

O FIRMIE

Horizon Technologies działa na rynku od 2007 roku. Wspieramy producentów urządzeń elektronicznych, dostarczając wysokiej jakości interfejsy, takie jak klawiatury membranowe, silikonowe czy elewacje foliowe. Produujemy i dostarczamy również szybki wyświetlaczy (maskownice), zintegrowane panele dotykowe rezystancyjne oraz pojemnościowe czy też klawiatury dotykowe. Świadczymy kompleksowe usługi związane z projektowaniem obudów z tworzyw sztucznych, wzornictwem przemysłowym, znakowaniem produktów, drukowaniem na obudowach. Projektujemy kompleksowe rozwiązania i wdrażamy w pełni funkcjonalne urządzenia.

KLAWIATURY MEMBRANOWE



Technologia w zakresie produkcji klawiatur membranowych pozwala dziś na bardzo wiele. Dostarczamy klawiatury zarówno z diodami SMD, membranami blaszanymi, matą silikonową, jak też wymienną wsuwką opisową. Należy podkreślić, że jako jedyna firma w Polsce możemy pochwalić się technologią LGF (Light Guide Film) umożliwiającą podświetlenie całej klawiatury foliowej kilkoma diodami SMD z zachowaniem standardowej grubości konstrukcji (0,9 mm).

PROJEKTY KOMPLEKSOWE

Oferujemy koncepcję, projekt, wdrożenie, na produkcji kończąc. Wspieramy naszych klientów już w momencie powstawania koncepcji samego urządzenia. Wykorzystując wiedzę w zakresie wzornictwa przemysłowego oraz doświadczenie przy wdrażaniu nowych projektów, aktywnie uczestniczymy w każdej jego fazie. Wspieramy w określeniu założeń funkcjonalnych, projektujemy poszczególne elementy obudowy 3D, optymalizujemy pod kątem ekonomiki produkcji oraz dobieramy przy tym możliwie najlepszy pod względem ergonomii i funkcjonalności interfejs do komunikacji człowieka z urządzeniem. Wspólnie z klientem wdrażamy pierwsze wtryski, testujemy efekty naszej pracy i wdrażamy gotowy produkt, by mógł on finalnie odnieść sukces na rynku.



DOTYKOWE PANELE POJEMNOŚCIOWE



Rynek konsumencki odznacza coraz większe piętno na sektorze przemysłowym. Oprócz sprawdzonych i solidnych rozwiązań, konsumenci zwracają uwagę na wizualny aspekt danego rozwiązania. Szklane klawiatury i panele pojemnościowe są bardzo ciekawą propozycją dla tych, którzy szukają rozwiązania innowacyjnego i bardzo efektownego. W naszej ofercie znajdziecie Państwo klawiatury ze szkła hartowanego, podświetlane oraz odporne na wodę.

SZYBKI WYŚWIETLACZY

Transparentne szybki dekoracyjne zapewniające zabezpieczenie wyświetlaczy cechują się wysoką estetyką wykonania, precyzyjnym frezowaniem oraz odpornością na zarysowania. Szybki wyświetlaczy mogą być wykonane w niemalże dowolnym kształcie, dzięki czemu możemy spełnić nawet najbardziej wyszukane oczekiwania klientów



KLAWIATURY SILIKONOWE



Nakładki silikonowe są interesującą alternatywą dla klawiatur membranowych. Technologia ich wykonania otwiera duże możliwości dla projektantów urządzeń pod względem kształtu i wykończenia powierzchni. Jedną z ciekawszych technik wykończenia klawiatur dedykowanych do podświetlenia jest sprejowanie oraz grawerowanie laserowe elementów opisowych.

ZINTEGROWANE PANELE DOTYKOWE

Bazując na naszym doświadczeniu, oferujemy pełną integrację paneli dotykowych z klawiaturą membranową lub frontem foliowym (elewacją) z wykorzystaniem technologii laminowania optycznym czystym klejem. Uzyskujemy wówczas w pełni hermetyczne i funkcjonalne połączenie technologii dotykowej ze standardową klawiaturą membranową.

