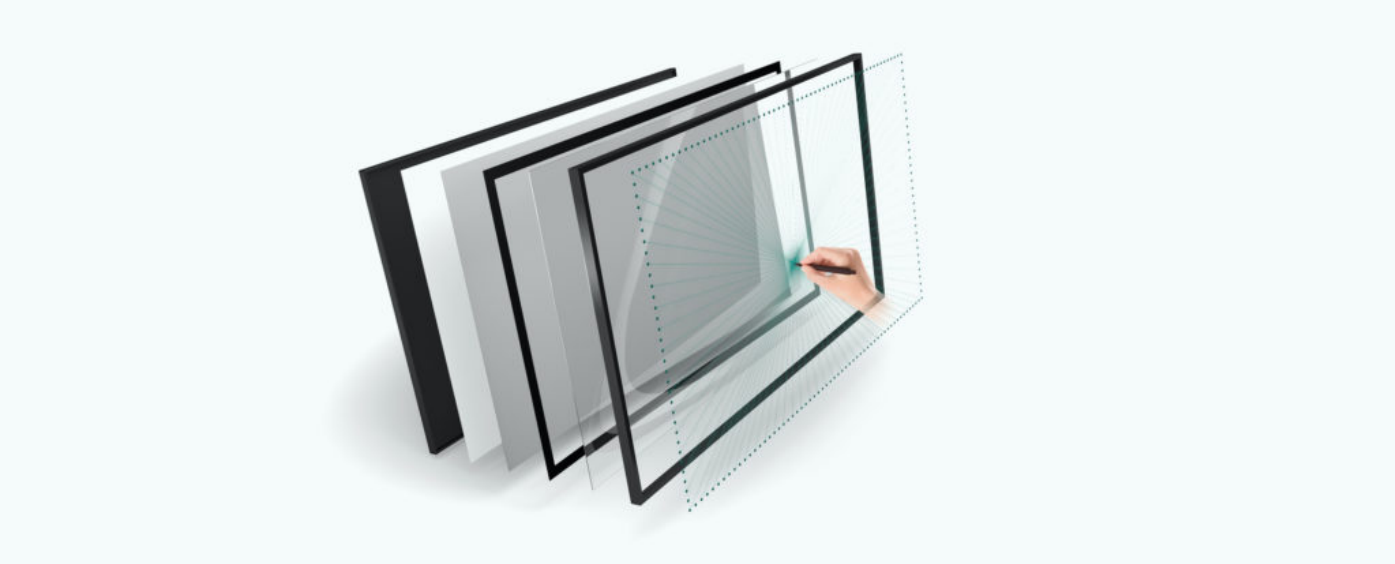
InGlass™

Технологии · https://timeline.ru/docs/inglass/

Что такое сенсорная технология InGlass™ Touch?



Технологию InGlass™ придумала компания FlatFrog для примененииия в больших интерактивных дисплеях.

Как это работает



Оптический излучатель и датчики, расположенные по периметру дисплея создают воздушную веерную решетку над поверхностью экрана. Выборка, основанная на запатентованных алгоритмах сканирования InGlass™, позволяет мгновенно обнаруживать на датчиках крошечные помехи, создаваемые объектом на поверхности. Запатентованный алгоритм восстановления изображения определяет все координаты касания и пера в режиме реального времени, что обеспечивает четкую и бесперебойную работу.

Преимущества технологии InGlass

- **Ощущения, как на бумаге.** Такие же естественные, как писать на бумаге. Пишите ручкой и стирайте пальцем или рукой
- **Пассивный стилус.** Не нужно беспокоиться о заряде, батарейках или дорогих стилусах
- **Высокое разрешение.** До 8K и выше
- **Быстрый отклик.** Отсутствует раздражающая задержка при записи на дисплее
- **Реальный мульчи-тач.** Несколько пользователей могут работать на дисплее одновременно
- **Специально для больших дисплеев.** Большие интерактивные дисплеи способствуют настоящему командному взаимодействию для получения лучшего результата