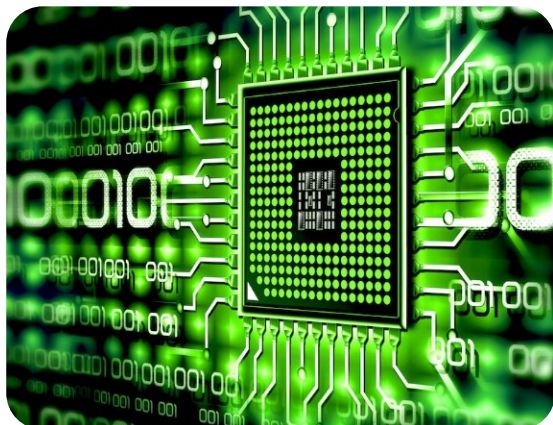


НОВАЯ ВЕРСИЯ МИКРОКОДА ДЛЯ «ИНФОПРО»



Выпущена новая версия микрокода. Это не очередное обновление, а полностью новая версия, выпущенная впервые после четырех лет эксплуатации прошлой версии. В этой новой версии (номер 80+) сделано много усовершенствований по сравнению с предыдущей. Вместе с тем, она сохраняет полную преемственность и программную совместимость с предыдущими продуктами. Это хорошая традиция нашей компании.

Самые важные изменения:

- Оптимизация производительности. Новый код готов к решению задач ближайшего будущего. Есть широкий задел на внедрение новых технологий, высокого разрешения видео и других вычислительно емких задач, включая высокоточную постобработку данных для вычисления специальных параметров транспортного потока. Эти параметры непосредственно отвечают за задачу стратегического детектирования, решение которой дает точное координированное регулирование транспортных потоков.
- Высокооптимизированный стабильный код, экономия аппаратных ресурсов и энергии. Более рациональное использование ресурса флэш памяти. Алгоритмы самовосстановления после аппаратных сбоев вследствие сильных промышленных помех.
- Благодаря результатам новейших исследований, полностью переписан интеллект сенсоров. Выросла точность определения параметров транспортного потока и устойчивость к неблагоприятным факторам, таким как низкое освещение, не оптимальный ракурс и т.п. Отличное качество работы адаптивных алгоритмов местного гибкого регулирования – результат высокой точности данных детектирования.
- Использована более совершенная программная модель многопоточности и обработки асинхронных событий, вследствие чего увеличилась плавность видео и общая скорость реакции на сообщения.
- Задействована аппаратная кнопка на модуле процессора. Теперь можно сбросить забытый IP адрес к заводской установке без необходимости извлечения флэш памяти.
- Новая версия подходит для замены в детекторах «ИНФОПРО» с версией микрокода не ранее 68. Апгрейд более ранних версий не возможен, так как на них применялась другая аппаратная платформа.

Не является публичной офертой.