

### 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. Produkujemy i dostarczamy również szybki wyświetlacz (maskownice), zintegrowane panele dotykowe rezystancyjne oraz pojemnościowe czy 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 znajdują Państwo klawiatury ze szkła hartowanego, podświetlane oraz odporne na wodę.

### SZYBKI WYŚWIELACZY

Transparentne szybki dekoracyjne zapewniające zabezpieczenie wyświetlaczy cechują się dużą estetyką wykonania, precyzyjnym frezowaniem oraz odpornością na zarysowania. Szybki wyświetlacz 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.

