

# НАВИГАЦИЯ MATRIX™

ПРИНЦИПИАЛЬНО НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ





# ВВЕДЕНИЕ В REALVIEW™ НАВИГАЦИЯ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВИДЕО ЭКСКЛЮЗИВНАЯ РАЗРАБОТКА ТЕЕJET



**MATRIX<sup>™</sup>840G**

Навигация Matrix™ с функцией RealView – единственная существующая система, позволяющая синхронно накладывать схему навигации на реальную картинку рельефа местности. Функция RealView дает всю необходимую информацию по навигации, прогнозу расположения транспортного средства, а также позволяет наблюдать за производимыми на машине различными операциями. Навигация Matrix с функцией RealView выводит всю информацию на одном экране, чего прежде никогда не встречалось.

- Навигация в режиме реального видео с функцией RealView дает большой обзор поля и помогает удостовериться, что Вы находитесь на нужной полосе - это особенно удобно при поворотах в конце полос
- Вы выбираете то, что хотите видеть: схему навигации, наложенную на видеоизображение местности, только видеоизображение местности или только схему навигации
- Видеокамеры RealView могут быть легко установлены в любой части транспортного средства. Операторы могут выбирать, что они хотят видеть: обзор впереди или сзади транспортного средства, а также труднодоступную для наблюдения работу оборудования. Можно использовать до восьми видеокамер. Изменение картинки достигается простым касанием сенсорного экрана.



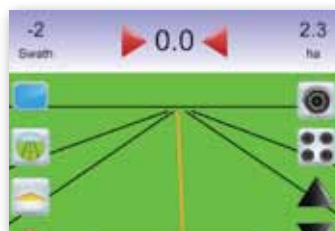
**MATRIX<sup>™</sup>570G**



НАВИГАЦИЯ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВИДЕО



СХЕМА НАВИГАЦИИ МОЖЕТ БЫТЬ ВЫКЛЮЧЕНА В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ



ВИДЕОТРАНСЛЯЦИЯ РЕАЛЬНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ МЕСТНОСТИ МОЖЕТ БЫТЬ ВЫКЛЮЧЕНА В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ



ВИДЕОКАМЕРЫ REAL VIEW МОГУТ БЫТЬ ЛЕГКО УСТАНОВЛЕНЫ В ЛЮБОЙ ЧАСТИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## Более быстрая окупаемость в сравнении с другими системами навигации

Навигационное оборудование быстро окупается и приносит доход, уменьшая пропуски и нахлесты и сохраняя Ваши деньги на топливе, семенах и продуктах защиты урожая. Matrix - не единственная система, но с Matrix Вы получаете большими возможностями:

- Видеоэкран помогает уменьшить напряжение и снизить усталость водителя, предоставляя больше информации о движении в концах рядов и работе оборудования, труднодоступного для наблюдения
- Matrix – это автоматический контроль секциями штанги (АУСШ) и автоматическое управление рулем. Эти функции быстро и легко подключаются. Добавьте одну или обе функции – стоимость модернизации очень доступная
- Цена Matrix более доступна по сравнению с другими системами навигации, которые предлагают меньшие возможности. Причина преимущества Matrix заключается в экономичности АУСШ и автоматическом управлении, с установкой которых Matrix приобретает статус эксклюзивного и быстро самоокупающегося продукта

## Больше о навигации Matrix

- Система Matrix может использоваться с восемью видеокамерами RealView
- Matrix 570G имеет 5.7-дюймовый сенсорный экран
- Matrix 840G имеет 8.4-дюймовый сенсорный экран для 200%-ого увеличения площади наблюдения
- Исключительно яркий и хорошо видимый при ярком дневном свете экран приставки
- Видеокамеры RealView предлагают сильную ночную подсветку, солнцезащитную пленку, водо- и пыленепроницаемые прокладки и надежное крепление RAM® (ЗУПД)
- Совместимые с CORS или базовой станцией RTK решения в дополнение к EGNOS и OmniSTAR® XP/HP

## Аксессуары:

- Более высокое качество работы антенны GPS для лучшего приема и более высокой чувствительности. Совместимость с GPSL1 и GLONASS
- Решения CORS или базовой станции RTK
- Функция коррекции наклона для автоматического регулирования на неровной местности
- Видеокоммутатор для использования более одной видеокамеры RealView

## Навигация Matrix с новыми функциональными и эксплуатационными качествами – принципиально новые возможности

RAM - зарегистрированная торговая марка крепления RAM Mount.



АНТЕННА RXA-30



БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ RTK

# НЕБОЛЬШИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ ДАЮТ БОЛЬШЕ ПРИБЫЛИ

Автоматическое управление рулем FieldPilot® увеличивает производительность, улучшая условия труда и сокращая расходы

- Система Matrix может быть модернизирована при помощи автоматического управления FieldPilot. Вы можете использовать видеокамеры RealView для управления работой оборудования, в то время как FieldPilot будет автоматически обслуживать управление машиной. Ваше внимание будет быть сосредоточено на работе оборудования, а не на управлении машиной независимо от передвижения по полю
- Легкое гидравлическое рулевое управление PWM
- Подходит для Вашего трактора или распылителя – в наличии инсталляционные комплекты для 275 различных тракторов и других машин



УПРАВЛЕНИЕ,  
ОСВОБОЖДАЮЩЕЕ РУКИ

Сэкономьте от 5 до 15 процентов затрат, устраняя нахлесты при обработке с помощью автоматического контроля секциями штанги (АУСШ)

- Надежная и испытанная система автоматически включает и выключает секции штанги, чтобы предотвратить расточительное перекрытие при обработке, используя GPS для записи местоположения обработанных площадей на Вашем поле
- Может управлять до 15 секций штанги распылителя
- Состояние каждой из секций и территория покрытия отображаются на странице навигации



АВТОМАТИЧЕСКИЙ  
КОНТРОЛЬ СЕКЦИЯМИ  
ШТАНГИ

