

Сетевые камеры с функцией «День/Ночь» серии EQUIP

Камеры EQUIP компании Honeywell - это сетевые устройства видеонаблюдения, разработанные с целью распознавания объектов в условиях с изменяющимися уровнями освещенности. Быстрая и легкая настройка может быть произведена через Web-клиент или сетевой видеорегистратор, что обеспечивает оптимальную производительность при применении камер как внутри, так и вне помещений.

Сетевые камеры EQUIP обладают функцией «День/Ночь», имеют матрицу 1/3" CCD и обеспечивают потоковое воспроизведение изображения в формате MPEG-4 с разрешением 4CIF, 2CIF или CIF и частотой кадров до 30 кадров в секунду (25 кадров в секунду для PAL систем).

Камеры автоматически адаптируются к изменяющимся условиям освещенности для обеспечения высокого качества изображения даже при экстремально низкой освещенности. Когда уровень освещенности достигает слишком низкого значения для точной цветной видеоидентификации, камера автоматически переключается в режим черно-белого видео для более детализированной видеозаписи. С целью дополнительного контроля встроенный тревожный вход может быть настроен таким образом, чтобы переводить камеру из дневного режима в ночной синхронно с внешним освещением.

Камеры поддерживают протокол питания через Ethernet (PoE IEEE 802.3af), который обеспечивает питание камеры, используя локальную сеть, тем самым устраняется надобность во внешнем блоке питания, и уменьшаются расходы на монтаж оборудования. При этом сохраняется возможность использования внешнего источника питания 12 В постоянного тока или 24 В переменного тока.

Камеры серии EQUIP используют запатентованную технологию компании Honeywell для обнаружения маскирования камеры, удаленного обновления программного обеспечения и безопасного хранения всех настроек камеры. Система обнаружения маскирования камеры информирует пользователя при изменении, блокировке или загрязнении обзора камеры. Это обеспечивает поддержание целостности системы видеонаблюдения и информирование оператора о проблемах, которые вызывают перебои с потоком видеоданных. Технология компании Honeywell также позволяет пользователям удаленно загружать программное обеспечение на камеру. Настройка камер быстра и удобна и может быть произведена через Web-клиент, сетевой видеорегистратор, или цифровой гибридный видеорегистратор. Встроенный Web сервер обеспечивает защищенный паролем доступ к настройкам видео камеры и сетевым настройкам.



Основные характеристики

- Разрешения 4CIF, 2CIF или CIF
- Матрица 1/3" цветная CCD, 540 TVL
- Превосходная производительность в условиях низкого уровня освещенности вплоть до 0.4 лк
- Обнаружение маскирования камеры
- Технология сжатия MPEG-4
- Возможность удаленного обновления программного обеспечения
- Поддержка как динамического, так и статического IP адресов
- Изменяемые границы Дня/Ночи для своевременного переключения в режим черно-белого видеоизображения при низком уровне освещенности
- Различные уровни удаленного доступа, защищенные паролем, предотвращают изменение настроек системы неавторизованными пользователями
- Специальная программа для поиска камер в сети с целью упрощения настройки системы
- Встроенный Web сервер для удаленной настройки параметров видео камеры и сетевых параметров
- Питание 12 VDC/24 VAC или PoE IEEE 802.3af
- Крепление объектива CS
- Вход/выход аудио

Модели для заказа

HCS554IP	Камера высокого разрешения с функцией «День/Ночь» серии EQUIP 1/3" CCD с DSP, 540 TVL, 12 В пост. тока/24 В перем. тока или PoE IEEE 802.3af, NTSC
HCS554IPX	Камера высокого разрешения с функцией «День/Ночь» серии EQUIP 1/3" CCD с DSP, 540 TVL, 12 В пост. тока /24 В перем. тока или PoE IEEE 802.3af, PAL
HCD554IP	Камера высокого разрешения с функцией «День/Ночь» серии EQUIP 1/3" CCD с DSP, 540 TVL, 12 В пост. тока/24 В перем. тока или PoE IEEE 802.3af, NTSC
HCD554IPX	Камера высокого разрешения с функцией «День/Ночь» серии EQUIP 1/3" CCD с DSP, 540 TVL, 12 В пост. тока /24 В перем. тока или PoE IEEE 802.3af, PAL

Спецификация камер серии EQUIP

Функциональные	HCS554IP	HCD554IP
Стандарт видео	NTSC, PAL	
Стандарты	525/60 (NTSC), 625/50 (PAL)	
Матрица	1/3" CCD	
Количество пикселей (Г x В)	HCS554IP: 768 x 494 (NTSC) HCS554IPX: 752 x 582 (PAL)	HCD554IP: 768 x 494 (NTSC) HCD554IPX: 752 x 582 (PAL)
Чувствительность	0.7 лк (цветн.)/0.5 лк (ч/б) при 50 IRE, F1.2 0.25 лк (цветн.)/0.18 лк (ч/б) при 30 IRE,	0.6 лк (цветн.)/0.4 лк (ч/б) при 50 IRE, F1.2 0.25 лк (цветн.)/0.15 лк (ч/б) при 30 IRE, F1.2
Горизонтальное разрешение	Более 540 TVL	
Управление диафрагмой	Пост. током (Уровень чувствительности диафрагмы 1-25)	
Видеовыход	1.0 Vp-p при 75 Ом	
Отношение «сигнал/шум»	50 дБ или более (APU выкл.)	
APU	Выкл./Вкл., по выбору (10-30 дБ)	
Электронный затвор	1/60-1/100,000 с (NTSC), 1/50-1/100,000 с (PAL)	
Баланс белого	ATW, устанавливаемый пользователем, AWC (авто или ручное управление), флуоресцентный, MWB (режим ручного управления), в помещении, вне помещения	
Компенсация фонов. освещения	Выкл./Вкл., по выбору	
Коэффициент гамма	0.45	
Входы/выходы аудио	Линейные вход/выход	
Электрические характеристики		
Входное напряжение	12 VDC/24 VAC, PoE IEEE 802.3af	
Диапазон входного напряжения	11–16 В постоянного тока, 17–28 В переменного тока	
Защита от перенапряжений	1.5 кВт кратковременно	
Потребление	8 Вт (макс.)	
Механические характеристики		
Размеры (Ш x В x Г), мм	67.22 x 62.00 x 145.00	
Масса (только камера)	0,5 кг	
Конструкция	Корпус: алюминий. Обработка: светло-серое напыление	
Монтаж камеры	Монтажное кольцо 1/4-20 UNC	
Монтаж объективов	Крепление объектива CS	
Разъемы	Видеовыход: разъем BNC. Объективы: 4 штыревых разъема. Вход питания: съемная клемма с винтовым зажимом. Сеть: разъем RJ45. Тревожный вход/выход: съемная клемма с винтовым зажимом. Аудиовход: 3.5 мм моно джек. Аудиовыход: 3.5 мм моно джек	
Физические характеристики		
Температура	Рабочая: от -10°C до 50°C. Хранение: от -20°C до 60°C	
Относительная влажность	От 0% до 85%, без конденсации	
IP спецификации		
Технология сжатия видео	MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) SP уровень 0-3	
Разрешение	4CIF, 2CIF, CIF. NTSC: 704 x 480, 704 x 240, 352 x 240 PAL: 704 x 576, 704 x 288, 352 x 244	
Частота кадров NTSC/PAL	До 30/25 кадров в секунду при любом разрешении	
Потоковое видео	MJPEG, контролируемая частота кадров и полоса пропускания. Постоянный и переменный битрейт.	
Безопасность	Различные уровни доступа, защищенные паролем	
Пользователи	1 администратор, 4 гостевых учетных записи (однопользовательских)	
Доступ к видео с Web-браузера	Живое изображение с камеры доступно 5 клиентам. Полный контроль над настройками камеры доступен только администратору.	
Минимальные требования для Web просмотра	Pentium IV CPU 3.0 ГГц или эквивалент AMD, 512 МБ ОЗУ, AGP графическая карта (32 МБ) Windows® XP 2000, Internet Explorer 6.0 более поздние версии	
Поддерживаемые протоколы	IPv4, HTTP, TCP, RTSP, RTP, UDP, ARP, DNS, RTCP, FTP, ICMP, DHCP, Bonjour, IGMP	

www.honeywell-video.ru



ООО "Компания Ландеф"

Техническая поддержка, продажа оборудования.

Тел./факс: (495) 783-26-54

E-mail: ipi@landef.ru, www.landef.ru



ЗАО "Интегратор"

Проектирование и установка систем.

Тел./факс: (495) 580-77-97 (многоканальный)

E-mail: proekt@integr.ru, www.integr.ru