



DAHUA TECHNOLOGY





Репутация клиента, репутация партнера, репутация Dahua!

СОДЕРЖАНИЕ

01/

ОБЗОР

О компании
История

02/

СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Производство
Проектирование и разработки
Профильная продукция

03/

КЛИЕНТЫ

Умный город
Области применения
Потребители

04/

ИСТОРИИ

Истории успеха

05/

БУДУЩЕЕ

Перспективы

06/

СНГ

Представительства Dahua
Истории успеха



ОБЗОР

- О компании
- История



О КОМПАНИИ

Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd. — ведущий мировой производитель решений в сфере видеонаблюдения.

В 2017 году компания заняла третье место в рейтинге компаний-производителей систем безопасности «Security 50», составленным специализированным изданием a&s international.

Основываясь на технологических инновациях, компания стремится предоставлять клиентам продукцию и услуги самого высокого качества. Конечные пользователи продукции Dahua могут успешнее вести бизнес и быть уверенными в своей безопасности.



13 000+
сотрудников



1200+
зарегистриро-
ванных патентов



180
Дистрибуция
(количество стран)



154
офиса в Китае



10 000+
деловых
партнеров
в Китае



6000+
инженеров-
разработчиков



37
зарубежных
филиалов

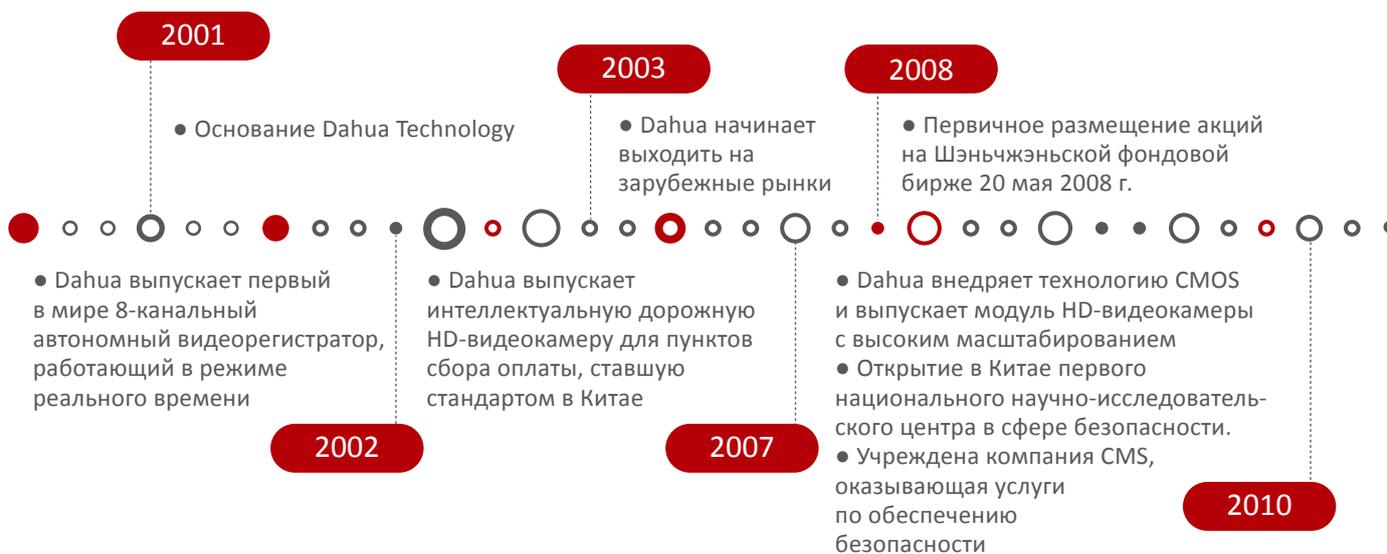


№ 2
по доле на рынке*

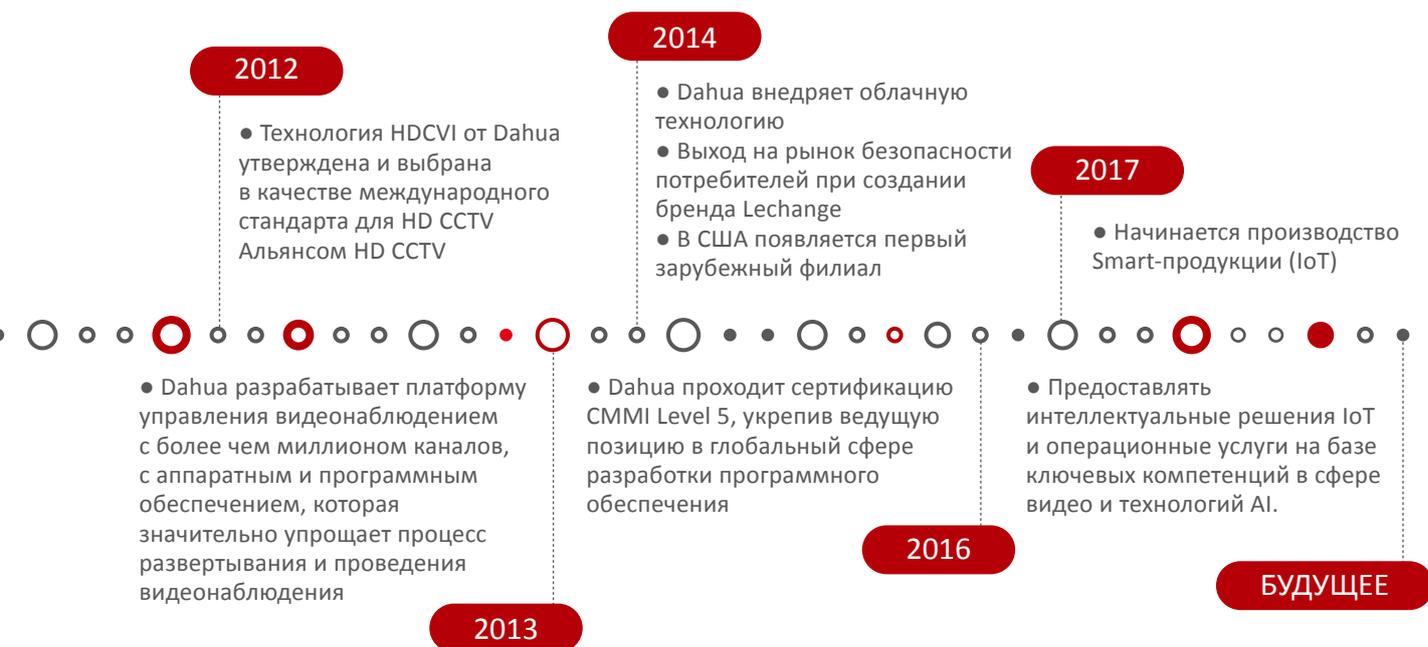
* Источник:
Доли на рынке в мировой сфере
видеонаблюдения IHS за 2016 год



ИСТОРИЯ



- 2017 год: достижение прибыли в размере **18,85 млрд юаней (2,9 млрд долл. США)**.
Годовой рост: **41,4 %**
- Ориентирование на построении ключевой компетенции.
Инвестирование в исследования и разработки **10 %** от продаж
- С 2008 года IPO рыночная стоимость компании возросла в **40 раз**
- 2008–2016: быстрый рост компании – она вошла в десятку ведущих мировых производителей в сфере видеонаблюдения
- Рост прибыли (2008–2016): **CAGR 43 %**
- Рост продаж (2008–2016): **CAGR 46,4 %**





СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Производство
 - Проектирование и разработки
 - Профильная продукция
- 

ПРОИЗВОДСТВО

Ориентируясь на потребности клиентов, Dahua опирается на свои широкие производственные возможности и надежную систему управления поставками, чтобы предлагать своим клиентам только высококачественную продукцию. Придерживаясь концепции «Дух мастерства», компания постоянно совершенствует свои технологии и разработки. Благодаря такому подходу Dahua кардинально меняет значение фразы «Сделано в Китае».



Высокотехнологичные производственные площадки (IoT)

150 миллионов долларов США инвестируется в высокотехнологичные производственные площадки и современные логистические центры.



Система управления каналами поставок

Внедрена модель SCOR (рекомендованная модель работы цепочки поставок), позволяющая контролировать и совершенствовать бизнес-процессы.



Лаборатория для проверки надежности, центр тестирования конструкций

Комплексное тестирование учитывает все аспекты эксплуатации и жизненного цикла продукции, позволяя повысить ее надежность. Комплексная техническая база обеспечивает передовой подход к разработке и изготовлению продукции.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКИ

Инновационность – одна из ключевых ценностей Dahua Technology.

Революционные технологические достижения и технологические ресурсы являются результатом непрерывного финансирования и работы выдающейся команды инженеров. Dahua инвестирует в исследования и разработки около 10 % от годовой прибыли.

Dahua создала 4 научно-исследовательских института. Три из них занимаются исследованиями в области разработки микросхем, искусственного интеллекта, больших данных и облачных технологий. Еще один институт работает над программным обеспечением. Все эти учреждения обладают квалификацией научно-исследовательских станций и прошли сертификацию национального технологического центра. Объединенная исследовательская лаборатория была основана в сотрудничестве с технологическими партнерами компании, в том числе ADI, TI и ALTERA.

Фокус на инновациях позволяет компании Dahua использовать все возможные технологические достижения своей отрасли. Dahua применяет в своем оборудовании и решениях передовые технологии, обеспечивая развитие индустрии видеонаблюдения.



3

проекта по национальной программе «Факел»



2

проекта по национальной программе высокотехнологичной индустриализации



16

национальных стандартов



56

стандартов отрасли



130+

специализированных наград



reddot

5

наград RED DOT Design Award



product design award

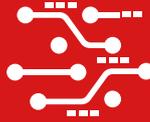
5

наград IF Design Awards



AI

Структурирование видео, распознавание лиц, распознавание автомобилей и номерных знаков.



Данные большого объема

Система, использующая данные большого объема при распознавании лиц и автомобилей.



Облачные технологии

Облачное хранилище, облачное распознавание, шифрование передачи мультимедийных потоков.



Хранение

Профессиональная система хранения файлов видеонаблюдения: технология SRAID.

HDCVI

Технология HDCVI

Передача аудио и видеосигналов с высокой четкостью по одному коаксиальному кабелю.



Обработка AV-сигнала

Интеллектуальные настройки параметров изображений, сверхвысокая разрешающая способность, технология ISP, smart-шифрование, направленный прием звука, распознавание и приложения.



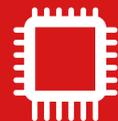
Разработка операционной системы

Технология с инфраструктурой для IoT, архитектура модульного программного обеспечения для операционной системы.



Оптическая технология

Конструкции оптических объективов, температурная компенсация, оптический стабилизатор изображений.



Технология разработки микросхем

Микросхемы контроллеров по нанометрической технологии, микросхемы для передатчиков SoC и HDCVI.

ПРОФИЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

- **Ориентирование на видеонаблюдение**

Фокусируясь на сфере видеонаблюдения, Dahua разрабатывает передовые технологии «audio, visual, smart, control» и формирует ассортимент, удовлетворяющий требованиям разных потребителей. Компания продолжит инвестировать в такие сферы, как данные большого объема, облачную обработку данных и искусственный интеллект, чтобы улучшить характеристики и функциональность своей продукции.

- **Исследование новых территорий**

Видео является ключевым направлением развития Dahua. В то же время компания проводит исследования в смежных областях, например, Machine Vision, создает промышленные дроны и системы видеоконференц-связи. Это позволяет компании расширить сферу видеонаблюдения до приложений IoT-видео и применять достижения в этой области в своей продукции.







КЛИЕНТЫ

- Умный город
 - Области применения
 - Потребители
- 

СТРУКТУРА БИЗНЕСА

- **Руководствуясь запросами потребителей, компания формирует модель «3 в 1: Канал-интегратор-пользователь»**

Следуя принципу «Ориентированность на потребности покупателей и приверженность их успеху», Dahua предоставляет своим клиентам услуги, позволяющие оптимизировать ценность их бизнеса для партнеров, компаний, которые занимаются интеграцией и ключевых пользователей – модель обслуживания «3 в 1».

- **Фокус на 3 ключевых потребительских сегментах с целью усовершенствования системы обслуживания клиентов**

Основываясь на модели «3 в 1», Dahua продолжает последовательно совершенствовать свою систему обслуживания клиентов. Она включает в себя систему CRM мирового класса, которая позволяет быть ближе к клиентам, хорошо понимать все их потребности и предоставлять комплексные решения и услуги для умных городов, коммерческих организаций и потребителей.



УМНЫЙ ГОРОД

Опираясь на самые современные технологии в видеонаблюдении и Smart IoT, а также достижениях в сферах искусственного интеллекта и данных большого объема, Dahua интегрирует технологии распознавания, платформы, решения для бизнеса и операции на уровне городов, обеспечивая многоуровневые системные решения для различных областей, комплексное управление городами и способствуя развитию «умных городов».





- Обеспечение безопасности
- Повышение качества обслуживания населения
- Масштабируемость
- Поддержка развития



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Dahua заручилась лояльностью своих клиентов, создавая продукцию и решения в соответствии с конкретными нуждами каждого бизнес-сектора. Многоуровневые IoT-разработки компании позволяют предлагать каждому клиенту решения, удовлетворяющие именно его требования. Такая гибкость достигается благодаря пониманию нужд потребителей, а также использованию ноу-хау, созданным на основе многолетнего опыта обслуживания огромного количества клиентов.



Общественные места

Образовательные учреждения и вузы, учреждения здравоохранения, учреждения культуры и искусства, туристические объекты, сельское хозяйство, проекты по водопользованию, защита окружающей среды и предотвращение лесных пожаров



Органы правопорядка

Полицейские участки, суды, прокуратура, надзорные органы, тюрьмы, дисциплинарные комиссии, таможенные органы, контрольно-пропускные пункты



Умные дома

Умные жилые кварталы и комплексы, промышленные парки, автостоянки, небольшие магазины, склады, гостиницы, рестораны, социальное жилье, строительные площадки



Особые услуги

Командные центры, полиция, вооруженные силы, пограничные службы и береговая охрана, ядерная безопасность, гражданская оборона





«Безопасные города»

Сети видеонаблюдения для общественной безопасности, безопасность и контроль в режиме 3D, управление видеоданными и их хранение, возможности больших данных для распознавания лиц, большие данные для распознавания автомобилей, центры видеоанализа, IoT-платформа данных большого объема, комплексная платформа видеоприложений, оверлейные технологии с большими данными, командные центры, сети безопасности жилых районов, проекты Xueliang Safe City, видеооблако в «безопасных городах», детекция и работа с видео



Интеллектуальное управление транспортом

Управление уличным движением, дорожный информационный центр, управление светофорами, интегрированное управление дорожным движением, электронная идентификация автомобилей, интеллектуальное управление парковками



Финансы

Банки, страховые компании, фондовые биржи



Правительство

Городская администрация, пожарная охрана, управление городским хозяйством, приграничная охрана



Поставщики услуг

Розничные магазины, базовые станции, центры обработки данных, Smart Family, Smart Shop, визуальная коммуникация, Video Composite, IoT-приложения



Интеллектуальная транспортная система

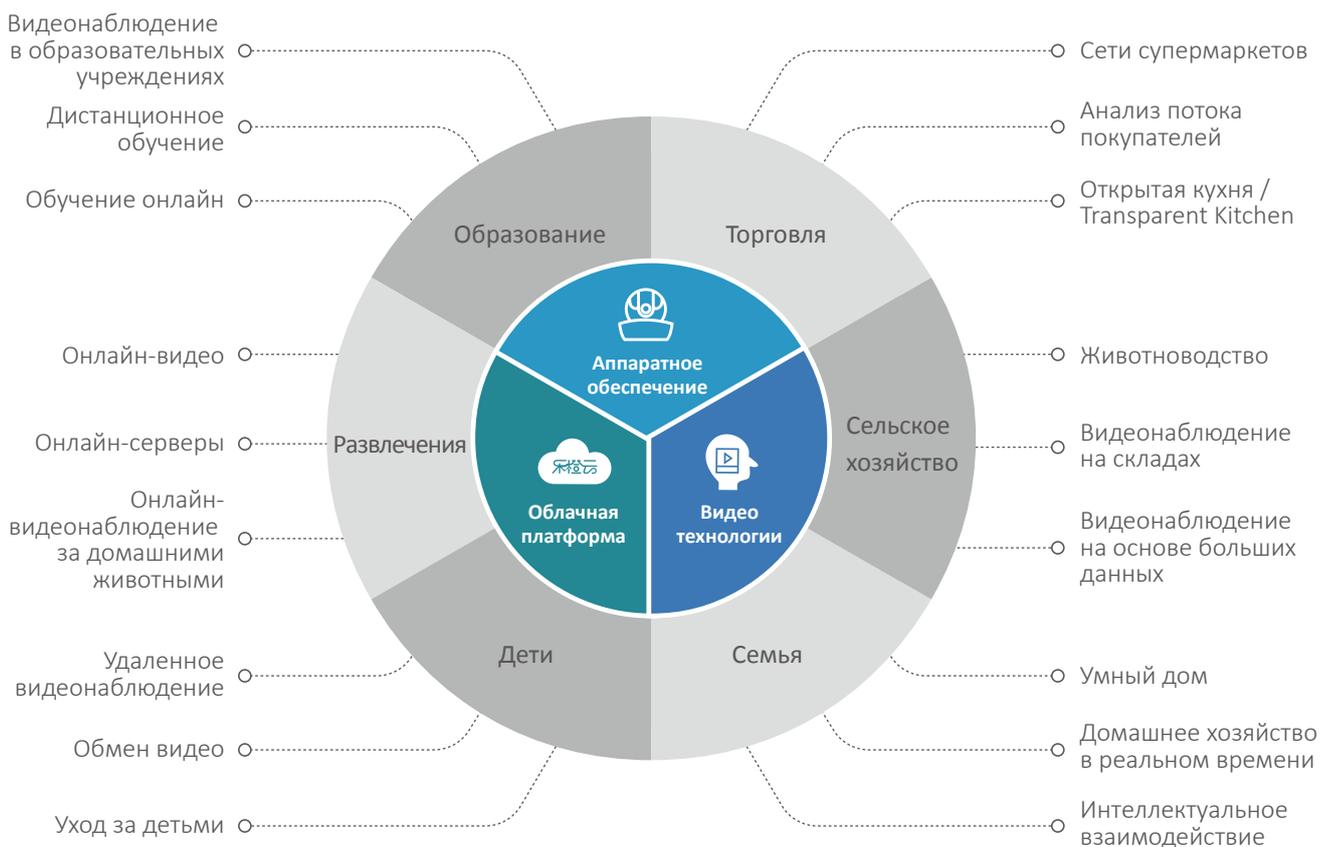
Магистраль, шоссе, перевозки, железнодорожный транспорт, метро, порты, авиация



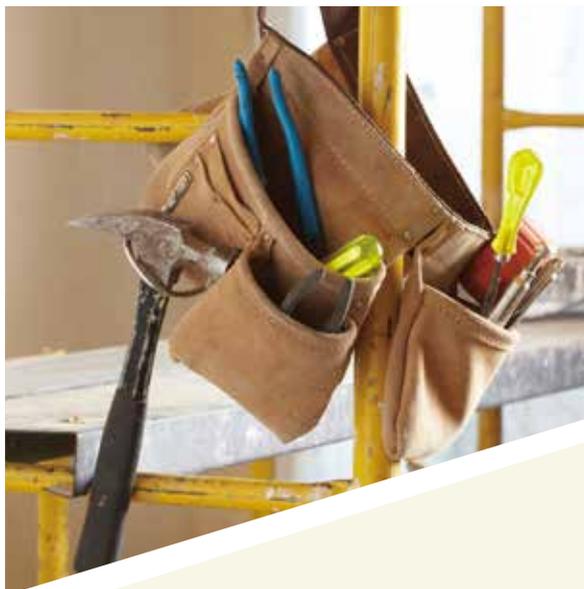
ПОТРЕБИТЕЛИ



Lechange – бренд Smart IoT, созданный в 2014 году. Эта открытая облачная платформа, базирующаяся на Lechange Cloud, включает в себя три компонента: smart-видеоборудование, облачные сервисы для видео и видеотехнологии. Платформа повышает ценность видеоприложений, предоставляя полное решение и возможности облачного хранилища владельцам частного жилья, магазинов, предприятий малого бизнеса и разработчикам приложений для видео.

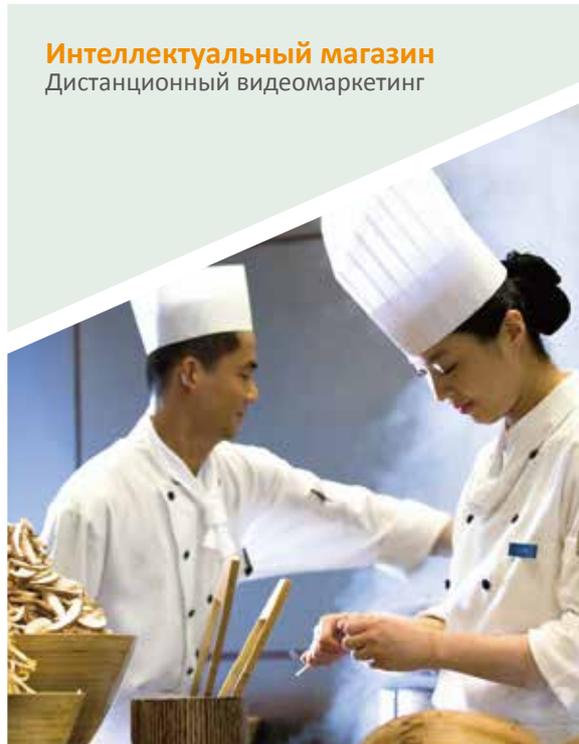


Возможности Lechange Cloud открыты для сторонних разработчиков, которые могут воспользоваться облачной технологией быстрее и по более низкой цене.



Наблюдение за ремонтными работами

Мониторинг процесса отделочных работ
и контроль качества в режиме онлайн



Интеллектуальный магазин Дистанционный видеомаркетинг



Охранная сигнализация

Возможность наблюдения, даже
если вы находитесь вне дома



Детское образование

Вы можете наблюдать за детьми
в любое время дня



- Истории успеха



Саммит G20 в Ханчжоу

Dahua стала ключевым поставщиком оборудования для обеспечения безопасности на Саммите G20. Компания предоставила 20 000 комплектов оборудования, группу безопасности из 600 человек, а также десятки передовых технологий непрерывного видеонаблюдения в ключевых и окружающих зонах. Это позволило гарантировать абсолютную безопасность при проведении саммита.



Олимпийские игры в Рио-де-Жанейро

Dahua была главным поставщиком систем безопасности на Олимпийских играх в Рио-де-Жанейро. Компания предоставила 373 IP PTZ-видеокамер, 1 450 IPC-видеокамер и аксессуары к ним. Оборудование было установлено на главном стадионе, в Олимпийской деревне и местах, где проходили разные мероприятия, а также на главных дорогах, ведущих к Олимпийским объектам.



Толедский собор

Толедский собор — один из трех соборов в Испании в стиле Высокой готики был построен в XIII веке. Чтобы обеспечить безопасность этого памятника архитектуры, в том числе при проведении реставрационных работ, компания Dahua установила интегрированные системы с 5-мегапиксельными IP-видеокамерами и 2-мегапиксельными HDCVI-видеокамерами, поддерживающими функции магнитного обнаружения, обнаружения по тепловому излучению, обнаружения нарушителей и возгораний.



Sinan Erdem Dome

Sinan Erdem Dome — крупнейшая многофункциональный спортивный объект в Турции, где проводился Чемпионат Европы по баскетболу 2017. Dahua модернизировала установленные там системы безопасности клиентскими и серверными устройствами, управляемым программным обеспечением DSS.



Торговый центр Oman Avenues Shopping Mall

Oman Avenues Shopping Mall – один из крупнейших торговых центров в Омане, входящий в состав сети Lulu Group. Dahua предоставила оборудование HDCVI профессионального уровня и комплексное решение для создания видеостен, благодаря чему удалось снизить расходы на управление торговым центром и повысить скорость реагирования при чрезвычайных ситуациях. Благодаря Dahua покупатели со всего мира получили возможность делать покупки в комфортных и безопасных условиях.



Рестораны McDonald's

Во многих ресторанах McDonald's Англии и Уэльса компания Dahua при поддержке одного из британских партнеров, который специализируется на монтажных работах, обновила CCTV-системы до видеосистем высокого разрешения, установив видеокамеры и видеорегистраторы HDCVI. Использование существующих кабелей позволило оптимизировать бюджет, быстро провести монтаж. В результате, рестораны возобновили свою работу в кратчайшие сроки.



ОТЕЛЬ Double Tree by Hilton Hotel Santiago-Vitacura

Безопасность пребывания в отеле важна для всех его гостей. Этот параметр является важнейшим для формирования репутации бренда гостиницы. Всемирно известная сеть Double Tree установила в одном из своих отелей Santiago-Vitacura самую современную систему безопасности: мониторинг всех территорий гостиницы осуществляется благодаря IP-решениям от Dahua с HD-видеокамерами с ИК-подсветкой. Гости могут быть уверены в своей безопасности.



Торговый центр Arabian Center

Arabian Center находится в юго-восточной части Дубая. Это новый торгово-развлекательный центр для местных жителей. Dahua предоставила для объекта комплексное HD-решение для видеонаблюдения с 342 2-мегапиксельными сетевыми видеокамерами, обеспечив безопасность торгового центра и сокращение количества краж.



Дворец Президента в Бразилии

Palácio do Planalto — это официальное рабочее место Президента Бразилии. Для защиты этого объекта необходимы системы безопасности высочайшего класса. На объекте эксплуатируются передовые купольные видеокамеры и другие высокотехнологичные видеокамеры от компании Dahua.



Порт Пескара

Порт Пескара, простирающийся вдоль Адриатического побережья города Пескара, Италия, является важным торговым и туристическим объектом региона. Dahua и ее дистрибьютор в Италии, Videotrend, реализовали проект по обеспечению безопасности порта с помощью сетевых видеокамер с мегапиксельным разрешением, которое включало 2- и 3-мегапиксельные видеокамеры с ИК-подсветкой, купольные скоростные видеокамеры с высокими классами защиты IP и IK и сетевые видеорегистраторы для хранения записей.



■ «Безопасные города» в Бразилии

В рамках национального проекта Правительства Бразилии по обеспечению безопасности в городах, компания Dahua помогла внедрить системы безопасности в 100 населенных пунктах. Это было сделано для снижения уровня преступности.



■ «Безопасный город» Мойнешти в Румынии

Чтобы повысить уровень безопасности и снизить уровень преступности в городе Мойнешти, Румыния, компания Dahua помогла обновить муниципальную систему видеонаблюдения, установив 200 IP и купольных видеокамер.



■ Станция радиосвязи в Перу

Dahua разработала систему видеонаблюдения для удаленного мониторинга 1330 станций в 3 регионах страны с неровным рельефом местности. Система была адаптирована к местным источникам питания с низким напряжением (48 В), а угол наклона PTZ-видеокамер был увеличен до 220°. Это обеспечило бесперебойную передачу видео в центры обработки данных.



■ Общественный транспорт в Гвадалахаре

Город пригласил компанию Dahua для создания системы видеонаблюдения в городских автобусах. Это решение включает в себя 1250 устройств: мобильные купольные видеокамеры, мобильные видеорегистраторы, система передачи данных поколения 3G и др., которые обеспечивают безопасность пассажиров и позволяют избежать ДТП.



■ Интеллектуальная система управления транспортным потоком в Польше

Для решения проблемы с загруженности дорог и повышения эффективности управления транспортом власти одного из польских городов внедрили интеллектуальную систему управления транспортным потоком (ITS) от компании Dahua.



■ Перуанская авиакомпания LAN Airlines

Компания Dahua предложила авиакомпании LAN Airlines решение для видеонаблюдения в офисе и зоне технического обслуживания. Гибридная система, объединяющая сотни видеокамер, представляет собой комбинацию точек доступа для беспроводной и проводной передачи данных на большие расстояния.



■ JD.COM

Компания Dahua выиграла тендер по обеспечению видеонаблюдения для объектов интернет-гипермаркета JD.com на территории Китая. Проект, охватывающий несколько провинциальных транзитных центров, включает более 50 000 каналов и интеграцию с устройствами других производителей.



■ 4-я Всемирная интернет-конференция

Во время проведения Всемирной интернет-конференции продукция и решения Dahua идеально продемонстрировали преимущества «умного производства». Инновационная концепция Dahua – Big Security включала воздушный, физический и технический аспекты защиты и была использована для обеспечения безопасности всех ключевых объектов города Вучжен.



БУДУЩЕЕ

- Перспективы



ПЕРСПЕКТИВЫ

Фокус на технологических инновациях, передовом опыте индустрии и потребностях клиентов, позволяет компании Dahua становиться ведущим в мире поставщиком интеллектуальных IoT-решений и услуг для видеонаблюдения. Компания Dahua создает более безопасное общество для комфортной жизни.



Поддержка
бизнеса



Эксплуатационные
услуги



Служба
поддержки
клиентов



Технологические
исследования
и разработки

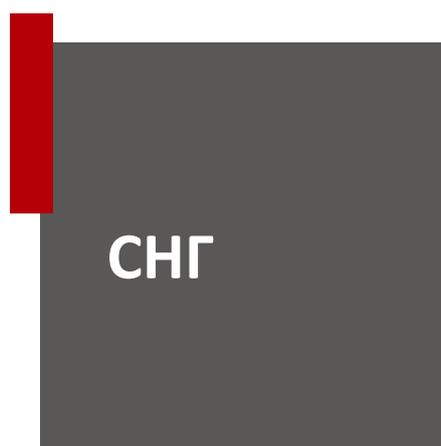
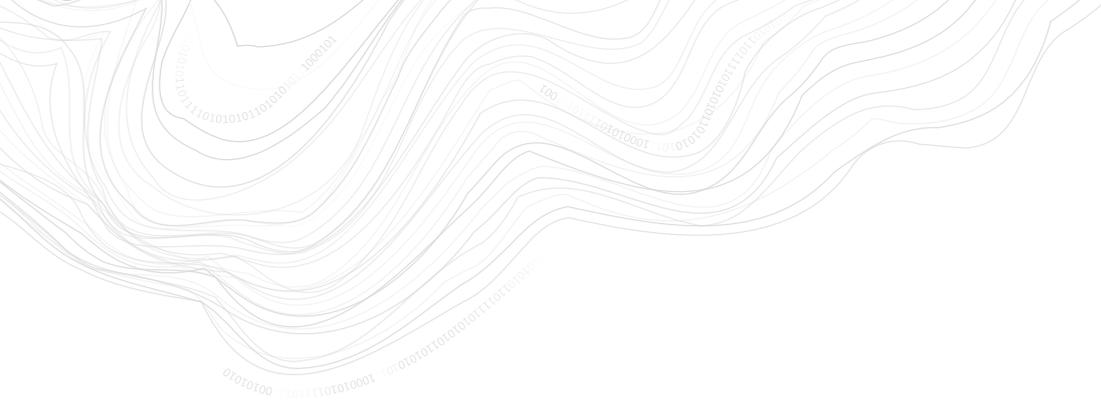


Стратегия
глобализации



Комплексные
услуги
на уровне
городов





СНГ

- Представительства Dahua
- Истории успеха



КОМПАНИЯ DAHUA В СНГ

Компания Dahua работает в СНГ с 2010 года. Первое представительство было открыто в России.

В 2017 году более 100 партнеров способствовали развитию бренда Dahua в 13 странах.

Команда Dahua CIS состоит из 104 профессиональных технических специалистов и консультантов*.



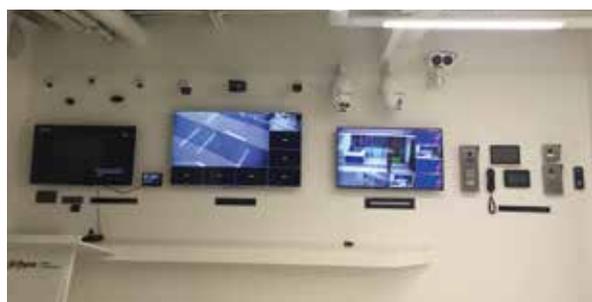
* По итогам 2017 года.

НАШИ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

ООО «Дахуа Текнолоджи Рус»

В России компания Dahua предлагает полный ассортимент своей продукции, включая системы видеонаблюдения, интеллектуальные решения для транспорта, системы «Умный дом», оборудование для контроля доступа, видеодомофоны, интеллектуальные замки Smart Lock.

ООО «Дахуа Текнолоджи Рус» располагается по адресу:
Москва, ул. Ленинская слобода, 19, бизнес-центр «Омега Плаза».



2015

начало
деятельности
в России



37

сотрудников*



200+

партнеров*
в России



98 м²

шоу-рум,
демонстрирующий
возможности
всех линеек
оборудования
Dahua

* По итогам 2017 года.

ТОО «Дахуа Текнолоджи Казахстан»

В Казахстане компания Dahua предлагает все свои линейки продуктов, включая системы видеонаблюдения, интеллектуальные решения для транспорта, системы «Умный дом», оборудование для контроля доступа, видеодомофоны, интеллектуальные замки Smart Lock.



Май 2017

открытие
представительства
в Казахстане



14

сотрудников*



150 м²

площадь офиса
в самом
современном
бизнес-центре
города Алма-Аты

* По итогам 2017 года.

БУДУЩИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА



Dahua Украина



Dahua Узбекистан



Dahua Грузия



ИСТОРИИ УСПЕХА



■ Проект «Безопасный город», Москва

Проект «Безопасный город» позволяет обеспечивать безопасность важнейших общественных пространств в городах по всей России. Для его реализации властями ежегодно проводится модернизация и развитие систем видеонаблюдения. К показателям безопасности и стабильности работы оборудования предъявляются строгие требования.

Компания Dahua предлагает комплексные решения для задач самого разного уровня. Тестовые испытания позволяют эффективно предотвращать возможные проблемы.

Благодаря этому ключевому преимуществу компания Dahua стала поставщиком оборудования, а также способствовала реализации проекта «Безопасный город».

Данный проект помог создать партнерские отношения с местными крупными интеграторами.



■ «Ростелеком»: мониторинг мест массового скопления людей

Проект является частью государственного проекта «Безопасный город». Он подразумевает мониторинг главных улиц Москвы и мест массового скопления людей, включая входы и выходы из метрополитена, торговых и деловых центров.

Система государственных закупок предполагает высокие стандарты программного обеспечения и характеристики безопасности оборудования. Устройства также должны соответствовать высоким требованиям к защите от влаги, взрывозащите и широкому диапазону рабочих температур оборудования.

Оборудование Dahua полностью соответствует всем необходимым параметрам. Индивидуальный подход к каждому заказчику позволил предложить оптимальное соотношение «цена-качество» и успешно реализовать проект.



Первая крытая смарт-парковка в Монголии

Решение для управления парковкой от Dahua включает в себя автоматическое управление шлагбаумами, систему помощи при парковке, цифровые карты, анализ расположения автомобиля и анализ данных.

Использование данной системы помогает снизить расходы на ручное управление, повышает эффективность управления объектом и, как следствие, доход владельца объекта.

Реализация и успешная эксплуатация таких проектов способствует укреплению позиций бренда Dahua в сфере видеонаблюдения на коммерческих объектах.



Проект Astana Safe City

В рамках государственной программы «Цифровой Казахстан» по всей стране поступательно реализует казахский проект «безопасного города».

Для реализации данного проекта в Астане компания Dahua предоставила около 5000 купольных и около 5000 корпусных видеокамер, а также необходимое оборудование для хранения и обработки данных. Данная система видеонаблюдения позволяет Министерству внутренних дел распознавать номерные знаки, замерять скорость движения автомобилей, контролировать изменения полосы движения и случаи проезда на красный сигнал светофора, а также рационально управлять трафиком.



Системы видеонаблюдения для сети супермаркетов «Магнит»

Компания «Магнит» была основана в 1994 г. Является одной из крупнейших и популярных сетей супермаркетов формата «у дома» в России: на территории страны работают около 12 тыс. торговых точек.

По мере расширения сети супермаркетов постепенно ужесточались требования к безопасности торговых точек. Российская команда Dahua и представители торгового предприятия вместе разработали уникальное проектное решение по видеонаблюдению, оптимальное для сети супермаркетов.

Благодаря своевременно предоставленному прототипу, оптимизации программы, а также результатам тестовых испытаний и рациональному ценовому предложению компания Dahua получила одобрение департамента закупок компании «Магнит» и успешно реализовала проект.



Российский проект Getparking

Getparking — это сервис по поиску парковочных мест в условиях загруженного транспортом мегаполиса. Для его реализации на высоких зданиях города устанавливаются IP-видеокамеры, полученные данные видеонаблюдения интегрируются в карту Google с последующей передачей в мобильное приложение. Благодаря системе видеонаблюдения пользователи могут в режиме реального времени наблюдать за состоянием парковки для того, чтобы быстро найти парковочное место.

Приложение создано с использованием платформы IPC+ компании Dahua. Специфические функции осуществляются с помощью настроек CGI. К проекту были подключены НИОКР Dahua. В процессе работы компания Dahua продемонстрировала высокую скорость реагирования, заручилась доверием клиента благодаря гарантии своевременных поставок.

БЕЗОПАСНЕЕ ОБЩЕСТВО, КАЧЕСТВЕННЕЕ ЖИЗНЬ



Dahua Technology Co., Ltd. | Адрес: No. 1199 Биньян Роуд, уезд Биньян, Ханчжоу, Китай | Шэньчжэньская фондовая биржа: 002236
| Веб-сайт: www.dahuasecurity.com | Email: overseas@dahuatech.com
Dahua в России: ООО «Дахуа Текнолоджи Рус» | Адрес: 115280, Москва, ул. Ленинская Слобода, 19, Бизнес-центр «Омега-Плаза»
| Тел.: +7 (499) 682-60-00 | Веб-сайт: www.dahuasecurity.com/ru | E-mail: info@global.dahuatech.com

※ Конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.