

Беспроводная видеокамера PRO-CA42

Бортовая видеокамера PRO-CF42 отличается простотой установки, компактным дизайном и применима к грузовикам, прицепам, кранам, вилочным погрузчикам, комбайнам и другим транспортным средствам.

При использовании с водонепроницаемым беспроводным приемником HD не требуется сложной проводки.

Особенности использования:

- **Идеальное решение для автопоездов** – беспроводная связь между тягачом и прицепом исключает необходимость прокладки длинных кабелей через сцепку.
- **Быстрая смена прицепов** – при перецепке не нужно подключать/отключать видеокабель; камера остается на прицепе и автоматически соединяется с приемником в кабине.
- **Отображение номера прицепа у диспетчера** – каждый прицеп «представляется» своим уникальным идентификатором. Диспетчер на мониторе видит, какой именно прицеп сейчас активен, что упрощает контроль автопарка и исключает путаницу при частой перецепке.
- **Надёжная работа в условиях вибраций и грязи** – степень защиты IP69K выдерживает высокотемпературную мойку высоким давлением, характерную для обслуживания прицепов.
- **Питание от бортовой сети прицепа** – широкий диапазон 8–32 В (в т.ч. 12 В и 24 В) совместим с электрической системой большинства прицепов. Также возможна работа от перезаряжаемой батареи.

Основные характеристики:

- Бортовая дальность передачи до 120 метров и более (300 метров для открытой среды)
- Поддержка стандартов PAL / NTSC
- Отличное ночное видение
- С беспроводной функцией автоматической перестройки частоты
- Источник питания: 8-32В
- Может быть использован с перезаряжаемой батареей
- Степень защиты: IP69K

Модель	PRO-CA42	
Спецификация	Сенсор	1/2.9" 2Мп CMOS
	Разрешение	1920x1080
	Минимальное освещение	Цвет: 0.1 лк /F1.2; Черный&Белый: 0 лк (ИК вкл.)
	Скорость затвора	1/60Секунд-1/5000Секунд
	Режим день/ночь	Авто ИК-подсветка
	Широкий динамический диапазон	DWR≥80дБ
	Компенсация засветки	Поддерживается
	Соотношение сигнал шум (S/N)	≥42дБ
	Дальность ИК-подсветки	< 15М
	Линза	2.8мм M12 Линза, Фиксированная апертура F2.2 (FOV Н : 104° V : 55°)
Формат видео	Стандарт сжатия видео	H.264
	Разрешение изображения	Основной поток:1080p @ 30fps
	Аудио	Нет
Изображение	Максимальный размер изображения	1920x1080
	Самая высокая частота кадров	30FPS
	Настройки Изображения	Цветность, Контрастность, Насыщенность, Резкость
Сеть	Служебная частота	2412МГц—2472МГц
	Диапазон передачи	300 М (Открытая среда)
	Мощность	20 дБм ±1
	Радиочастота (Пропускная способность)	12 Мбит/с

	Расширенный спектр	Pwifі OFDM
	Задержка видео	В пределах 200 мс
Другое	Рабочая температура	-30°С -- +70°С
	Рабочая влажность	0% - 90%
	Источник питания	8-32В
	Степень защиты	IP69K
	Особенности установки	Вертикальная, навесная установки
	Установка	0°-- 270° (Вертикальная, навесная установки)
	Энергопотребление	ИК выключен 3,3 Вт; ИК включен 4,2 Вт (добавлен модуль защиты от запотевания 3 Вт)
	Размеры	Д92,50 x Ш60 x В78,5 мм