



Многоформатные видеомикшеры серии KAHUNA

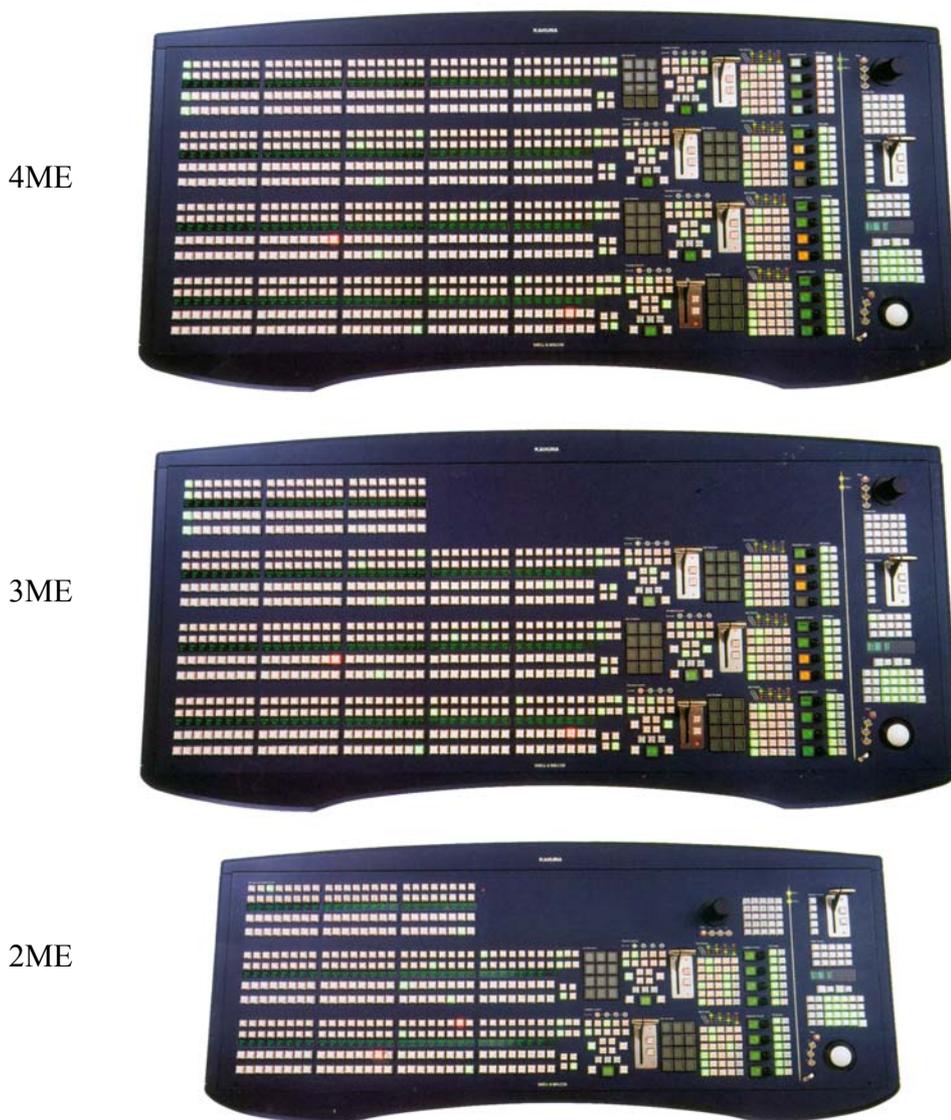
Видеомикшеры **Kahuna** – это полностью многоформатные видеомикшеры, которые позволяют одновременно работать как с сигналами стандартной (SD), так и с сигналами высокой (HD) чёткости. Это достигается с использованием одного основного блока, который управляется с помощью одной контрольной панели. Благодаря новой технологии обработки изображения, названной **FormatFusion**, видеомикшер позволяет внедрять любые источники стандартной чёткости (SD), такие как сигнал от внешней камеры, компьютерная графика или архивные материалы, в программу высокой чёткости (HD) без дополнительного повышающего преобразования.

Kahuna - это не просто новое поколение видеомикшеров. Это совершенно новая идея, которая полностью меняет представления о возможностях видеомикшеров при создании программ. Видеомикшер **Kahuna** работает не только с сигналами SD или с HD, он работает с SD и HD одновременно, окончательно устраняя барьер между этими стандартами.

Вы можете изначально установить видеомикшер как только SD или только HD, а затем, если потребуется, программно модернизировать его до многоформатной SD/HD версии. При этом Вам не нужно заменять существующее SD оборудование и не нужно устанавливать дорогостоящие повышающие преобразователи стандартов.

Большие возможности

По своей архитектуре видеомикшеры **Kahuna** делятся на 2ME, 3ME и 4ME. Все варианты контрольных панелей имеют настраиваемые подписи – мнемоники.



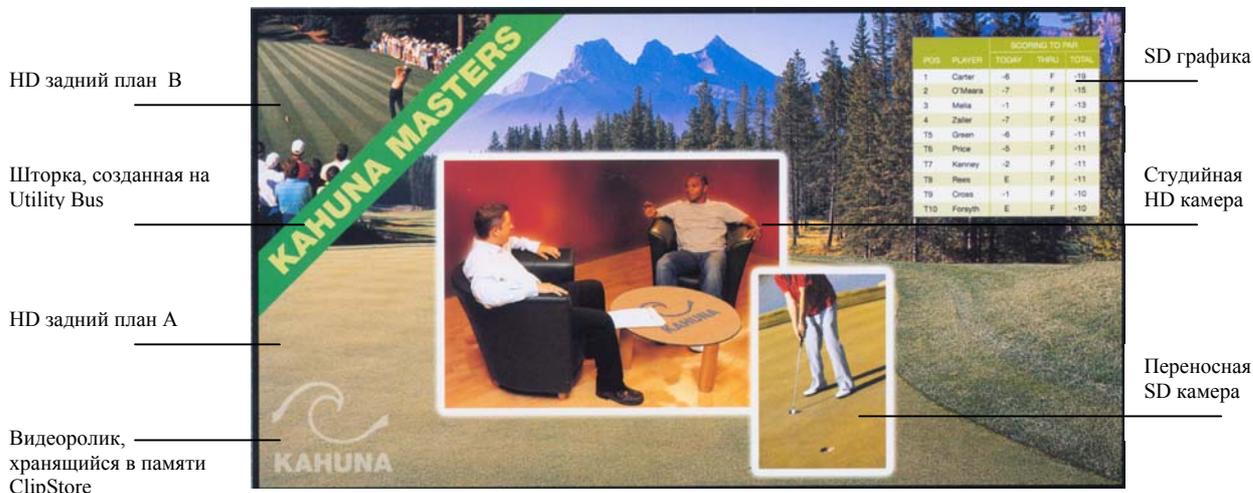
Контрольные панели Kahuna 2, 3 и 4 ME

В компактный основной блок размером 11U, рассчитанный на 80 входов и 40 выходов, можно установить до 4 М/Е линеек и до 8 каналов 3D DVE эффектов вместе с резервированным питанием. Это самый маленький видеомикшер в своём диапазоне.

Полная система с опцией DVE и 4 М/Е линейками позволяет комбинировать на одном экране до 24 SD и HD изображений, которыми можно управлять независимо.

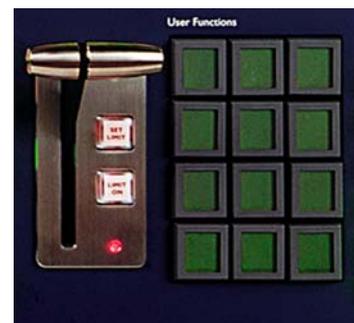
Каждая линейка М/Е может работать с яркостной, линейной и цветовой рирпроекцией, имеет 5 независимых генераторов шторок, память для сохранения кадров и видеороликов, цветокорректор, 4 вспомогательные линейки AUX, временную линейку спецэффектов Timeline, DMEM и возможность создавать макро сценарии.

Каждый блок рирпроекции имеет собственное устройство **FormatFusion**, что позволяет совмещать SD и HD источники. При работе только с одним стандартом (SD или HD), устройство **FormatFusion** используется для масштабирования изображения, что позволяет создавать 2D эффекты без установки опции 3D DVE.



Kahuna позволяет комбинировать SD и HD источники в одной программе

Каждая линейка клавиш М/Е имеет специальные функциональные клавиши, которые могут быть использованы пользователем для назначения сценариев Macros, выполнения эффектов Timeline, загрузки конфигураций микшера GMEM и DMEM и управления внешними устройствами, например видеомагнитофонами и видеосерверами. Функциональные клавиши оснащены ЖК дисплеями, на которых может быть отображена иконка или подпись.



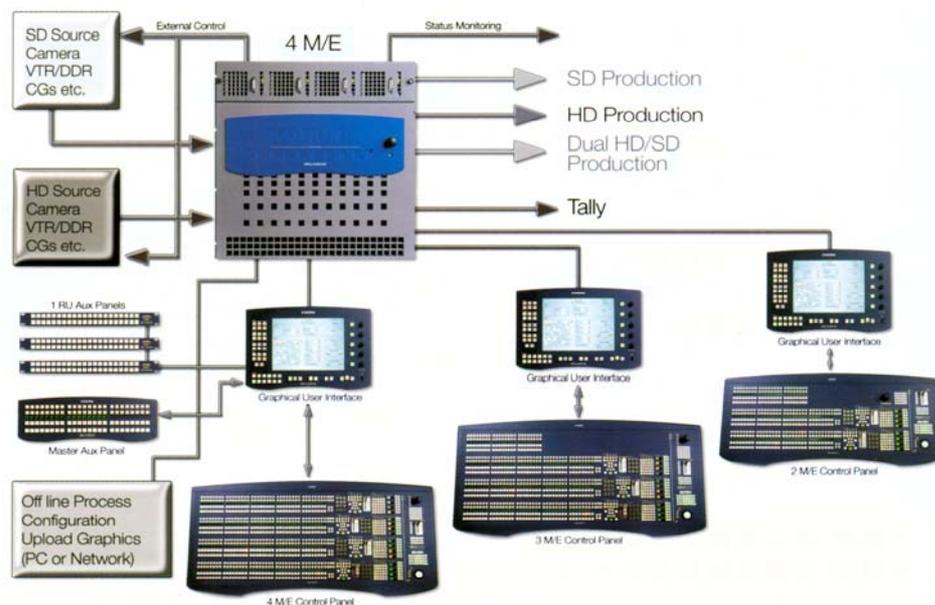
Интуитивно понятный дизайн управления **Kahuna** разработан с учётом общепринятых правил и соответствует установленным промышленным стандартами, это значит, что все клавиши выбора источников и функций располагаются там, где вы и ожидаете их найти.

Для более удобного управления каждая линейка М/Е может быть назначена на любую физическую шину на контрольной панели. Это значит, что Вы можете менять местами М/Е линейки в любом удобном для Вас порядке.

Корпус **Kahuna** размером 11U позволяет модернизировать систему по мере необходимости в будущем не занимая при этом дополнительное место в стойке.



Видеомикшер **Kahuna** разработан по принципу разделения ресурсов. Вы можете модернизировать систему, т.е. добавить линейку ME как только Вам это понадобится. Вы можете работать с этой линейкой на любой из контрольных панелей **Kahuna**, которые у Вас есть.



Конфигурация видеомикшера, графические файлы и анимация могут быть подготовлены заранее и затем загружены в видеомикшер либо через IT сеть, либо через USB порт.



Высокая надёжность

Видеомикшер **Kahuna** обеспечивает надёжную работу даже в критических ситуациях. Для того чтобы избежать риска поломок, его линейки M/E полностью независимы друг от друга. В случае возникновения проблемы, определённая плата ME может быть выключена и при необходимости заменена без сбоя в работе остальных линеек.

Резервирование питания гарантирует устойчивую работу видеомикшера в случае пропадания одного из сетевых напряжений или в случае выхода из строя одного из блоков питания.

Kahuna использует операционную систему WxWorks, работающую в реальном времени что позволяет достигнуть максимальной надёжности.

Для получения более подробной информации, обращайтесь в московское представительство Snell & Wilcox.

Представительство Snell & Wilcox
в России, странах СНГ и Балтии
119002 Москва, ул. Арбат, 35, офис 214
Тел./факс: +7(095) 248-34-43, 248-11-04
E-mail: arbat35@snellwilcox.ru,
<http://www.snellwilcox.ru>