

ПАСПОРТ

Камера контроля состояния водителя LA-LineC



Основные особенности:

- Поддержка разрешения 1280 x 800 @ 20fps
- Поддерживает локализацию интеллектуального алгоритма DSM
- Поддерживает экспозиции центральной области лица
- Регулируемая ИК подсветка
- Встроенный микрофон
- Встроенный G-сенсор

Функции активной безопасности:

Профессиональная IP DMS-камера (Driver monitoring system – контроль состояния водителя) со встроенным искусственным интеллектом, осуществляет мониторинг состояния водителя. Детектирование разговора по телефону, не пристёгнутого ремня безопасности, усталости, курения и отвлечения. При регистрации события система подает звуковой и визуальный сигнал через дисплей-оповещатель, чтобы в режиме реального времени предупредить водителя. В то же время записи событий могут быть выгружены на сервер (в зависимости от настроек и комплектации видеорегистратора).

Возможности DMS:





Усталость



Зевание



Закрытие объектива



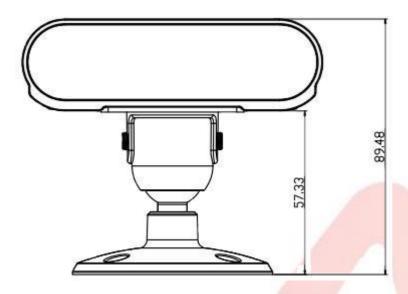
Отвлечение

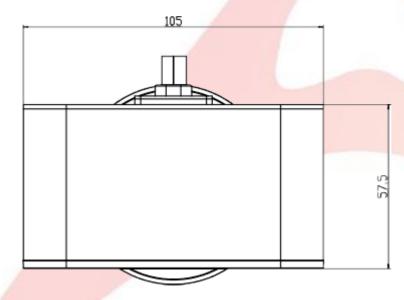


Разговор по телефону

Матрица	1/4" 2 MP CMOS			
Разрешение	1280x800			
Затвор	1/30c-1/5000c			
Стандарты сжатия видео	H.264/H.265			
Минимальная освещённость	0.1 Лк			
Отношение сигнал/шум	≥48дБ			
Объектив	3-6 мм Тип М12, фиксированная диафрагма			
Соотношение сторон	16:10			
Фокусное расстояние	3 мм			
Отношение диаметра диафрагмы к фокусному расстоянию	F1.6			
Угол обзора	H:76°*V:44°			
Дальность ИК подсветки	До 1,1м			
Тип ИК подсветки	2 и <mark>нфракра</mark> сных светодиода 940нм с точечной матрицей			
Просмотр в клиентском режиме	Встроенный WEB сервер, поддержка доступа через браузер IE			
Дневной/ночной режим	Черно-белый режим (по умолчанию: ч/б)			
Шумоподавление	Поддерживается			
Режим экспозиции	Автоматический			
Видеовыход	6 pin			
Источник питания	9-18B DC Бортовое питание автомобиля			
Потребляем <mark>ая</mark> мощность	Менее 5Вт (с включенной ИК подсве <mark>ткой)</mark>			
Рабочая температура	От -40°C до +70°C			
Степень защиты	IP53			
Размеры (мм)	105(L)x57(W)x89(H)			
Способ установки	Боковая стойка, на лобовом стекле, вертикально на приборной панели			

Размеры (мм):





ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

ООО "ЛА" гарантирует работу видеокамеры/видеорегистратора/ устройства в течение 12 месяцев с момента продажи.

Гарантийные обязательства не действуют в случае монтажа оборудования силами покупателя или сторонней организацией.

КОНСЕРВАЦИЯ

Сведения о консервации, расконсервации и переконсервации оборудования.

Дата	Наименование	Срок действия, годы	Должность

Движение оборудования в эксплуатации.

Дата установки			Наработка		_	
	Где установлено	ановлено Дата снятия	С начала эксплуатации	После последнего ремонта	Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)

<u>Ремонт</u>

Краткие записи о произведенном ремонте изделия.
Камера LA-LineC
S/N
Предприятие, дата
Наработка с начала эксплуатации
Параметр, характеризующий ресурс или срок службы
Наработка после последнего ремонта
Пар <mark>аметр, хар</mark> актеризующий <mark>ресурс или сро</mark> к службы
Причина поступления в ремонт
Сведения о произведенном
ремонте

Вид ремонта и краткие сведения о ремонте.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА.

Хранение продукции осуществляется в закрытом помещении при отсутствии агрессивной среды в виде паров кислот или щелочей. Транспортировка и хранение должны осуществляться при температурах от минус 40°С до плюс 45°С и предельном значении относительной влажности воздуха 90% при температуре плюс 25°С при условии защиты от солнечного излучения и атмосферных осадков. В воздухе помещения не должно содержаться примесей, вызывающих коррозию.

Оборудование в упакованном виде должно выдерживать транспортирование при температуре от

минус 55° до плюс 85° , относительной влажности от 5% до 95% при плюс 25° , атмосферном давлении 90мм рт.ст

Сведения о датах приемки оборудования на хранение и снятия с хранения заносят в паспорт.

Дата			V A	
Приемки на хранение	Снятия с хранения	Условия хранения	Вид хранения	Примечание
1				
	200			

Общие Указания:

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с руководством пользователя на данное оборудование. Руководство пользователя находится на сайтекомпании поставщика.

Описание и принцип работы системы:

Профессиональная IP DMS камера со встроенным искусственным интеллектом, осуществляющая мониторинг состояния водителя. Детектирование разговора по телефону, не пристёгнутого ремня безопасности, усталости, курения и отвлечения. Обеспечивает звуковое и визуальное оповещение, напоминая водителю о небезопасных привычках вождения, повышая безопасность водителя и транспортного средства.

Правила эксплуатации:

- Раз в три месяца проверять работоспособность устройства.
- Не допускать механических повреждений корпуса видеорегистратора.
- Не вскрывать и не разбирать самостоятельно.