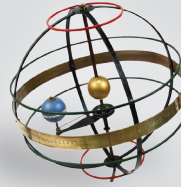


Galileo



Multi-screen Display Processor

Сотрудничество с вашей командой

- Подключение нескольких пользователей к одному серверу
- Отображение источников в любом месте видеостены
- Управление с компьютера, планшета или телефона



Визуализация различных ресурсов

- Запуск приложений непосредственно на видеопроцессоре
- Отображение источников подключенных напрямую к видеопроцессору и удалённых IP-источников
- Использование видеостены как расширенного рабочего стола



Безопасность вашей информации

- Использование шифрованного IP video + KVM управления
- Создание пользовательских профилей с указанием границ доступа
- Работа с аутентификацией корпоративных пользователей





Интегрированные приложения, Видео и IP-потoki

Процессор Galileo компании RGB Spectrum является мощной и экономичной системой управления видеостенами, построенной на базе ПК. Galileo имеет широкий функционал, включая возможность декодирования IP-потокa и запуска приложений непосредственно на видеопроцессоре. Сочетая гибкость с высокой надёжностью, необходимой для работы в режиме реального времени, Galileo устанавливает новый стандарт для процессоров видеостен на базе ПК.

РАБОТА 24/7 В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

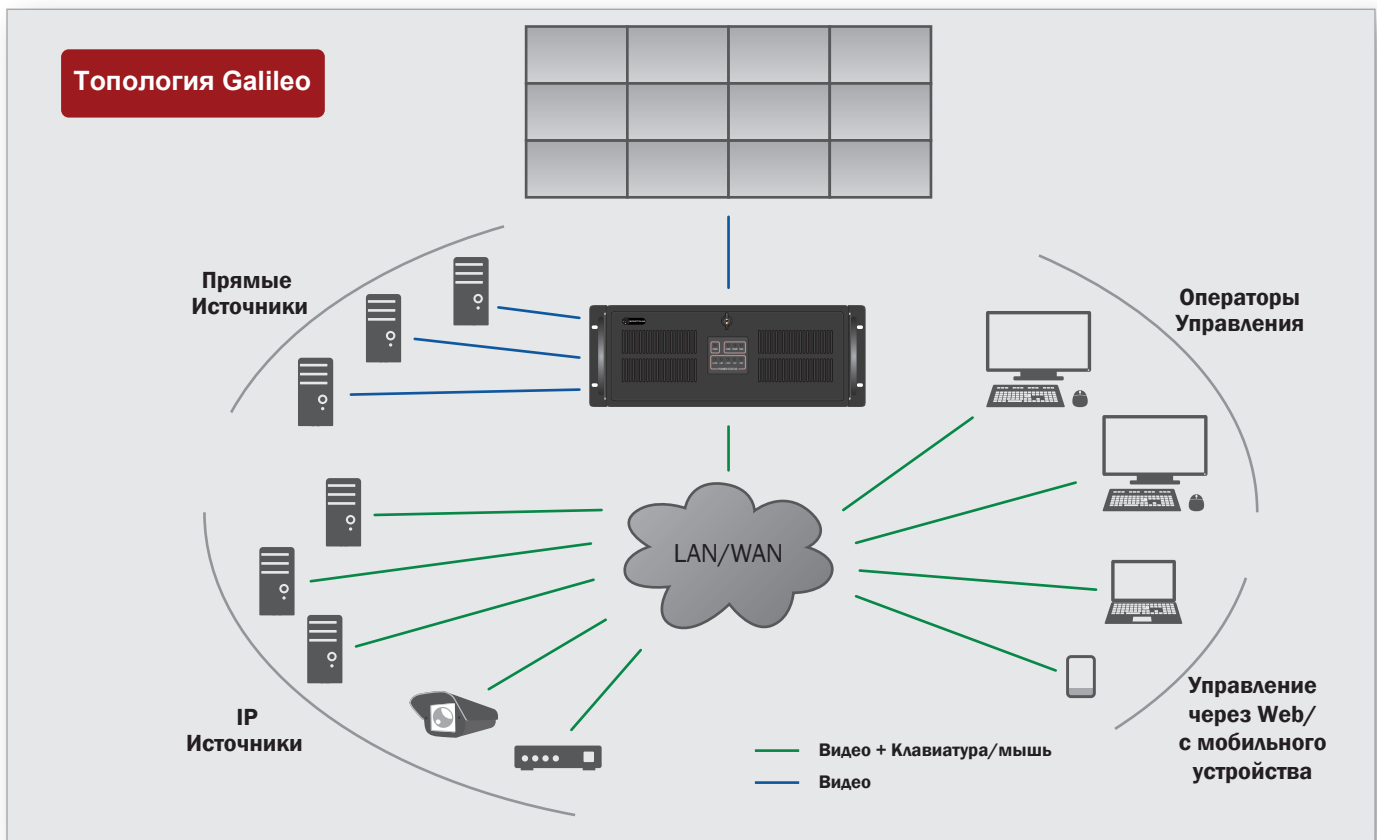
Оптимизированные компоненты позволяют процессору Galileo обеспечивать высокую пропускную способность для работы в реальном времени и превосходное качество изображения, в отличие от других систем на базе ПК, которые могут терять кадры или вызывать разрывы изображения.

Твердотельный накопитель процессора и резервные источники питания с возможностью «горячей» замены обеспечивают дополнительный уровень надёжности.

ВХОДЫ ДЛЯ IP-ПОТОКОВ

IP-видеопотоки декодируются непосредственно процессором Galileo, либо с помощью специальных входных плат.

Входные платы для декодирования IP-потокa позволяют производить аппаратно ускоренное декодирование потокa высококачественного видео с разрешением до 4K / UHD передаваемых по IP в формате H.264.



ПРИЛОЖЕНИЯ

Видеопроцессор Galileo может запускать компьютерные приложения и выводить их непосредственно на видеостену. Для таких приложений, как SCADA или видеоконференции, демонстрация в высоком разрешении "во весь экран" видеостены позволяет операторам просматривать контент с большей ясностью и детализацией. Одновременное отображение приложений, сигналов от прямых видеовходов и IP-потокa, обеспечивает высокий уровень контроля над ситуацией.

УДАЛЕННЫЙ РАБОЧИЙ СТОЛ

Процессор Galileo обладает функцией группового просмотра удаленного рабочего стола. Этот уникальный подход позволяет любому авторизованному клиенту просматривать экран другого клиента или удаленного KVM-источника. Клиенты также могут размещать изображения с удаленных компьютеров/ KVM-источников на экране видеостены для совместного просмотра.



УПРАВЛЕНИЕ И СОТРУДНИЧЕСТВО



Система Galileo предоставляет несколько путей управления, которые упрощают настройку и работу.

Встроенный веб-интерфейс, доступный на любом компьютере, планшете или мобильном устройстве, позволяет пользователям вызывать пресеты и перемещать / изменять размеры окон. Приложение не требуется!

Сторонние устройства также могут использоваться для управления системой.

Богатый API-интерфейс Galileo позволяет операторам отслеживать удаленные сигналы тревоги, создавать сценарии для вызова пресетов и управлять оборудованием сторонних производителей.

КОРПОРАТИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Для критически важных приложений уровня предприятия мы предлагаем расширенные функции безопасности, которые защищают целостность системных данных и ресурсов. Дополнительное программное обеспечение Galileo Advanced добавляет следующие возможности:

Менеджер профилей пользователей

- Аутентификация пользователей через Active Directory
- Управление пользователями, группами и правами доступа
- Ограничение рабочей зоны для определенных пользователей
- Ограничение доступа пользователей к расписанию, пресетам и сценариям

Журнал безопасности:

- Сохраняет записи о входах и выходах
- Регистрирует позиции окна и записывает, то перемещает окна
- Ведет записи о создании, изменении или удалении расписаний, пресетов и сценариев
- Администраторы могут настраивать, какие события записывать в журнал

Примечание о применении

Одновременно с возможностями запуска приложений, управления оборудованием сторонних производителей и обработки в реальном времени и интегрированного управления KVM ресурсами, процессор Galileo может выступать в качестве универсальной системы управления для небольших диспетчерских и ситуационных центров. Процессор обеспечивает контроль над разрозненными ресурсами и предлагает сложные инструменты управления, которые поддерживают одновременную работу нескольких операторов и рабочих станций. Разработанный для обеспечения надежности в режиме 24/7, процессор видестен Galileo представляет собой многофункциональную платформу для критически важных диспетчерских.



Расширьте
ваши горизонты с **Galileo**

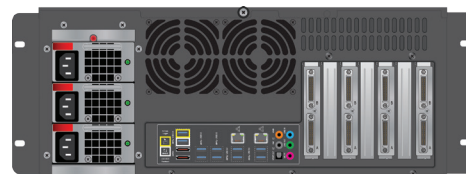




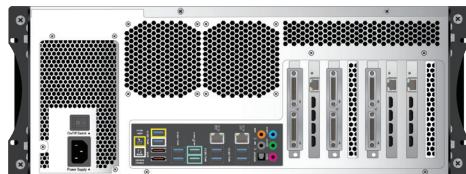
Спецификации

	GO 16	GO 28	GO 40	GO 56
Физические				
Размер (В x Ш x Г)	177 x 483 x 427 мм (4RU)	177 x 483 x 546 мм (4RU)	177 x 483 x 657 мм (4RU)	177 x 483 x 657 мм (4RU)
Вес	16.8 кг	18 кг	26 кг	26 кг
Питание				
Блок питания	100-240 В; 50/60 Гц С двойным резервированием, с горячей заменой 800 Вт макс Потребляемая мощность зависит от конкретной конфигурации. Сдвоенный блок питания с резервированием и возможностью горячей замены для GO 28 - опционально.	100-240 В; 50/60 Гц С двойным резервированием, с горячей заменой 850 Вт один, 900 Вт сдвоенный макс	115-230 В; 50/60 Гц С двойным резервированием, с горячей заменой 810 Вт макс	115-230 В; 50/60 Гц С двойным резервированием, с горячей заменой 810 Вт макс
Условия эксплуатации				
Рабочая температура	0 до +40 °C	0 до +40 °C	0 до +40 °C	0 до +40 °C
Температура хранения	-20 до +80 °C	-20 до +80 °C	-20 до +60 °C	-20 до +60 °C
Рабочая влажность	20% до 80% без конденсата	20% до 80% без конденсата	10% до 85% без конденсата	10% до 85% без конденсата
Процессор				
CPU	Single Intel® Six Core™ i7	Single Intel® Six Core™ i7	Single Intel® Quad Core™ i7	Single Intel® Quad Core™ i7
ОЗУ	16 Гб DDR3	16 Гб DDR3	8 Гб DDR3	8 Гб DDR3
Жесткий диск	500 Гб SSD; RAID опция	500 Гб SSD; RAID опция	500 Гб SSD; RAID опция	500 Гб SSD; RAID опция
Управление				
Сеть	2x Ethernet TCP/IP 10/100/1000Base-T	2x Ethernet TCP/IP 10/100/1000Base-T	2x Ethernet TCP/IP 10/100/1000Base-T	2x Ethernet TCP/IP 10/100/1000Base-T
Входы/Выходы				
Входы	DVI: до 1920x1200 @ 60Гц, 2560x1600 @ 30Гц HDMI: до 4096x2160 @ 60 Гц S-Video: NTSC/PAL/SECAM Composite: NTSC/PAL/SECAM SDI: 1920x1080 @ 60Гц IP: для каждой GO IP4K карты - до 12x 1920x1080 @ 30 Гц, 1x 3840x2160 @ 60Гц, или 2x 3840x2160 @ 30Гц или эквивалентно IP: через основной CPU - до 9 одновременно 1920x1080 @ 30 Гц или другое при эквивалентной скорости передачи данных			
Выходы	DVI: до 2048x1152 @ 60Гц, 2560x1600 @ 30Гц HDMI: до 3840x2160 @ 30 Гц DP: до 4096x2160 @ 60 Гц			
Количество выходов	16 макс	24 макс	40 макс	56 макс
	<i>Количество входных и выходных каналов зависит от размера корпуса и конфигурации.</i>			

Технические характеристики могут быть изменены.



Модель GO 16



Модель GO 28



Модель GO 40 / 56



950 Marina Village Parkway Alameda, California 94501 (510) 814-7000 www.rgb.com/contact
129626, Москва, пр-кт Мира, д. 102, офис 401 (+7-916) 833-65-93 www.rgb.com.ru