Компания KeeTouch Co., Ltd. основана в 2006 году в Китае с первоначальным капиталом 2.33 млн.USD. Сейчас в ней работает порядка 40 инженеров-разработчиков, объём производство 50 000 шт./мес.

Keetouch основном занимается производством сенсорных экранов, которые работают по принципу ПАВ и специально предназначены для установки на CRT и LCD телевизоры, а также резистивными сенсорными панелями для промышленности. Кроме того, Keetouch поставляет сенсорные инфракрасные рамки, в том числе производства Zaagtech, продавая их под своим брендом.

Продукция KeeTouch самая дешёвая из стёкол ПАВ, по сравнению с остальными (General/Master/Leading/X-tra Touch). Кроме того, в меньших объёмах Keetouch производит инфракрасные сенсорные рамки. Однако акустические сенсорные панели ПАВ Keetouch проигрывает остальным в себестоимости владения, т.е. меньший средний период службы, также чуть выше процент брака.

Для сенсорных панелей ПАВ компания KeeTouch использует закаленное стекло толщиной 3, 4, 5 и 6 миллиметров, способное выдержать падение стального шарика весом в 1000 граммов с 1,5 метров, а стекло в 3 миллиметра сможет вынести нагрузку в 500 граммов.

Ещё одно направление деятельности - сенсорные мониторы Keetouch 19-23" с проекционно-ёмкостным тачскрином PCAP и мониторы с акустическими и инфракрасными сенсорами.

Наиболее распространённый продукт компании KeeTouch - сенсорный экран ПАВ 17 дюймов, где размер экрана составляет 382x312 миллиметра, а место рабочей области составляет 340x272. Сенсорный экран KeeTouch на 19 дюймов можно применить в разных сферах: фотокиоски, терминалы для приема платежей, игровые и развлекательные аппараты. Время отклика у него составляет 10 мс, есть функция защиты от царапин. Экран функционирует по технологии Surface Acoustic Wave или ПАВ , а разрешение экрана

4096x4096 пикселей, погрешность при касании составляет около 2 миллиметров. Однако есть недостатки - нет multi-touch, а надёжность у акустики ещё меньше, чем у резистивных, и намного менее надёжна ёмкостных. ПАВ не могут работать сквозь защитное стекло. Тем не менее, ПАВ не подвержены электромагнитным помехам, как ёмкостные сенсоры. Светопропускаемость порядка 95-98%, т.к. нет никаких проводников (ITO, микропроволок) на стекле, как у резистивных и ёмкостных сенсоров. Тачскрины Keetouch сопоставимы с такими сертификатами, как: FCC, CE, CB, UL, ROHS. Экран имеет дополнительные функции: защита от царапин, надёжность (одной точки экрана) - 50 млн. касаний.

Посмотреть цены и параметры на акустические сенсорные экраны KeeTouch ПАВ Вы можете здесь , также мы поставляем их резистивные тачскрины и инфракрасные рамки Keetouch .