

**PRO-DSM-C29N**

**IP камера контроля водителя**

# **Спецификация**



## Обзор

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.

### I. Особенности:

- ◆ Поддержка разрешения 1280 × 800 @ 20fps;
- ◆ Поддержка локализации интеллектуального алгоритма DMS;
- ◆ Поддержка экспозиции центральной области лица;
- ◆ Поддержка стробоскопа для регулировки мощности инфракрасной лампы;
- ◆ Поддержка встроенного аудиовхода;
- ◆ Поддержка встроенного G-сенсора для автоматической и гибкой настройки горизонтальных и вертикальных изменений изображения в соответствии с местом установки;
- ◆ Поддержка различных объективов - стандарт: объектив 3 мм \ 4 мм;
- ◆ Сценарии применения: Боковая стойка, на лобовом стекле, вертикально на приборной панели;

### II. Характеристики:

|                            |                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Модель                     | PRO-DSM-C29N                                         |
| Матрица                    | 1/4"100Мр Сенсор глобального затвора                 |
| Эффективное число пикселей | 1280(H)×800(V)                                       |
| Минимальная освещенность   | 0.1Лк (заполнение инфракрасным светом), F1.4         |
| Скорость затвора           | 1/30с-1/5000с                                        |
| Компенсация засветки       | Поддерживается (по умолчанию: Выкл)                  |
| Отношение сигнал/шум (S/N) | ≥48дБ                                                |
| Объектив                   | 3 мм или 4 мм Тип M12, фиксированная диафрагма, F1.6 |
| Поле зрения                | 3мм H:76°*V:44°<br>4мм H:51°*V:35°                   |
| Стандарты сжатия видео     | H.264, H.265                                         |

|                              |                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Битрейт выхода сжатия        | 512Kbps-3Mbps                                                                   |
| Разрешение изображения       | Главный поток: 1280 × 800@ 20fps                                                |
|                              | Субпоток: VGA 20fps (CIF или D1 (опционально)).<br>Битрейт по умолчанию: 1 Mbps |
|                              | Сетевой поток передачи: динамический (адаптивный)                               |
| CBR/VBR                      | Поддерживается                                                                  |
| Сетевой порт                 | 10M/100M адаптивный порт Ethernet                                               |
| Сетевые протоколы            | TCP/IP, HTTP, DHCP, RTSP, NTP, FTP, N9M2.0                                      |
| Просмотр в клиентском режиме | Встроенный WEB сервер, поддержка доступа через браузер IE                       |
| Способ установки             | Боковая стойка, на лобовом стекле, вертикально на приборной панели              |
| Температура                  | -40°C - +70°C (-40°F - +158°F)                                                  |
| Влажность                    | 0% - 90%                                                                        |
| Источник питания             | PON DC 9-18V                                                                    |
| Степень защиты               | IP53                                                                            |
| Энергопотребление            | Среднее энергопотребление: PON < 2.1 Вт                                         |
| Размеры                      | 98мм(L)х30мм(W)х43мм(H)                                                         |

### III. Конструкция:

|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Установка вертикально на стойку                                                     | Установка на лобовое стекло                                                          | Установка горизонтально на панель                                                     |

### IV. Размеры:

