

# КАЧЕСТВО ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ

\* Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Комплексные решения безопасности для жилых помещений — Февраль 2018 г.









# КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЖИЛОГО СЕКТОРА

- Безопасные
- Удобные
- Интеллектуальные



#### Управление доступом на территорию

- Система автоматического распознавания номерных знаков
- Контроль доступа
- Видеоинтерком



#### Общественная безопасность

- Оповещение о вторжении
- Колонна экстренного вызова
- Система видеонаблюдения



#### Централизованное управление

- Универсальная платформа управления, предусматривающая одновременное функционирование различных систем
- Интеллектуальное приложение для смартфона

Жилые комплексы становятся центром повседневной жизни— местом, где мы проводим время со своими родными.

Однако в условиях современного города жилые комплексы должны удовлетворять повышенным требованиям в отношении безопасности пространства, большого количества личного автотранспорта, а также быть комфортными и удобными.





Как обеспечить безопасность жилой зоны?



Как управлять автомобилями и людьми?



Как управлять различными системами безопасности?









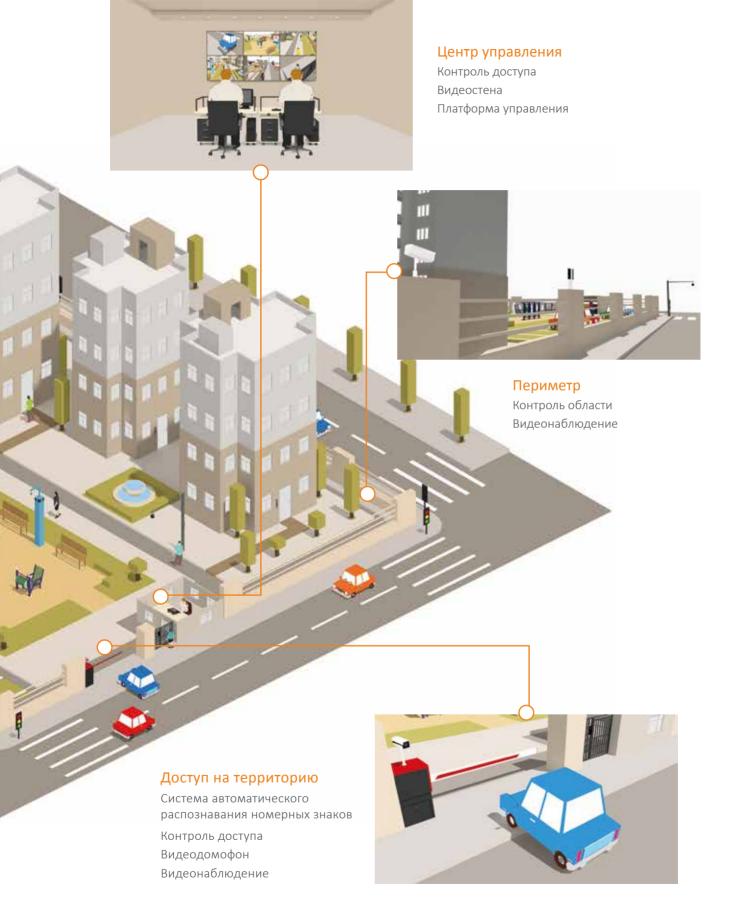
# ПРОЕКТ ЖИЛОГО КВАРТАЛА



# Общественное пространство

Колонна экстренного вызова Видеонаблюдение

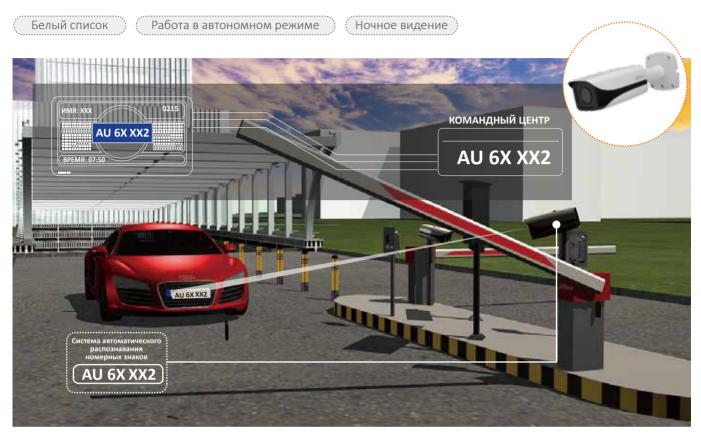




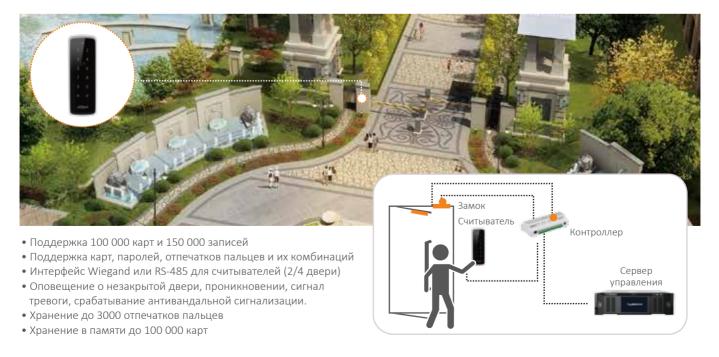
# СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

### Въезд во двор

Распознавание номерного знака автомобиля для обеспечения въезда и выезда, а также контроля других транспортных средств.

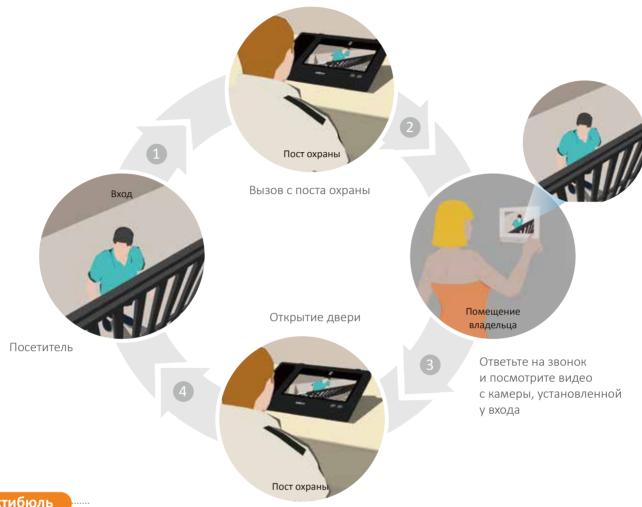


Система контроля доступа удобна для организации входа и выхода владельцев помещений, а также для эффективного управления доступом для посторонних людей.





Когда придет гость, охранник с центральной станции свяжется с вами, и вы сможете увидеть видео с камеры на мониторе своего домофона.



# Вестибюль

Система позволит увидеть посетителя и дистанционно открыть дверь.







Если владельцев нет дома, вызов с видеодомофона может быть переадресован на смартфон. С помощью специального приложения хозяин жилья может ответить на вызов и дистанционно открыть дверь.

#### Особенности:

- Видеоинтерком
- Удаленное управление замком
- Интерактивный видеомониторинг

## Общественное пространство

Круглосуточное видеонаблюдение может обеспечить безопасность жилых и общественных территорий.

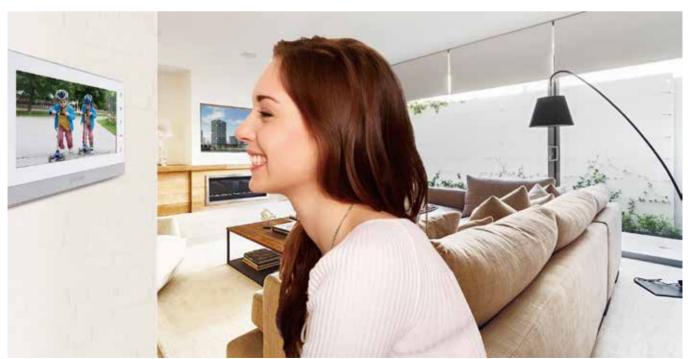




Колонна может направлять оповещения в центр управления при возникновении чрезвычайной ситуации.



Вы можете подключить к видеодомофону IP-камеру, расположенную в зоне общественного использования и наблюдать за своими детьми через видеодомофон.



# Периметр

Использование периметральной системы защиты и системы видеонаблюдения обеспечивают постоянную безопасность периметра жилого дома или квартала.





## Центр управления

В центре управления охранник может видеть на видеостене всё, что происходит. Когда возникает чрезвычайная ситуация, охранник может быстро определить место происшествия и обеспечить немедленное реагирование на нее.





# СТРУКТУРА СИСТЕМЫ

# Основные свойства системы:

Безопасная / удобная / интеллектуальная

## Зона постоянного контроля

Система видео- наблюдения	Видео- интерком	Контроль доступа	Система автоматического распознавания номерных знаков	Видеостена	Защита периметра	Колонна экстренного вызова	Интеллектуальное приложение для смартфона	Сервер управления
---------------------------------	--------------------	---------------------	---	------------	---------------------	----------------------------------	---	----------------------



# КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Универсальная платформа управления, предусматривающая одновременное функционирование различных систем

Универсальная платформа управления компании Dahua включает в себя такие функции, как видеонаблюдение, видеостена, сигнализация,



контроль доступа, видеодомофонию, контроль прохода и интеллектуальное приложение для смартфона. Обладая высокой производительностью, эффективностью и простотой в эксплуатации, она представляет собой экономически выгодную универсальную станцию (так как не требует дополнительных затрат).

## Система с единой карточкой

Видеодомофон и система контроля доступа работают совместно с платформой управления Dahua. Жильцам необходимо иметь только одну карту для пользования всеми системами.



#### Интеллектуальное приложение для смартфона





Возможность отвечать на вызовы и открывать дверь дистанционно с помощью приложения независимо от того, где вы находитесь — дома, на работе или идете где-либо.

### Электронная карта



#### Видеосвязь



При обнаружении опасности системой видеонаблюдения, она направит Push-уведомление в центр управления и транслирует изображение на видеостену. Это позволяет быстро просмотреть случившееся событие.

# ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

#### IPC-HDW4231EM-AS



- 1/2,8" STARVIS™ CMOS
- Поддержка Н.265/Н.264 до 3-х потоков
- 50 к/с при разрешении 1080P (1920×1080)
- Видеоаналитика
- WDR (120 дБ), режим день/ночь (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Сетевой мониторинг: Web viewer, CMS(DSS/PSS), DMSS
- Объектив 2,8 мм (3,6 мм, 6 мм опционально)
- Встроенный микрофон
- Дальность ИК подсветки до 50 м
- Слот Micro SD, IP67, PoE

#### IPC-HFW4231B-AS



- 1/2,8" STARVIS™ CMOS
- Поддержка Н.265/Н.264 до 3-х потоков
- 50 к/с при разрешении 1080P (1920×1080)
- Видеоаналитика
- WDR (120 дБ), режим день/ночь (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Сетевой мониторинг: Web viewer, CMS(DSS/PSS), DMSS
- Объектив 3,6 мм (6 мм опционально)
- Интерфейсы: тревожные входы/выходы 1/1, аудио входы/выходы 1/1
- Дальность ИК подсветки до 50м
- Слот Micro SD, IP67, PoE

#### ITC237-PW1B-IRZ



- В камеру встроен алгоритм LPR (распознавания номерных знаков транспортных средств).
- Поддерживает определение контура номерного знака, обзор фотоснимка и видеозаписи
- Встроенная база данных белого списка, контроль работы шлагбаума
- Мощный вариофокальный объектив с фокусным расстоянием 2,7-12 мм и ИК-подсветкой идеально подходит для мониторинга работы системы автоматического распознавания номерных знаков на расстоянии 3~8 м
- Широкий диапазон рабочих температур, IP67, IK10
- Широкий динамический диапазон (WDR (120 дБ))

#### SD59230U-HNI



- 1/2,8" STARVIS™ CMOS
- 30х оптическое увеличение
- Поддержка технологии Starlight
- Кодирование Н.265
- 50 к/с при разрешении 1080Р, 25/50 к/с при разрешении 720Р
- Видеоаналитика и автоматическое слежение
- Поддержка технологии РоЕ+
- Дальность ИК подсветки до 150 м
- IP66

#### NVR5864-16P-4KS2



- Поддержка H.265/H.264/MJPEG/MPEG4
- Максимальный входящий поток до 320 Мбит/с
- Максимальное разрешение просмотра и воспроизведения до 12 Mn
- Интерфейсы 2HDMI/VGA
- 3D интеллектуальное управление PTZ камерами Dahua
- Поддержка Raid-массива 0/1/5/6/10

#### VTA8111A



- HD CMOS видеокамера
- Ночное видение
- Видео- и аудиосвязь
- Удаленный мониторинг и широковещание
- Интеграция с тревожной сигнализацией
- Антивандальная защита

# ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

#### VTS5240B



- 10" TFT емкостной дисплей, 1024×600
- Подключение ІР-камер
- Подключение сигнализации
- MicroSD до 32 Гб опционально
- Запись видео и снимков (необходима SD карта)

### VTH1550CH



- Ёмкостной дисплей 7"
- Возможность подключения ІР-камер
- Наличие тревожных входов
- Слот для карт Micro SD
- Запись видео и снимков на карту памяти

#### VTO1210C-X



- HD CMOS видеокамера
- Панель из нержавеющей стали, IP54, IK07
- Цветное видеоизображение ночью, LED подсветка
- Встроенный считыватель карт
- Отправка видео и аудио
- Накладной или врезной монтаж

### DHI-IPMECD-2012AL/R



- Питание: АС 220 В 50 Гц/ АС 110 В 60 Гц
- Потребляемая мощность: 150 Вт
- Скорость: 1,5-6 секунд (опционально)
- Рабочая температура: от -20 °C до +85 °C
- Длина стрелы: от 3 до 6 метров (опционально)
- Относительная влажность воздуха: от 5 % до 95 %
- Размер: 390 × 340 × 1020 мм (Д × Ш × В)

#### ASR1201D



- Протокол RS-485
- Поддержка RS485, Wiegand34/26 (по умолчанию 34)
- 13,56 МГц (Mifare)
- 125 кГц (EM-ID)
- Красный и синий светодиоды
- Функция Watch dog
- Влагозащита
- Накладной или врезной монтаж
- IP65

#### ASR1102A(V2)



- Протокол RS-485
- По умолчанию карта IC (Mifare) ("-D" означает карту ID EM)
- Поддержка карт, отпечатков пальцев
- Хранение до 3000 отпечатков пальцев
- Синяя подстветка
- Функция Watch dog
- Зуммер и индикатор
- Накладной монтаж

# ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ



#### ASC1204B



- Запись до 100 000 карт и до 150 000 событий
- Поддержка нескольких карт
- Поддержка: карта, пароль, отпечаток пальца и их комбинации
- Поддержка протокола ТСР/ІР для подключения к компьютеру
- Поддержка Wiegand или RS-485 для подключения к считывателям
- Оповещение о незакрытой двери, проникновении, принудительная тревога, датчик кражи
- Блокировка двери, запрет повторного прохода, многофункциональная карта
- Задание до 128 периодов работы и праздничных дней
- Функция Watch dog
- Настенный способ монтажа

#### ARC9016C



- 16 зон, расширение до 256 (ARM801/802/911/921)
- Поддержка до 8 разделов
- 4 тревожных выхода, расширение до 64 (ARM808/911/921)
- Подключение до 8 контрольных панелей (ARK10C)
- 2 шины MBus, расстояние до 2,4 км для каждой шины
- Поддержка протоколов TCP/IP, PSTNХарактеристики

#### LHP-200Q



- Одновременное пересечение всех лучей
- Дистанция до 200 м
- ABS пластик
- Класс защиты ІР55

#### DSS7016



- Встроенная операционная система Linux, C/S архитектура
- Стабильная работа в режиме 7×24
- Поддержка плана тура
- Поддержка различных отчетов
- Поддержка протокола ONVIF

#### M70-4U-E



- Монтаж в 19" стойку
- Поддерживаемое разрешение 80кн@1080Р или 320кн@D1
- Поддерживаемое разрешение 80кн@4К или 320кн@1080Р или 720кн@720Р или 1500кн@D1
- Кодирование Н.265 при разрешении 320кн@1080Р
- Поддержка 240кн@D1 нестандартных потоков
- Поддержка раскладки до 60 окон
- 6 RJ-45 гигабитных интерфейсов

#### DHL460UTS-E



- DID LCD панель выполнена из высококачественных компонентов, позволяющих работать в режиме 24/7
- Высокая контрастность и высокая яркость значительно улучшают видеоизображение
- Высокоточная цифровая обработка, более яркое видео
- Встроенные 3D COMB фильтр и 3DNR
- Интеллектуальная регулировка яркости, энергосбережение
- Использование металлического корпуса с защитой от постороннего вмешательства

# ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Оборудование	Описание	Въезд и выезд	Квартира	Периметр	Общест- венное про- странство	Центр управления
IPC-HDW4231EM-AS	2Мп миникупольная IP-видеокамера	•	•		•	•
IPC-HFW4231B-AS	2Mn Starlight IP-видеокамера с функцией распознавания номерных знаков транспортных средств	•	•	•	•	
ITC237-PW1B-IRZ	2Мп WDR IP-видеокамера с функцией распознавания номерных знаков транспортных средств	•				
SD59230U-HNI	2 Мп 30x Starlight PTZ IP-видеокамера			•	•	
NVR5864-16P-4KS2	64 канальный 2U 16 РоЕ, 4K & H.265 видеорегистратор					•
VTA8111A	Колонна экстренного вызова				•	
VTS5240B	Центральная станция	•				•
VTH1550CH	IP-видеодомофон		•			
VTO1210C-X	Вызывная панель ІР		•			



# ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Оборудование	Описание	Въезд и выезд	Квартира	Периметр	Общест- венное про- странство	Центр управления
IPMECD-2012A(L/R)	Шлагбаум	•				
ASR1201D	Влагозащищенный RFID считыватель	•				•
ASR1102A(V2)	RFID считыватель отпечатков пальцев					•
ASC1204B	Контроллер доступа на 4 двери	•	•			•
ARC9016C	Mbus контроллер сигнализации			•		
11 LHP-200Q	Четырехлучевой детектор			•		
DSS7016	Сервер управления					•
M70-4U-E	Многофункциональный сервер					•
DHL460UTS-E	46″ Full-HD секция видеостены (ультратонкая рамка 5.3 мм)				•	•