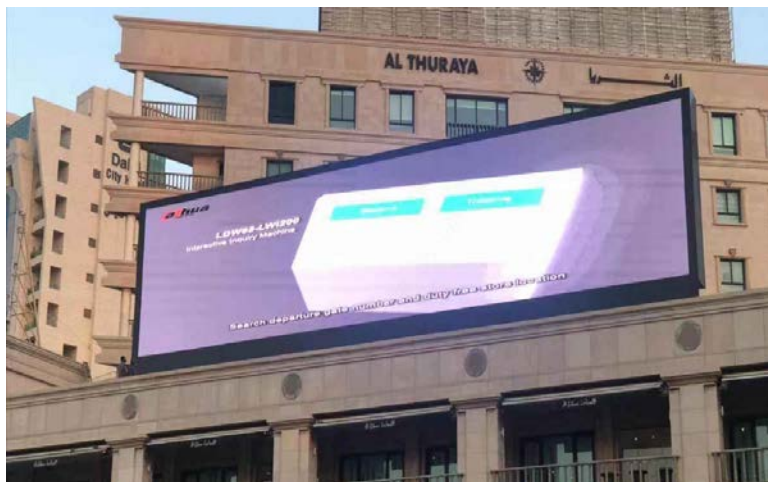
Outdoor Fixed LED P10 330m2, Наньчан



Outdoor Rental LED P4.81 240m2, Алжир



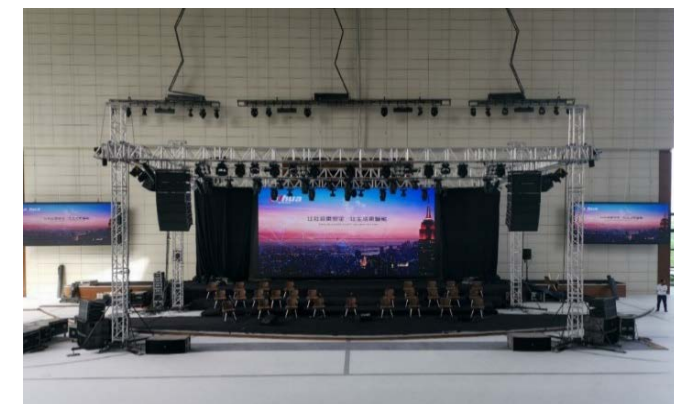
Реализованные проекты | LED



Outdoor Fixed LED P10 160m2, Кувейт



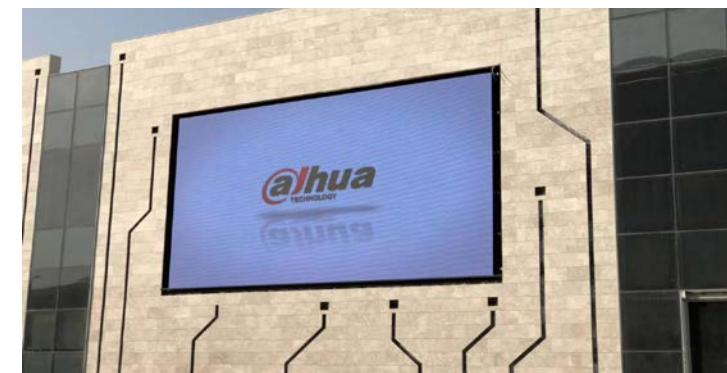
Indoor & Outdoor Fixed LED 7sets ~150m2, Кинотеатр (Пакистан)



Indoor LED P5 62m2, Турция



Outdoor Rental LED P3.91 40m2, Дубай



Outdoor Fixed LED P6 40m2, Кувейт



Indoor LED P2.5 2 sets~200m²,
Безопасный город (Мексика), 2019



Indoor LED P2.5 93sets, Новая Зеландия, 2019



Indoor LED P1.6 40m²,
Азербайджан, 2019



Indoor LED P1.6 35m², Ханой
Конференц-зал, 2019

Спасибо

Enabling a safer society and smarter living

World Leading Video- Centric Smart IoT Solution & Service Provider