

O R I O N  
A R T

M U L T I M E D I A  
S H O W A N D P Y R O T E C H N I C S

лучшие в мире  
профессиональные  
контроллеры  
для создания и  
демонстрации  
лазерного шоу

LaserAnimation  
Sollinger  
Berlin

# LASERGRAPH DSP

• Workstation:

• Compact:

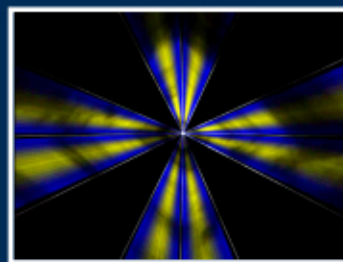
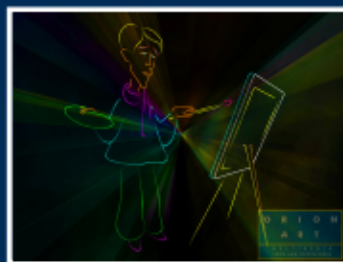
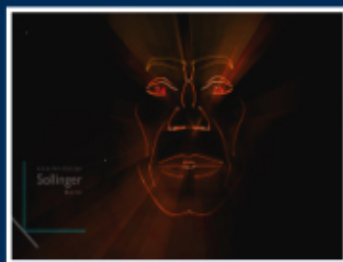
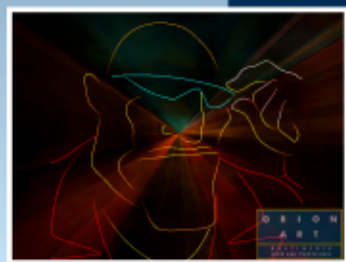


**Профессиональная рабочая станция Lasergraph DSP Workstation** создана на базе индустриального компьютера с VME шиной. Позволяет работать как для создания и редактирования музыкально-синхронизированного лазерного шоу, так и для их демонстрации.

Возможно независимое управление от 1 до 4 лазерных проекторов и систем цветового синтеза PCAOM. Использует внешний монитор, клавиатуру, мышь и SCSI CD-ROM. Имеет все необходимые интерфейсы ILDA ISP, RS 232, DMX, SMPTE и MIDI для управления и контроля лазерами, проекторами и другими внешними устройствами (экранами, дымовыми машинами, оптическими переключателями). Подключение аналоговой консоли faderboard позволяет «вручную» управлять параметрами лазерных эффектов (цветовая палитра, масштаб, скорость и направление движения вокруг геометрических осей), что особенно важно при сопровождении концертных программ и дискотек.

**Сетевой контроллер Lasergraph DSP Compact**, в отличие от Workstation, позволяет управлять одним лазерным проектором и PCAOM. Контроллер работает под управлением внешнего персонального компьютера, например от Notebook, по сети Ethernet. Для построения более сложной разветвленной конфигурации лазерной системы несколько контроллеров Compact могут быть объединены в одну сеть под управлением одного персонального компьютера.

**Программное обеспечение Lasergraph DSP** является наиболее передовым из существующих профессиональных средств создания лазерной графики и анимации. Система предоставляет богатые возможности для создания сложных трехмерных сцен с последующей плавной анимацией. Позволяет использовать новейшие графические эффекты (softblinking, depthcueing). Лазерные шоу призеры и победители международных конкурсов ILDA и Европейских лазерных фестивалей в основном произведены на компьютерах Lasergraph DSP.



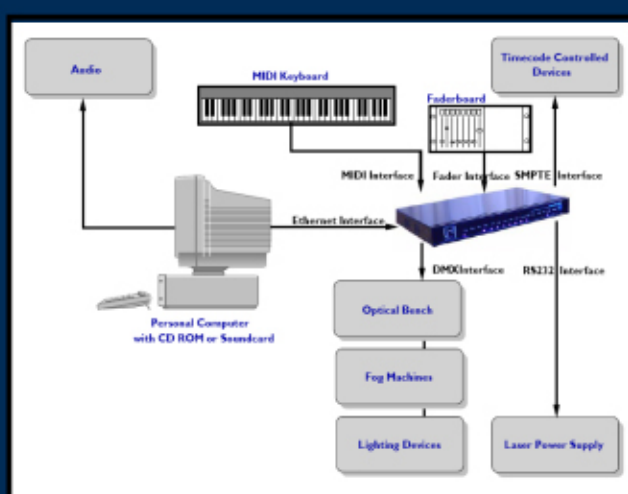
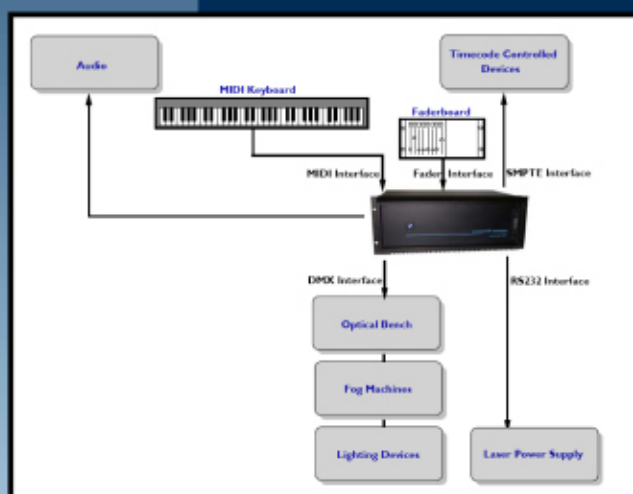
В зависимости от технических требований пользователя, программное обеспечение может быть приобретено в одной из трех версий:

- **easy**: поставляется как базовая комплектация к любому контроллеру. Позволяет использовать лазерную систему только в режиме проигрывания (playback). Позволяет изменять глобальные параметры изображений (размер, палитра) при настройке лазерной системы.
- **progressive**: открывает возможность создания и графической редакции изображений и эффектов. Соответствует начальному уровню создания лазерных музыкально-синхронизированных лазерных шоу (без применения новейших эффектов обработки изображений softblinking, depthcueing).
- **superior**: позволяет использовать все современные возможности графики и анимации при создании лазерных шоу, а также геометрическую коррекцию изображений при использовании лазерных проекторов в сложных сценических условиях. Заслуженно признано и используется профессиональными лазерными дизайнерами для создания самых красивых и уникальных лазерных шоу программ.

Пользователь, имеющий систему с программным обеспечением низшего уровня, может воспроизводить любые программы, созданные с помощью версий более высокого уровня.

Все контроллеры имеют идентичную аппаратную часть (hardware). Повышение уровня используемого программного обеспечения (software upgrade) производится путем получения новых лицензированных кодов доступа при доплате за соответствующий уровень software.

Примеры конфигураций оборудования:



ORION - ART Production Intl.

109240, Москва, Солянский тупик 1/4, офис 10  
Тел.: +7 (095) 923-10-18; факс: +7 (095) 923-03-79  
E-mail: info@orion-art.com, www.orion-art.com