

Масштабное обновление улучшает профессиональные возможности α9

Программное обеспечение версии 5.0 изменяет характеристики полнокадровой беззеркальной камеры Sony α9 и добавляет новые функции, значительно расширяя ее возможности и увеличивая преимущества для профессионального пользователя.

Скорость объединяется с искусственным интеллектом

Автофокусировка совершает скачок в будущее благодаря мощному сочетанию быстродействия камеры α9 и усовершенствованной технологии распознавания объектов, основанной на искусственном интеллекте.

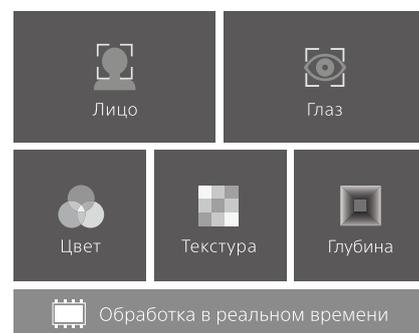
Функция слежения в реальном времени*

поддерживает резкость изображения самых сложных для съемки движущихся объектов

Возможность выбирать любой объект и следить за ним, пока кнопка затвора нажата до половины**, обеспечивает новые возможности кадрирования и позволяет пользователю более полно сосредоточиться на изображении. Способность камеры α9 производить 60 расчетов АФ в секунду сочетается с новейшей технологией распознавания объектов, использует данные о цвете, текстуре и расстоянии до объекта для обработки пространственной информации в реальном времени, отслеживая в каждый момент изменения и фокусируясь на движущихся объектах с непревзойденной точностью. Если объектом



является человек, то искусственный интеллект автоматически распознает глаза объекта и следит за ними, даже когда объект слежения временно заслоняют другие объекты. Камеру



можно настроить так, что область фокусировки при этом автоматически переключается с лица на глаза и обратно в зависимости от положения объекта в каждый момент.

* Соответствующий элемент меню называется "Слежение".

** Применение функции "Слежение" нужно разрешить в меню заранее.

Функция АФ по глазам в реальном времени: повышена точность и улучшено управление

В новой версии АФ по глазам* искусственный интеллект обрабатывает в реальном времени большие объемы данных, собранных матрицей, для того чтобы распознать глаза объекта и зафиксироваться на них с высокой точностью. АФ по глазам можно активировать с помощью контекстной кнопки, нажатием до половины кнопки затвора или нажатием кнопки AF-ON,

даже в режиме AF-C. При портретной съемке движущихся объектов просто нажмите до половины кнопку затвора, чтобы зафиксироваться на глазах объекта, а затем нажмите кнопку затвора до конца, чтобы сделать снимок. Дополнительное удобство обеспечивается возможностью выбрать для фокусировки левый или правый глаз.



* При съемке видео автофокусировка по глазам недоступна.

Удобное управление автофокусировкой нового поколения

Удобное сенсорное управление

Фокусировку и слежение можно инициировать для любого объекта, появившегося на ЖК-экране, простым прикосновением к его изображению* при фото- и видеосъемке. Функция "Сенсорная панель" позволяет перетаскивать фокусную рамку в любую точку, перемещая ее пальцем по ЖК-экрану во время просмотра в видоискателе.



* Эта функция недоступна при использовании видоискателя. Функция "Сенсорная панель" должна быть заранее активирована в меню.

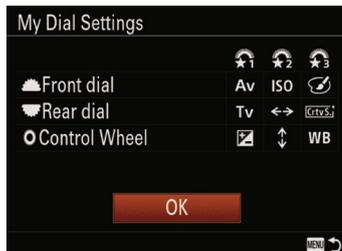
Плавная точная АФ для видео

Теперь быстрый гибридный АФ обеспечивает плавную и точную фокусировку при съемке видео. Усовершенствованный датчик фазовой АФ в фокальной плоскости позволяет добиваться стабильной автофокусировки, обеспечивает резкость даже когда область фокусировки пересекают посторонние объекты, заслоняя фокусируемый объект. Это снижает необходимость корректировать фокус вручную и дает преимущества при съемке со стабилизатором.

Усовершенствованные функции управления

“Мой диск” для назначения функций на диски управления

Теперь можно назначать функции на мульти-контроллер и диски управления на передней/задней панели, что позволяет легко управлять часто используемыми функциями, пока нажата соответствующая контекстная кнопка. Можно разрешать и запрещать заданные назначения контекстной кнопкой.



Улучшены настройки кнопок и меню функций

На странице настройки контекстных кнопок были добавлены иллюстрации, которые показывают выбранные органы управления, что упрощает выбор контекстной кнопки или переключателя. Упрощены также настройки меню функций.



Плавающая область автофокусировки

Новая настройка в меню задает плавающую область АФ, которая будет циклически смещаться вверх, вниз, влево и вправо. Это позволит легко настраивать область фокусировки, например, при спортивной съемке, когда объекты часто перемещаются от одного края кадра к другому.



Улучшенное управление двумя слотами для носителей

В дополнение к настройке автоматического переключения носителей (эстафетная запись), которая автоматически переключает запись фото или видео на вторую карту памяти, когда заполнена первая, предусмотрены более подробные настройки сортировки для файлов изображений в форматах JPEG и RAW.

Функции рейтинга и защиты

С помощью органов управления камеры можно присваивать фотографиям рейтинг (звездочками), который учитывается при импорте изображений в программы Imaging Edge™ или PlayMemories™ Home PC. Предусмотрена также функция защиты, которая предотвращает случайное стирание изображений.

Фоновая передача по FTP-протоколу

Фоновая передача по FTP-протоколу является преимуществом для профессионалов. Она позволяет продолжать съемку в то время, как файлы изображений моментально передаются на сервер. Наличие нескольких методов передачи обеспечивает максимальную эффективность рабочего процесса.

* Эта функция предусмотрена в программном обеспечении версии 4.0 и более поздних.

Заметное повышение качества изображения

Более плавные и естественные градации цветовых тонов

В версии 5.0 значительно усовершенствована обработка изображения, которая максимально использует потенциал полнокадровой камеры, точно воспроизводя тончайшие изменения света для более плавных и естественных тональных градаций. Модернизированный алгоритм предотвращает автоматическое

изменение баланса белого между сериями непрерывной съемки для получения согласующихся друг с другом изображений. При модернизации добавлена также функция блокировки автоматического изменения баланса белого, которая может быть полезна при съемке в условиях смешанного освещения.



Расширенная поддержка мобильных устройств

Фоновая передача файлов и дистанционное управление

Новое мобильное приложение “Transfer & Tagging add-on”^{*1} обеспечивает фоновую передачу изображений во время съемки на мобильное устройство по FTP-протоколу. Для изображений можно вводить метаданные IPTC^{*2} (вручную или с использованием распознавания голоса^{*3}), обеспечивая

рабочий процесс с быстрой доставкой без необходимости использования компьютера. Модернизация версии 5.0 включает поддержку нового приложения Imaging Edge Mobile (заменяет PlayMemories Mobile), обеспечивая функции передачи файлов и ДУ со смартфона^{*4}.

<https://imagingedge.sony.net>



*1 Загрузка доступна только в определенных регионах.

*2 Метаданные IPTC для цифрового изображения; метаданные – это стандарт, разработанный советом IPTC (International Press Telecommunications Council).

*3 Недоступно в регионах, где не обеспечивается Google сервис.

*4 2-мегапиксельные фото могут передаваться в процессе съемки. 4K-видео можно передавать после съемки.