На Mobile World Congress Sony показала новую модель Xperia XZ, пишет CNBC. В компании говорят, что это первый в мире смартфон, поддерживающий запись видео с поддержкой технологии High Dynamic Range (HDR) в разрешении 4K.

Японская технологическая компания надеется, что именно выдающаяся камера позволит ей не проиграть гонку с Apple и Samsung. Инженеры обещают, что с HDR видео с камеры станет максимально реалистичным. High Dynamic Range — специальная технология, компенсирующая узкий динамический диапазон цифровых устройств. Из-за него изображения и кажутся непохожими на оригинал. Дело в том, что в жизни контраст той или иной сцены может превышать 1 млн : 1, а, например, стандарт sRGB показывает только 3000 : 1. Sony говорит, что теперь видеоролики будут очень живыми.

Компании пришлось увеличивать оптику, но это одна из ее сильных сторон. Создатели говорят, что воспользовались опытом в создании цифровых камер, смогли перенести его на смартфон. Компания также доработала представленный в прошлом году режим 3D-съемки. Человеку нужно просто ходить вокруг объекта с камерой, после смартфон переработает материал в 3D-видео.

В остальном смартфон мало чем отличается от сегодняшних лидеров рынка. В нем есть экран на 5,7 дюймов. Специальная система, которая идеально масштабирует видео с Netflix и YouTube. Устройство оборудовали сканером отпечатка пальцев и технологией тактильной обратной связи. Они говорят, что технология попала в смартфоны из джойстиков PlayStation. Она позволяет телефону уникальным образом отвечать на разные действия со стороны пользователя.

Аналитики при этом не верят в то, что Sony удастся отыграть или даже в то, что Sony сама верит в это. Последний отчет показал, что продажи упали на 12,5%. Новый смартфон — это, скорее, попытка остаться на рынке и продемонстрировать другим производителям, на что способна компания. Компания поставляет оптику и технологии и другим производителям смартфонов, поэтому в лучшем свете показать новые камеры — важная рекламная задача не только для направления смартфонов.

Свои флагманские модели также представила Samsung. Самое заметное изменение — сканер отпечатков пальцев переместился точно под камеру, раньше он был справа от нее. Обе модели получили Super AMOLED дисплеи с разрешением 2960×1440. При этом диагональ большого S9 Plus — 6,2 дюйма, а у S9 — 5,8. Характеристики те же, что и годом ранее, но в компании говорят, что экраны стали ярче, а эффект бесконечности экрана, который создается из-за загнутых краев, отработан еще лучше.

https://t.me/sneg_list

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/12870/253778>