

Беспроводная система видеонаблюдения на основе IP-камер Dahua с использованием Wi-Fi технологии

Типовое решение: TCH-029

Типовое решение для системы видеонаблюдения состоит из четырёх IP-видеокамер со встроенным Wi-Fi модулем и IP-видеорегистратора Dahua. Оно подходит для установки в небольших офисах и частных домах. Преимущество этого решения заключается в возможности передачи видео- и аудиосигналов через беспроводную сеть Wi-Fi.

Преимущества Wi-Fi видеонаблюдения

- Мобильность: возможность легко перемещать камеры и изменять их местоположение без необходимости прокладки кабелей.
- Управление с любого устройства: доступ к камере с любого устройства с Wi-Fi модулем, например, смартфона или планшета.
- Монтаж в труднодоступных местах: упрощение установки камер в местах, где сложно проложить кабели.
- Монтаж после завершения ремонта: отсутствие грязных работ и повреждений отделки при установке беспроводного оборудования.

Используемое оборудование

DH-IPC-C2KP-P-0280B - это 2 Мп компактная IP-видеокамера со встроенным Wi-Fi модулем, позволяющая передавать видеоизображение и звук, используя технологию беспроводной связи. Камера оснащена современной 1/2.7" КМОП матрицей и имеет разрешение 1920x1080 пикселей. Способна передавать изображение со скоростью 25 кадров в секунду. Встроенный микрофон и динамик; ИК подсветка до 30 м; детектор движения; обнаружение людей. Также есть возможность записи на встроенную карту памяти размером до 256 Гб (приобретается отдельно). Объектив с фокусным расстоянием 2,8 мм прекрасно подойдет для просмотра небольшого помещения. Имеет функцию PoE. В случае отсутствия Wi-Fi её можно подключить к локальной сети при помощи витой пары.

DH-IPC-HDW1230DTP-SAW-0280B - это 2 Мп уличная купольная IP-видеокамера со встроенным Wi-Fi модулем. Камера оснащена современной 1/2. 8" CMOS матрицей и имеет разрешение 1920x1080 пикселей. Способна передавать изображение со скоростью 25 кадров в секунду. Имеет объектив с фокусным расстоянием 2,8 мм. Встроенный микрофон; ИК подсветка до 30 м; обнаружение людей; защита от влаги и пыли по стандарту IP67; антивандальный корпус; слот для microSD-карты памяти размером до 256 Гб.

DHI-NVR1104HS-S3/H - 4-х каналный NVR видеорегистратор с разрешением записи до 8 Мп 25 к/с. Имеет возможность подключения 1 диска SATA до 8 ТБ. Поддержка двусторонней аудиосвязи. Записывает видео с компрессией H.265+/H.265/H.264+/H.264 и имеет разъемы для подключения монитора HDMI и VGA. Поддержка работы с мобильными устройствами.

DHI-LM24-B200S – монитор для отображения видеoinформации с видеорегистратора. Он предназначен для круглосуточной работы и имеет профессиональную матрицу 23,8 дюйма. Разрешение 1920x1080; угол обзора 178°; входы: 1 HDMI, 1 VGA; 2 динамика.

Достоинства

- бюджетное решение
- высокое разрешение IP-камер обеспечивает просмотр более мелких деталей
- простота организации удаленного видеонаблюдения (в т.ч. с мобильных устройств)
- быстрое развертывание и монтаж
- соответствует самым современным требованиям

Схема построения системы IP-видеонаблюдения с использованием Wi-Fi



— HDMI, VGA

— Кабель «витая пара»

— Питание 220 В

Состав комплекта

Стоимость — 35 600,00 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
341374	DH-IPC-C2KP-P-0280B	Видеокамера IP 2Мп компактная с ИК подсветкой до 30 м; WiFi; 1/2.7" КМОП, 1920x1080 -25 к/с; объектив 2.8 мм; 0.05лк; сжатие H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG; D-WDR; детектор движения; слот для microSD до 256 Гб; встроенные микрофон и динамик; обнаружение людей; DC 12В/РоЕ, 5.14Вт; -10°С...+45°С, 64x100x34 мм.	8 390,00 Р/шт	1	8 390,00 Р
330265	DH-IPC-HDW1230DTP-SAW-0280B	Профессиональная видеокамера IP 2 Мп купольная с Wi-Fi; 1/2.8" CMOS, 1920x1080 - 25 к/с; объектив 2.8 мм; 0.025 лк; ИК подсветка 30 м; H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG; обнаружение людей; DWDR, BLC; встроенный микрофон; ONVIF (S/T); Micro SD до 256ГБ; DC 12В, 6Вт; -30...+60°С; IP67; 110x102 мм.	7 590,00 Р/шт	1	7 590,00 Р
301794	DHI-NVR1104HS-S3/H	Видеорегистратор IP 4 каналный; 1xVGA до 1080P, 1xHDMI до 1080P; вх. поток 80Мб/с; исх. поток 60Мб/с; разрешение записи до 8Мп 25 к/с; H.265+/H.265/H.264+/H.264; 1 SATA для HDD до 8 Тб; видеоаналитика: SMD Plus; видеоаналитика с камер (все кп); охрана периметра, SMD; аудиовход/выход -1/1; ONVIF (S, G, T), CGI, SDK; 1 RJ-45 10/100 Мбит/с; USB; DC 12В, 1.5А; 10Вт(без HDD); -10°С...+55°С; 260x225x47.6 мм	7 490,00 Р/шт	1	7 490,00 Р
335902	DHI-LM24-B200S	Монитор 23.8", Разрешение 1920x1080; яркость 250кд/м2; контрастность 3000:1; угол обзора 178°; входы: 1 HDMI, 1 VGA, 2 Динамика; DC12В; 25Вт; 0°С...+40°С; размер 539x320x39мм; пластик; вес 3кг.	11 850,00 Р/шт	1	11 850,00 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
297366	Mollusk-VRK 12/1 (8830)	12 В, 1 А. U-вх.110...245 В; сетевая вилка, штекер 5.5x2.1 мм, переходник на клеммы в комплекте; IP20, 25x75x75 мм. Пластиковый корпус.	280,00 Р/шт	1	280,00 Р

Кабельная продукция

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
007209	ParLan U/UTP Cat5e PVC 4x2x0,52	Кабель витая пара U/UTP, кат 5е 4x2x0,52, оболочка PVC, цвет оболочки серый, монтаж от -10°C, для внутренней прокладки; диапазон рабочих температур -60...+70°C,	36 415,86 Р/км	0	0,00 Р
006005	ШВВП 2x0,75 белый ГОСТ ККЗ	Провод с многопроволочными 2 жилами с поливинилхлоридной изоляцией, 5,8x3,6 мм, сечение жил = 0,75 кв. мм	20 574,00 Р/км	0	0,00 Р

Особенности

- система позволяет использовать компьютер или мобильное устройство в качестве удаленного рабочего места
- запись видео- и аудиоинформации
- удаленный просмотр через INTERNET