

## Сетевая купольная PTZ камера ACUIX IP серии EQUIP

Серия камер EQUIP компании Honeywell – это линейка продуктов на основе IP технологии и на платформе с открытой архитектурой, использующей единый Прикладной программный интерфейс (API). Открытость платформы позволяет значительно расширить и упростить интеграцию с гибридными цифровыми видеорегистраторами (DVR) и сетевыми видеорегистраторами (NVR).

Купольная PTZ камера ACUIX IP компании Honeywell предоставляет последние технологии в области видеонаблюдения. ACUIX IP – это сочетание высокого качества видео с последними технологиями работы в IP-сетях, обеспечивающее 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).

Линейка ACUIX IP купольных PTZ камер предлагает камеры в различном исполнении с высоким разрешением и авто фокусом для применения практически в любой сфере. Цветные камеры доступны с оптическим трансфокатором 18X и разрешением 470 ТВЛ (460 ТВЛ PAL). Камеры с широким динамическим диапазоном и функцией «День/Ночь» имеют оптический трансфокатор 18X, 26X и 35X и разрешение 540 ТВЛ (530 ТВЛ PAL). Модель с трансфокатором 35X имеет электронную систему стабилизации для обеспечения гарантированного качества изображения при установке камеры на вибрирующих основаниях.

ACUIX IP использует технологию компании Honeywell для обнаружения маскирования камеры, обновления на месте программно-аппаратного обеспечения и резервного хранения настроек камеры. Система обнаружения маскирования камеры информирует пользователя при засветке или попытке вывода камеры из строя, что обеспечивает поддержание целостности системы видеонаблюдения и информирование оператора о проблемах, которые вызывают перебои с потоком видеоданных. Технология компании Honeywell также позволяет пользователям удаленно обновлять программное обеспечение на всех купольных камерах и допускает защищенное хранение всех настроек камер, таких как метки, предустановки, туры обзора и зоны маскирования.

### Рыночные возможности

Сочетание последних цифровых технологий с передовой видеообработкой и эстетичным дизайном делает линейку ACUIX IP идеальной для использования в больших помещениях розничной торговли, аэропортах, государственных учреждениях, школах и университетах, промышленных цехах и в любых других местах, где требуется подробное видеонаблюдение.



### Основные характеристики

- Технология сжатия MPEG-4
- Разрешения 4CIF, 2CIF или CIF
- Частота до 30/25 кадров в секунду
- Обнаружение маскирования камеры
- Удаленное обновление программного обеспечения
- Резервное копирование всех настроек камеры
- 4 входа (сухие контакты)
- До 150 полностью программируемых предустановок
- 16 предустанавливаемых туров (до 64 предустановок в каждом)
- 32 динамические зоны маскирования
- Защита паролем предотвращает несанкционированное изменение настроек системы
- Встроенная защита от помех и скачков напряжения



Камера для установки на подвесном потолке



Камера для подвесной установки в помещении



Камера для подвесной уличной установки



Камера для установки на неровных поверхностях

# Спецификация камер ACUIX IP серии EQUIP

Функциональные	HDXA	HDXJ	HDXF	HDXG
Матрица	1/4" Ex-view HAD CCD	1/4" Ex-view HAD CCD	1/4" Ex-view HAD CCD	1/4" Ex-view HAD CCD
Объектив	Оптич. трансфокатор 18X, f=4.1мм (широкоугольный) - 73.8мм (теле), F1.4-F3.0	Оптич. трансфокатор 18X, f=4.1 мм (широкоугольный) – 73.8мм (теле), F1.4-F3.0	Оптич. трансфокатор 26X, f=3.5 мм (широкоугольный) – 91.0мм (теле), F1.6 -F3.8	Оптич. трансфокатор 35X, f=3.4 (широкоугольный) – 119мм (теле), F1.4 - F4.2
Разрешение по горизонтали	>470 ТВЛ (NTSC) >460 ТВЛ (PAL)	>530 ТВЛ (NTSC) >520 ТВЛ (PAL)	>530 ТВЛ (NTSC) >520 ТВЛ (PAL)	>540 ТВЛ (NTSC) >530 ТВЛ (PAL)
Механ. ИК-фильтр	Нет	Да	Да	Да
Широкий динамич. диапазон	Нет	Да, 128X	Да, 128X	Да, 128X
Цифр. трансфокатор	12X (216X общий)	12X (216X общий)	12X (312X общий)	12X (420X общий)
Угол обзора (H)	48° (широкоугольный) - 2.8° (теле)	48° (широкоугольный) - 2.8° (теле)	54.2° (широкоугольный) - 2.2° (теле)	55.8° (широкоугольный) - 1.7° (теле)
Система синхрониз. «Сигнал/шум»	Внутренняя/ AC line lock > 50 дБ	Внутренняя / AC line lock > 50 дБ	Внутренняя / AC line lock > 50 дБ	Внутренняя / AC line lock > 50 дБ
Электронный затвор	1/1 - 1/10,000 с	1/1 - 1/10,000 с	1/1 - 1/10,000 с	1/2 - 1/30,000 с
Режимы баланса белого	Авто, ATW, в помещении, на улице, ручной	Авто, ATW, в помещении, на улице, ручной	Авто, ATW, в помещении, на улице, ручной	Авто, ATW, в помещении, на улице, ручной
Усиление	Авто / Ручное	Авто / Ручное	Авто / Ручное	Авто / Ручное
Компенсация контурной засветки	Вкл./Выкл./Авто	Вкл./Выкл./Авто	Вкл./Выкл./Авто	Вкл./Выкл./Авто
Система фокусировки	Авто/Ручная	Авто/Ручная	Авто/Ручная	Авто/Ручная
Электр. стабилизация изображения (EIS)	Нет	Нет	Нет	Есть, подавление до 12 дБ

Функциональные характеристики	
Угол поворота	По горизонтали: 360°. По вертикали: от 5° выше горизонтали до 90° ниже
Скорость наклона (Ручной режим)	По горизонтали: изменяется от 0.10° до 480°/с. По вертикали изменяется от 0.10° до 240°/с
Скорость предустан.	<0.5 с.
Точность предустан.	± 0.09°
Кол-во предустановок на купольную камеру	150
Коли-во предустановок в туре	16 туров, на каждый приходится по 64 предустановки
Функция Still Shot™	Стоп-кадр между предустановками во время тура
Подражающие туры	16 2-х минутных
Идентификация секторов	16 независимых секторов или зон
Динамические непро-сматриваемые зоны	32 динамические непро-сматриваемые зоны
Функция по умолчанию	Активация предустановленных туров и подражающих туров после программируемого периода бездействия

IP спецификации	
Технология сжатия видео	MPEG-4 Часть 2 (ISO/IEC 14496-2) , SP уровень 0-3
Разрешение	4CIF, 2CIF, CIF NTSC: 704x480, 704x240, 352x240 PAL: 704x288, 704x576, 352x244
Частота кадров NTSC/PAL	До 30/25 кадров в секунду при любом разрешении
Потоковое видео	Контролируемая частота кадров и полоса пропускания. Постоянный и переменный битрейт (MPEG-4).
Безопасность	Различные уровни доступа, защищенные паролем
Пользователи	Синхронная одноадресная передача 5 пользователям
Доступ к видео с Web-браузера	Живое изображение с камеры доступно 5 клиентам. Контроль над настройками камеры - только администратору
Минимальные требования для Web просмотра	Pentium IV CPU 2.4 GHz или эквивалент AMD, 512 MB RAM, AGP графическая карта 32 MB RAM Windows XP, Internet Explorer 6.0 или более поздняя версия

Физические	Внутренняя установка	Внешняя установка
Температура	Рабочая: -10°C - 55°C. Хранение: -40°C - 60°C	Рабочая: -10°C - 55°C. Хранение: -40°C - 60°C
Относительная влажность	От 0% до 95%, без конденсации	От 0% до 95%, без конденсации. IP66 NEMA4X

[www.honeywell-video.ru](http://www.honeywell-video.ru)



ООО "Компания Ландеф"

Техническая поддержка, продажа оборудования.

Тел./факс: (495) 783-26-54

E-mail: [ipi@landef.ru](mailto:ipi@landef.ru), [www.landef.ru](http://www.landef.ru)



ЗАО "Интегратор"

Проектирование и установка систем.

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

E-mail: [proekt@integr.ru](mailto:proekt@integr.ru), [www.integr.ru](http://www.integr.ru)