

Микродисплеи MICLEDI привлекли 4,5 млн евро для разработки светодиодных дисплеев Micro для очков AR

MICLEDI Microdisplays, дочерняя компания бельгийского научно-исследовательского института imes, объявила, что привлекла стартовый капитал в размере 4,5 млн евро (5 млн долларов США) с imes.xpand при участии PMV и FIDIMEC. Финансирование будет использовано для разработки светодиодных дисплеев Micro для очков нового поколения дополненной реальности (AR).

Цель MICLEDI - сделать умные очки AR доступными для повседневного личного использования. Они отличаются небольшим, легким, длительным временем автономной работы и разумной стоимостью. Для достижения своей цели MICLEDI разрабатывает самые маленькие и яркие дисплеи в мире, основываясь на технологии интеграции Micro LED на 300-мм пластинах, разработанной в сотрудничестве с imes.

MICLEDI Microdisplays был основан доктором Соереном Штойделем и доктором Александром Митяшиным, исследователями из IMEC, обладающими глубокими ноу-хау в области исследований и разработок и разработки дисплеев. К ним присоединился Шон Лорд, опытный руководитель в полупроводниковой промышленности, в качестве генерального директора. «Очки AR могут заменить наши смартфоны в будущем, и технология отображения является ключевым фактором для такого перехода. Современные технологии отображения не могут соответствовать спецификациям, необходимым для очков AR нового поколения. В MICLEDI мы решаем эту проблему и разработали дисплеи, которые в 100 раз ярче, чем коммерческие альтернативы », - пояснил Соерен Стойдель, соучредитель MICLEDI.

MICLEDI разработает технологию Micro LED и первые прототипы 300-миллиметровой пилотной инфраструктуры imes.

Ссылка на статью: [Микродисплеи MICLEDI привлекли 4,5 млн евро для разработки светодиодных дисплеев Micro для очков AR](#)