



O FIRMIE

W Horizon Technologies wspieramy producentów urządzeń elektronicznych, dostarczając wysokiej jakości interfejsy, takie jak klawiatury membranowe, silikonowe czy elewacje foliowe. Na przestrzeni ostatnich kilku lat poszerzyliśmy naszą ofertę o produkcję i dostawę szybkich wyświetlaczy (maskownic), zintegrowanych paneli dotykowych, pojemnościowych paneli i klawiatur dotykowych oraz usługi związane ze znakowaniem produktów, drukowaniem, jak również kompleksowym projektowaniem i wdrażaniem w pełni funkcjonalnych urządzeń.

KLAWIATURY MEMBRANOWE

Technologia w zakresie produkcji klawiatur membranowych pozwala dziś na bardzo wiele. Dostarczamy klawiatury z diodami SMD, membranami blaszanymi, matą silikonową czy 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).



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 przeznaczonych do podświetlenia jest sprejowanie oraz grawerowanie laserowe elementów opisowych.

EMBLEMATY METALIZOWANE

Niezwykle cienkie, estetyczne oraz trwałe emblematy metalizowane mają swoje zastosowanie w szeroko rozumianym znakowaniu urządzeń. Wysoka precyzja wykonania pozwala na uzyskanie praktycznie dowolnych kształtów z dokładnym odwzorowaniem nawet najdrobniejszych szczegółów.



DOTYKOWE PANELE POJEMNOŚCIOWE

Rynek konsumencki odznacza coraz większe piętno na sektorze przemysłowym. Klienci oprócz sprawdzonych i solidnych rozwiązań często 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.



ZINTEGROWANE PANELE DOTYKOWE

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



ROZWIĄZANIA KOMPLEKSOWE

Koncepcja, projekt, wdrożenie, na produkcji kończąc. Coraz częściej 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.

