

Unisystem – kompleksowe rozwiązania w dziedzinie wyświetlaczy

Unisystem jest obecnie jednym z wiodących europejskich dystrybutorów firmy Winstar – producenta wyświetlaczy znajdującego się w ścisłej światowej czołówce. Firma specjalizuje się w wysokiej jakości wyświetlaczach LCD, TFT oraz OLED (alfanumerycznych, graficznych, kolorowych).

Atutem firmy Unisystem jest bardzo staranny dobór producentów pod kątem jak najlepszego stosunku jakości oferowanych produktów do ceny oraz terminowości dostaw. Firma udziela pełnego wsparcia na etapie projektowania i uruchamiania urządzeń wykorzystujących sprzedawane komponenty. Na tegorocznym Automaticonie Unisystem będzie prezentować wyświetlacze OLED firmy Winstar, panele dotykowe ze szkłem dekoracyjnym od AMT, przezroczyste wyświetlacze LCD Transpixel, wyświetlacze i monitory Litemaxa do używania nawet w najbardziej nasłonecznionych miejscach, a także komputery przemysłowe. Należy przy okazji wspomnieć, że na stoisku Unisystemu będzie można porozmawiać z tajwańskimi przedstawicielami firmy Winstar.

Pojemnościowe Panele Dotykowe

Dotychczas zmontowanie panelu dotykowego wymagało zastosowania ramki zabezpieczającej i uszczelniającej. Niestety taka ramka (najczęściej metalowa lub plastikowa) zwiększa grubość urządzenia, a także utrudnia jego czyszczenie. Rozwiązaniem tego problemu może być zastosowanie paneli typu „True Flat”, które mają dodrukowane dekoracyjne ramki. Wszystko jest jednym szklanym elementem. Dzięki temu grubość panelu pozostaje nie zmieniona, czyszczenie jest ułatwione, a sam panel zyskuje nowoczesny, elegancki wygląd, zgodny z obecnymi trendami.

- pojemnościowe panele dotykowe ze szkłem dekoracyjnym
- innowacyjne wzornictwo przemysłowe
- grubość już od 1.1 mm
- praca przez szkło o grubości nawet do 6 mm
- całkowicie przezroczyste
- praca w rękawiczkach
- multitouch (do 10 punktów śledzonych jednocześnie)

- przygotowywanie szkła dekoracyjnego panelu według projektu klienta już od małych serii
- sterowniki do Linuksa, Androida, Windowsa (od XP w górę)
- certyfikaty pełnej zgodności również z najnowszym Windows 8

Monitory i wyświetlacze o bardzo wysokiej jasności

Czytelne w słońcu wyświetlacze i monitory posiadające jasność dochodzącą do 2000cd/m². Przykładowo model 60" posiada 512-strefowe lokalne przyciemnienie podświetlenia, które jest głównym czynnikiem obniżającym średni pobór mocy. Ponadto pozwala na uzyskanie znacznie lepszego kontrastu, co w połączeniu w wysoką jasnością gwarantuje czytelność nawet w warunkach bardzo silnego oświetlenia zewnętrznego (np. światło słoneczne).

- jasności do 2000 cd/m²
- zapewniają czytelność nawet w pełnym słońcu
- rozmiary od 3.5" do 82"
- powłoki antyrefleksyjne oraz matowe (rozpraszające)
- opcjonalne panele dotykowe
- bonding optyczny
- szeroki zakres temperatur pracy

Wyświetlacze OLED

Nowoczesna technologia OLED jest już na tyle dojrzała, że może z powodzeniem zastąpić wysłużoną technologię LCD w większości przypadków. OLED góruje nad LCD praktycznie wszystkimi parametrami: kontrastem, jasnością, skalą barw, kątemi widzenia, temperatu-

UNI SYSTEM
TWÓJ PARTNER W ELEKTRONICE

rami pracy, energooszczędnością, niewielką grubością, krótszym czasem reakcji.

- czas pracy ~100 tys. godzin!
- rozmiary od 0.9" do 5.5"
- różne kolory (zielony, żółty, biały, niebieski, czerwony)
- graficzne oraz alfanumeryczne
- bezpośrednie zamienniki popularnych wyświetlaczy LCD

Przezroczyste wyświetlacze LCD

Umożliwiają one wyświetlenie informacji na przezroczystym LCD jednocześnie eksponując realny produkt za taflą wyświetlacza.

- zastosowanie w Digital Signage
- ultra szerokie formaty
- podświetlenie LED
- nieskomplikowany w instalacji, zarządzaniu i użytkowaniu
- łatwy w uaktualnianiu zawartości multimedialnej poprzez interfejs USB
- standard Plug&Play

Wszystkie powyżej opisane technologie będzie można zobaczyć na stoisku firmy na targach Automaticon 2013. UNISYSTEM, hala 3, stoisko H8.

