



Германската компания **Faytech** обнови изцяло своята продуктова гама от индустриални тъч компютри и монитори

Индустриални тъч решения с оптично слепване на панела



Германската компания **Faytech** е специализирана в проектирането, разработването и производството на индустриални монитори и компютри с тъч технология, които се отличават с оптично слепване на панела и анти-бактериално покритие. Тя е световен лидер в този сегмент. Нейните продукти са успешна комбинация от германски инженерни стандарти и китайски производствен процес. Те са създадени за работа в режим 24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата, при това в сурови и груби индустриални среди.

Капацитивни тъчскрийн монитори Faytech - RTD2556 (SMALL CASE)

Новите капацитивни тъч монитори на **Faytech** са проектирани с малък контролен корпус откъм гърба и се отличават с модерен и елегантен външен вид. Екраните им разполагат с плосък стъклен панел, който е устойчив на вода и прахови частици (рейтинг **IP65 Front**). Твърдостта на закаленото стъкло е **7H**, като в допълнение дисплеят е снабден и с **Anti-Glare** покритие срещу отблясъци от силна околна светлина. Капацитивната технология е от типа мултитъч, с възможност за **до 10 точки** на едновременна реакция при докосване. Устройствата идват с оптично запълнена въздушна кухина между покриващото стъкло с тъч технология и LCD модула разположен под него. Това патентовано от германската компания предимство (**Clear Bond**), подобрява значително устойчивостта на монитора при интензивна употреба, намалява отраженията, увеличава ъгъла на гледане и възприеманата яркост. Всички модели са оборудвани с винтове **VESA 100** откъм гърба. Изградени са от две части – преден и заден корпус, което гарантира на потребителя лесно персонализиране с необходимата конфигурация. Многообразието от входове за свързване

включва аналогов **VGA** порт, **HDMI** и **DisplayPort** цифрови, **Audio In** и **RS232** конектори. За пълноценно аудио възприятие са вградени и два високоговорителя с мощност от по **2W**. Новите кондензаторни тъч модели се предлагат в размери от **7"** до **27"** и са създадени за работа в режим **24/7**. Тези монитори са изключително подходящи за множество приложения, като POS и POI системи, контролни панели в индустриални сфери със замърсена или пък екстремна температурна среда, производствени поточни линии, автоматизации, рекламни и обозначителни дисплеи за търговски обекти, хотели и ресторанти.



Капацитивни тъчскрийн компютри Faytech – серии Intel Core i5-1145G7E и Intel Atom x6413E

Освен ново поколение PCAP монитори, специалистите от **Faytech** представиха и две чисто нови продуктови линии с индустриални тъч компютри, задвижвани от **Intel** процесори. Те се открояват сред конкуренцията на пазара, със своя тих работен режим без вентилатор, елегантно проектиран дизайн на предния панел, висока надеждност и качествена изработка. Моделите са идеален избор за редица индустриални и бизнес приложения. Екраните им са покрити от край до край с плоско и **7H** закалено стъкло, което е оптично свързано с LCD модула отдолу. Предната част на всички компютри, включваща панела, е с индустриален индекс **IP65**, което я прави устойчива на заливане с вода и проникване на прахови частици. Задният корпус е изграден от алуминий и е снабден със стабилни **VESA 100** фиксиращи болтове. Това сегментирано решение от два сета, гарантира на потребителя лесна персонализирана конфигурация при необходимост.

Устройствата от по-мощната **Intel Core i5** серия се захранват от индустриална дънна платка **Tiger Lake U** на **Faytech**. Те се управляват от процесор **Quad Core i5-1145G7E** с пакетна честота до 4.10 GHz. По желание на клиента, моделите могат да бъдат персонализирани с Intel i3-1115G4E или i7-1185G7E. Тази версия индустриални компютри е оборудвана с **8GB RAM** памет, **240GB SSD** и графична карта **Iris Xe** на **Intel**. Тъч технологията е кондензаторна (**PCAP**) с до 10 точки за едновременна реакция.

Предварително инсталирана е и **Linux** операционна система, версия **Debian 12**, като освен нея устройствата поддържат и Linux Ubuntu 22.4, Windows 10 и 11. Серията се предлага в размери от **10"** до **27"**.

Тъч компютрите от **Intel Atom** серия се захранват от индустриална дънна платка **Elkhart Lake** на **Faytech**. Те се задвижват от мощен **Atom x6413E** процесор, разполагащ с пакетна честота до 3.00 GHz. Възможни са и персонализирани конфигурации с Intel x6211E или Intel J6412. Тези модели са оборудвани с **8GB RAM** памет, **120 GB SSD** и **UHD** графична карта на **Intel**. Предлагат се с предварително инсталирана **Linux Debian 12** операционна система и са съвместими с Linux Ubuntu 22.4, Windows 10 и 11. И тук тъй технологията е **PCAP** с до 10 точки за едновременна реакция. Разнообразието от размери в тази серия, варира от **7"** до **27"**.

Приложенията на индустриалните компютри с марка **Faytech** са многобройни и зависят от конкретния сектор и визия на компанията потребител. Като основни могат да бъдат посочени – индустрия, автоматизация, поточни линии, предприятия със замърсена работна среда или пък такива с ниска / висока температурна среда, автомивки, превозни средства, POS и POI места и още много други. Те са подходящи и за конфигурации свързани с дигитална реклама и обозначения в търговски центрове, хотелски комплекси и заведения за хранене.

Ново поколение индустриални тъч компютри

CLEAR BOND

faytech

WiFi **SIM** **SD**
IP65/IP40 **RJ45** **DP**

Elkhart Lake 7-27"
Tiger Lake U 10-27"

intel ATOM **intel CORE i5**

Повече информация за технически параметри и цени на www.techvision-bg.com