**07 июня 2021 год**

**Москва, пресс-релиз**

**3M и Pegatron объединились для разработки новых VR-очков**

**Сент-Пол, Миннесота** /PRNewswire/ — Компании 3M и Pegatron объединились для разработки очков виртуальной реальности с эталонным дизайном и изогнутой оптической линзой. Новая изогнутая линза включает запатентованный отражающий поляризатор 3M, который помогает обеспечивать высокое разрешение и контрастность изображения. VR-очки будут иметь широкое поле зрения, а также небольшой и легкий корпус.

Модуль очков включает изогнутую оптическую линзу и линзу с технологией Acuity Reflective Polarizer (HARP) от 3M. «Мы рады вывести эту передовую технологию на рынок виртуальной реальности, — говорит Сьюзан Кент (Susan Kent), кандидат наук, технический лидер направления 3M Virtual Reality. — Изогнутая оптическая линза — это очень эффективный метод для обеспечения высокого разрешения и контрастности изображения».

«Новая технология линз позволяет экспериментировать с дизайном очков и сделать их стильными и удобными, — говорит Пола Чен (Paula Chen), руководитель проекта Pegatron VX6. — Наш новый эталонный дизайн VX6 имеет обтекаемую и тонкую форму, при этом очки плотно прилегают к глазам».

Очки VX6 разработаны под платформу Qualcomm Snapdragon XR2. Благодаря поддержке Wi-Fi 6 очки открывают возможность для беспроводной виртуальной реальности с высокой скоростью загрузки. Четыре камеры дают доступ к смешиванию цифрового и аналогового миров, а также отслеживают движения. Поле зрения VX6 составляет 95 градусов, что позволяет ощутить полное погружение в виртуальную реальность. Гаджет также подойдёт для людей, которые вынуждены носить рецептурные очки.

Начало массового производства гарнитуры VX6 с изогнутыми линзами 3M намечено на конец 2021 года.

**Информации о компании 3М**

Компания 3М применяет науку, чтобы вносить реальный вклад в развитие инноваций и улучшение качества жизни людей по всему миру. Узнайте больше об инновационных решениях 3M для решения глобальных проблем на сайте [www.3M.com](http://www.3M.com), 3M.com/sustainability, или в Twitter @3M или @3MNews.

**Информации о компании Pegatron**

Pegatron-тайваньская компания по производству электроники, занимающаяся производством различных средств связи, вычислительной техники и бытовой электроники для ведущих мировых брендов. Компания обладает опытом исследований и разработок, а также навыками проектирования для оптимального восприятия потребителями.

**Контактная информация**

Пресс-офис 3М

Шищенко Анастасия

Тел.: +7 (918) 0057282

**3M@prp.ru**