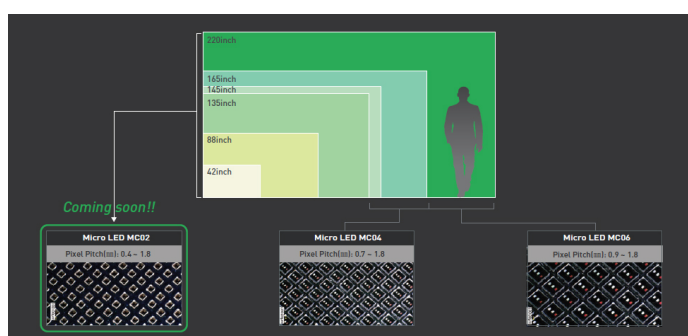


Завод СВЕТОРЕЗЕРВ

1 минута назад

Seoul Semiconductor и Seoul Viosys представили Micro LED с поддержкой 4K-телевизора от 42 до 220 дюймов на выставке CES 2020



Seoul Semiconductor и Seoul Viosys объявили, что представляют новую концепцию дисплея «Micro Clean [LED](#)» на выставке CES 2020.

Новая концепция Micro Clean LED, разработанная Seoul Viosys, - это технология, которая реализует телевизоры с разрешением 4K и разрешением от 42 дюймов до 220-дюймовый с 1 RGB LED на

пиксель и готов к массовому производству. Решения Micro Clean LED для дисплея умных часов также будут продемонстрированы на выставке CES 2020. Seoul Semiconductor и Seoul Viosys используют свой опыт в разработке светодиодных дисплеев Micro со своими собственными технологиями. Seoul Viosys работал над MOCVD для EPI-роста RGB-цветов и решения для массообмена для чипов. Seoul Semiconductor обладает технологией черепицы, технологией подключения подложки для широкоэкранный дисплея, подготавливая SMT, технологию поверхностного монтажа и производственный процесс по запросу клиента.

Кроме того, поскольку он разработан как 1 пиксель, он решает три основные проблемы для Micro LED, включая технологию передачи, смешение цветов и индивидуальный контроль цвета и интенсивности света. Решив эти три проблемы, Сеул заявил, что он сократил стоимость на одну треть, и тест надежности продукта также завершен.

Ссылка на статью: [Seoul Semiconductor и Seoul Viosys представили Micro LED с поддержкой 4K-телевизора от 42 до 220 дюймов на выставке CES 2020](#)