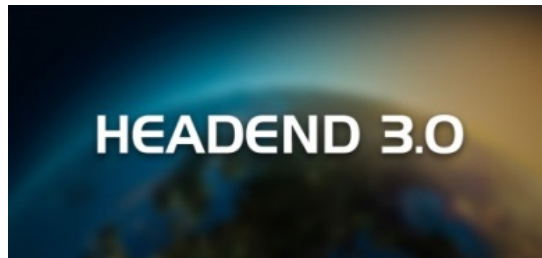


Новинки от WISI.

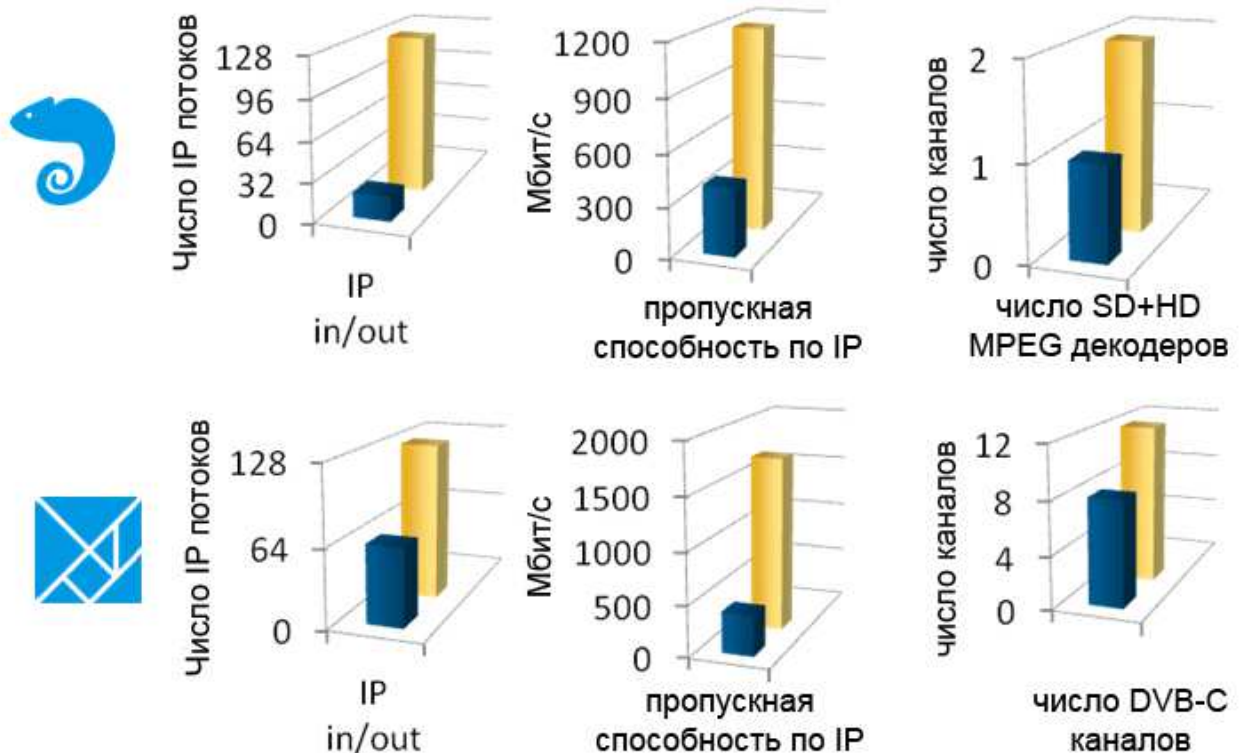
Головная станция 3-го поколения.

Информация об этой новинке пока непривычна для читателя. Ведь речь пойдет не о новом изделии, а о новой головной станции 3-го поколения на базе уже имеющегося у операторов старого «железа» - платформ WISI Chameleon и Tangram.



Как такое может быть? Ответ заключается в том, что станции на платформе WISI Chameleon и Tangram – это станции нового поколения, в которых их функционал и технические характеристики определяются не «железом», а залитым в них программным обеспечением. Это техническая концепция будущего. И новое программное обеспечение FW3.0, о котором идет речь, является не просто очередным релизом, слегка изменяющим возможности станции, а радикальным ее обновлением.

Фактически, оператор, загрузив новое ПО в свое уже существующее оборудование, получает совершенно другую станцию. Судите сами:



- Увеличено количество одновременно обрабатываемых HD и SD сигналов,
- увеличена гарантированная пропускная способность IP входов/выходов до 850 Мбит/с,

- до 6-ти раз увеличено количество доступных входов/выходов (до 100-128),
- увеличена производительность внутреннего конвейера обработки потоков (до 1,7 Гбит/с),
- введена буферизация входных/выходных потоков, что улучшает PCR и снижает влияние входного IP джиттера,
- появилась возможность работы с IP FEC для всех IP входов,
- практически все модули поддерживают резервирование по IP входам с активным мониторингом,
- N+1 резервирование с автоматическим восстановлением конфигурации,
- Введена возможность мониторинга использования ресурсов,
- Появилась возможность контроля ошибок транспортного потока CC errors,
- Появилась возможность бескарточного BISS дескремблирования,
- Появилась возможность AES скремблирования,
- Модуль Tangram GT23 теперь может формировать не только 8 но и **12** выходных DVB-C каналов,
- Появился мультиплексор на входах CAM модулей, что позволяет одновременно декодировать программы из разных транспондеров,
- И это еще не все ...

Таким образом, простая загрузка программного обеспечения третьего поколения **FW3.0** на станции Tangram и Chameleon, превращает существующее оборудование оператора в новую станцию со значительно улучшенными характеристиками. Такая возможность выгодно отличает программные решения от аппаратных.