



# Technologia edukuje

Odkryj potęgę  
Didactix IT

[www.didactix.pl](http://www.didactix.pl)

## Stawiamy na technologię, rozwój, funkcjonalność i innowacyjność

Nowoczesne technologie mają ogromny wpływ na nasze życie codzienne – niemal w każdym jego wymiarze. Nie warto ich unikać, ale umiejętnie z nich korzystać tak, by stały się wsparciem w nauce, zabawie, pracy czy rehabilitacji.

Marka Didactix udowadnia, że technologia i dydaktyka mogą iść w parze, motywować dzieci do nauki, wspierać nauczycieli w ich wychowawczej misji, umożliwić rodzicom bezpieczne wsparcie w pracy rewalidacyjnej i zabawie indywidualnej w domu ze swymi pociechami.

Łączymy w sobie entuzjazm tworzenia z kierunkowym wykształceniem i szerokim doświadczeniem rynkowym. Jako jedni z pierwszych podjęliśmy się opracowania własnych rozwiązań z zakresu dydaktyki i rehabilitacji cyfrowej. By tego dokonać, połączyliśmy zespoły nietuzinkowych ekspertów, terapeutów i specjalistów IT. Tworzymy, produkujemy i wdrażamy. Efektem są nowoczesne produkty pozwalające odkryć szersze, nieznane dotąd możliwości multimedialne w najlepszej jakości i cenie.

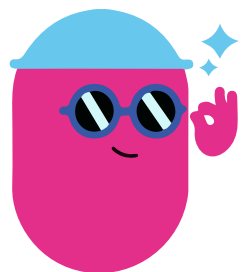


„W żadnej innej pracy nie poświęciliśmy tak dużo czasu na zabawę, która jest pracą...”

## Współpraca

### Innowacyjne urządzenia multimedialne to przyszłość edukacji i biznesu!

Marka Didactix oferuje wysokiej jakości produkty multimedialne - **FlySky** i **FlySky GO** - posiadające szerokie spektrum funkcjonalności. Urządzenia te wykorzystywane są głównie do celów edukacyjnych i terapeutyczno - rozwojowych dzieci w okresie wczesnoszkolnym i szkolnym. Są też uzupełnieniem przestrzeni biznesowej, a ich wykorzystanie podczas konferencji oraz pracy zdalnej znacznie podnosi efektywność działań. Na kolejnych kartach przedstawiamy Państwu dokładne specyfikacje oraz opisujemy funkcjonalność naszych produktów.



„Aby poważną naukę zamienić na mądrą zabawę, trzeba w środku pozostać dzieckiem.”

**Elastyczność  
jest potężną energią.**

**My czerpiemy tę energię,  
dając taką samą możliwość  
Tobie.**

**Proponujemy model  
współpracy dostosowany  
do Twoich indywidualnych  
potrzeb. Zdajemy sobie  
sprawę jak ważna jest  
swoboda wyboru,  
dlatego też...**

**...zdecyduj sam.**

## PAKIETY:



Urządzenie



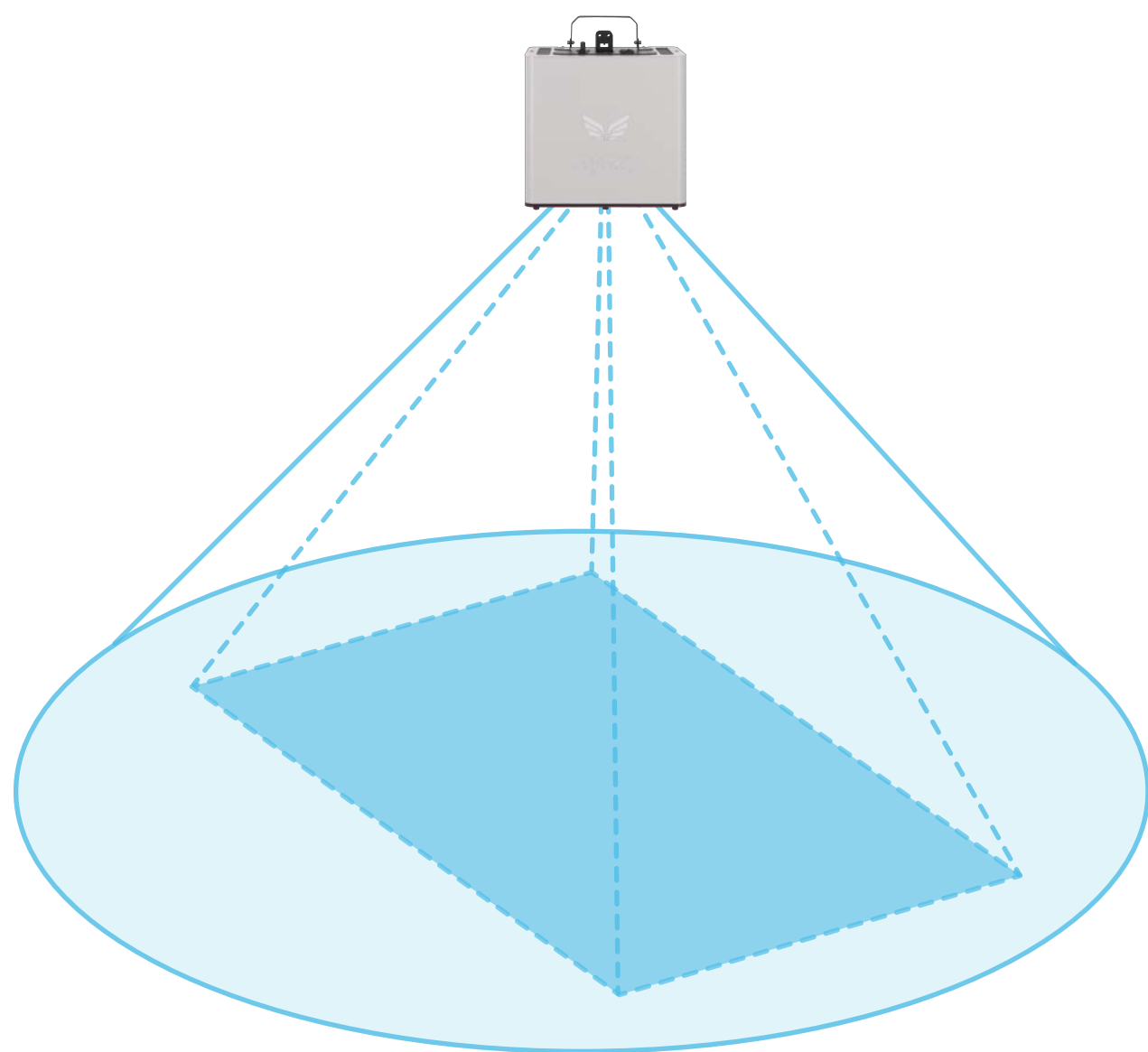
Aplikacje



Urządzenie  
i aplikacje

## Charakterystyka pomieszczenia

Aby w pełni wykorzystać funkcjonalność urządzenia, zaleca się jego zamocowanie w pomieszczeniu o powierzchni **3 m x 4 m** lub większej, wyposażonym w szczelne rolety lub zasłony. Zacieniona przestrzeń gwarantuje dobrą jakość obrazu wyświetlanego przez projektor oraz poprawny odczyt ruchu użytkowników przez czujniki wizyjne.



Zalecana wysokość montażu urządzenia nad powierzchnią (w konfiguracji podłogi interaktywnej) to **2,5 m - 3,5 m**. Wysokość montażu urządzenia może być dostosowywana przy pomocy dedykowanych uchwytów przedłużających, znajdujących się w ofercie producenta. Wielkość obrazu przy podwieszeniu na wysokości 3 m wynosi **2 x 3 m**.

## FlySky

**Podłoga interaktywna FlySky to produkt multimedialny pozwalający na wszechstronną naukę, terapię i zabawę użytkownikom w każdym wieku. Jest kreatywnym i innowacyjnym rozwiązaniem, które uczy przez zabawę.**

Jego integralną częścią jest projektor krótkoogniskowy, jednostka obliczeniowa oraz kamera wraz z dedykowanym oprogramowaniem. Za pomocą umieszczonego wewnątrz rzutnika, na podłogę wyświetlany jest obraz, który aktywują poruszający się po nim użytkownicy. Aktywny obszar doświetlany jest przez umieszczone w dolnym panelu diody LED emitujące światło w paśmie podczerwonym. W efekcie, przemieszczania się lub wykonywania gestów, wyzwalana jest zmiana obrazu, co pozwala na obsługę szerokiego spektrum gier, aplikacji oraz stron internetowych.



### CLICK

Technologia FlySky niweluje opóźnienia w interakcji ruchu użytkowników i odczytu obrazu, co umożliwia wykorzystanie aplikacji i gier do prowadzenia zajęć z rytmiki.



### MOVING LIGHT

Dynamiczna reakcja na zmiany w oświetleniu pomieszczenia i automatyczne dopasowanie parametrów pozwala na zachowanie optymalnej jakości wyświetlanego obrazu w każdych warunkach.



### DIGITAL DIDACTIX

Wszystkie aplikacje i gry zostały oparte o nowatorskie rozwiązania metodyczne według założenia - „bawi i uczy”



### SAMOUCZKI WIDEO

Każda aplikacja na platformie FlySky poprzedzona jest krótkim filmem instruktażowym pokazującym zasady gry - aby jeszcze bardziej ułatwić korzystanie z naszej interaktywnej podłogi!



### NO SHADOW

Rozpoznawanie cienia i eliminowanie jego wpływu na zabawę.



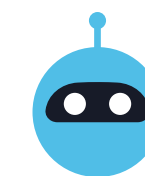
### STEREO SOUND

Parametry dźwiękowe FlySky zapewniają idealną jakość dźwięku, nawet w pomieszczeniach o wysokim poziomie hałasu.



### FREE RESOURCES

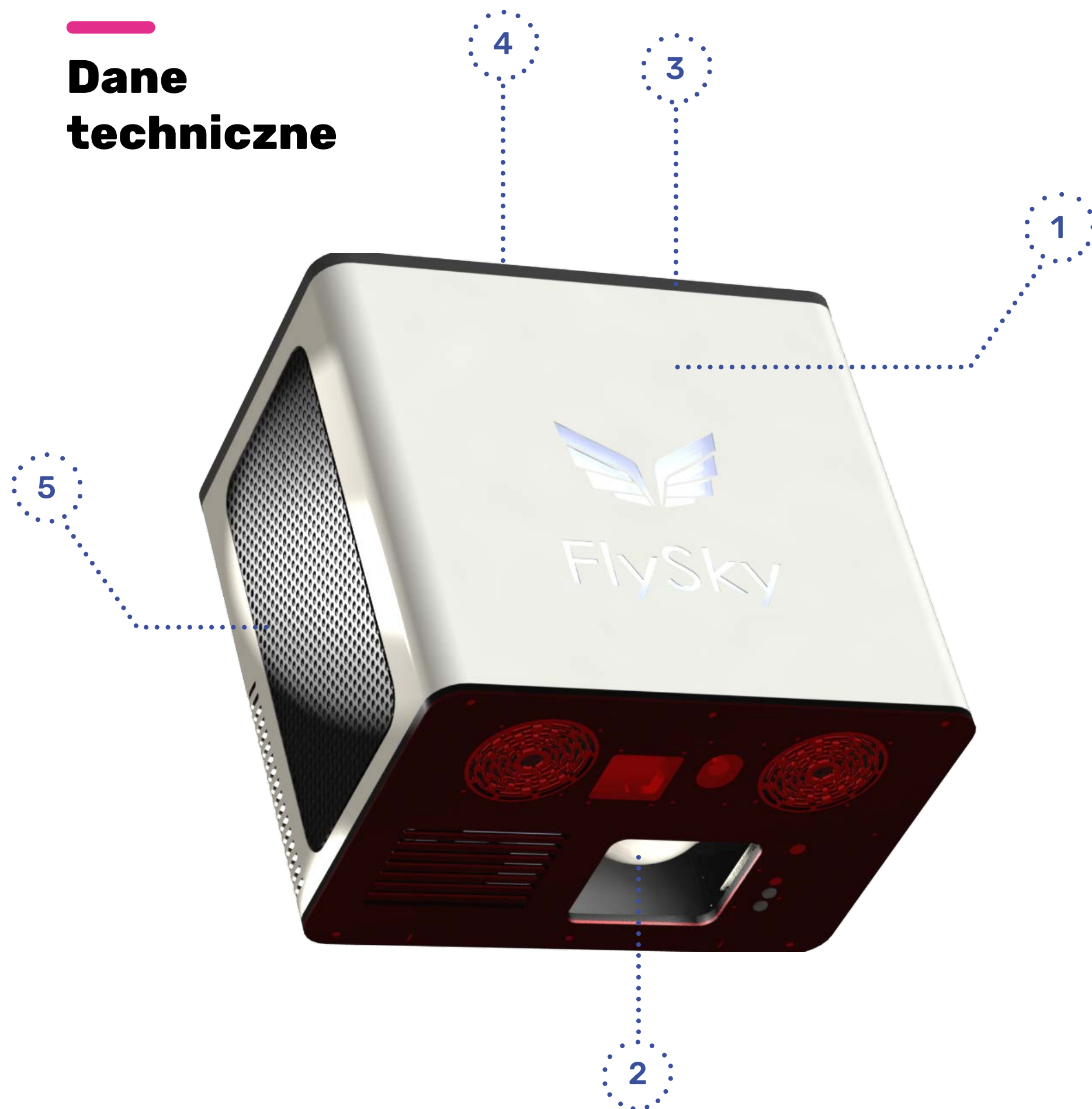
Didactix to jedyna firma na polskim rynku, która bezpłatnie udostępnia swoim klientom zasoby internetowe oraz aktualizacje zainstalowanych gier i aplikacji, przygotowane z uwzględnieniem założeń Dydaktyki Cyfrowej FlySky.



### KOMPATYBILNOŚĆ Z ROBOTAMI MOBILNYMI

Nowy, ulepszony algorytm ruchu wykrywa mobilne roboty edukacyjne, pozwalając na jeszcze szersze wykorzystanie FlySky w nowoczesnej edukacji.

## Dane techniczne



1

### JEDNOSTKA CENTRALNA

**Procesor** o taktowaniu 3.5GHz  
**Pamięć RAM:** 4GB DDR4  
**Dysk SSD:** 120 GB  
**System operacyjny:** Linux

2

### RZUTNIK KRÓTKOOGNISKOWY

**Jasność rzutnika:** 3600 ANSI lumen  
**Rozdzielczość natywna:** 1280 x 800  
**Żywotność lampy:** do 10000h

3

### LICZBA ORAZ RODZAJ ZŁĄCZY

1 x **USB**  
1 x **VGA**  
1 x **Audio Jack**  
1 x **RJ45 (Ethernet)**

4

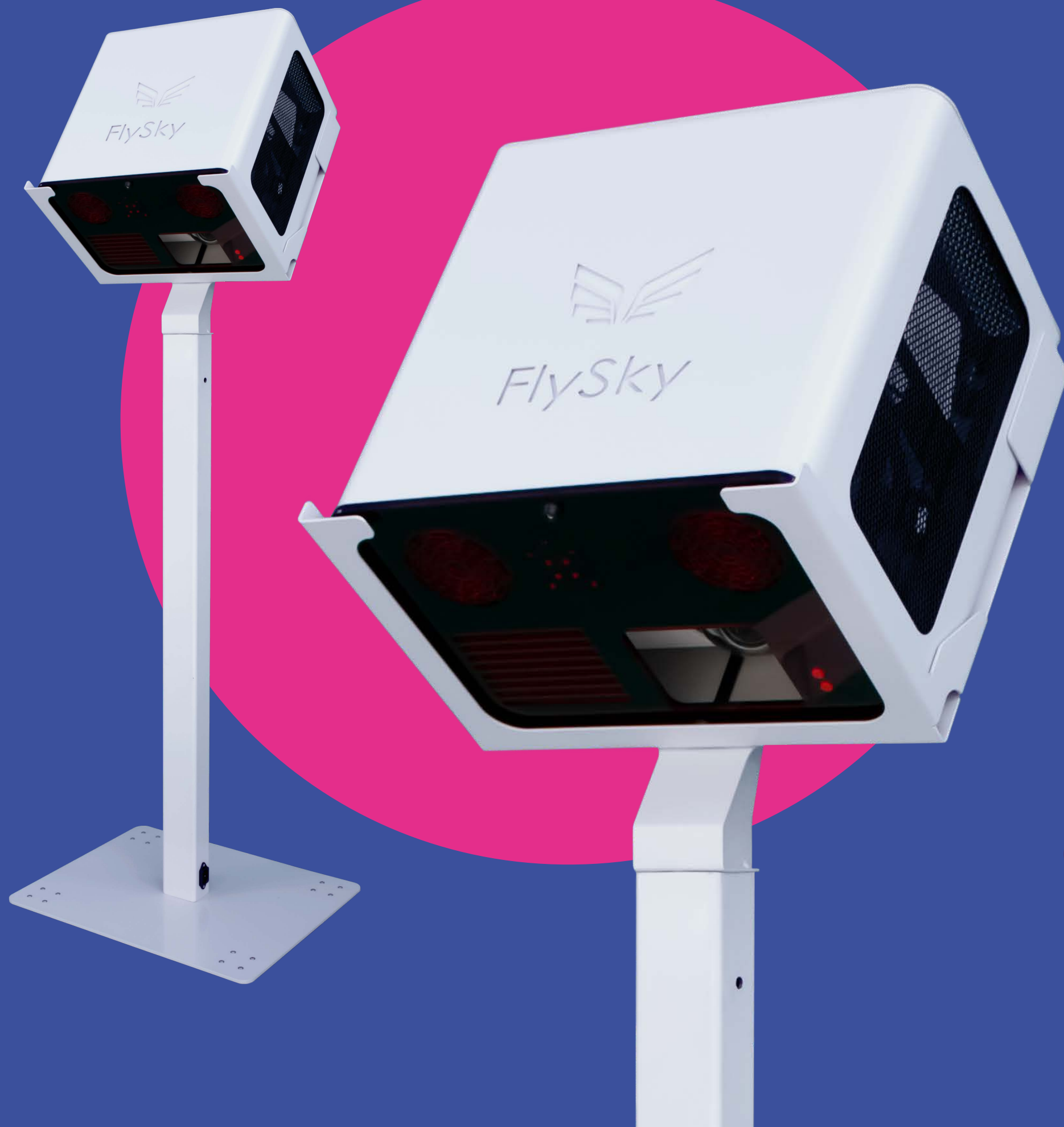
### PARAMETRY ELEKTRYCZNE

**Zasilanie:** 230V, 50Hz  
**Pobór energii:** 350 W

5

### SYSTEM AUDIO

**Dwa głośniki o mocy 15W** wraz z wbudowanym wzmacniaczem



## FlySky GO

**Specyfikacja:**

Wysokość zestawu: **155** cm

Waga zestawu: **33** kg

Wielkość obrazu: **210 x 160** cm

Odległość od przedniej części urządzenia  
do krawędzi rzucanego obrazu: **50** cm

## FlySky GO MAX

**Specyfikacja:**

Wysokość zestawu: **180** cm

Waga zestawu: **33** kg

Wielkość obrazu: **250 x 200** cm

Odległość od przedniej części urządzenia  
do krawędzi rzucanego obrazu: **50**cm





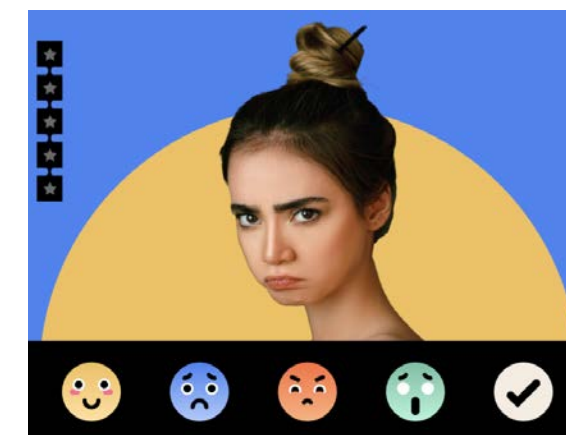
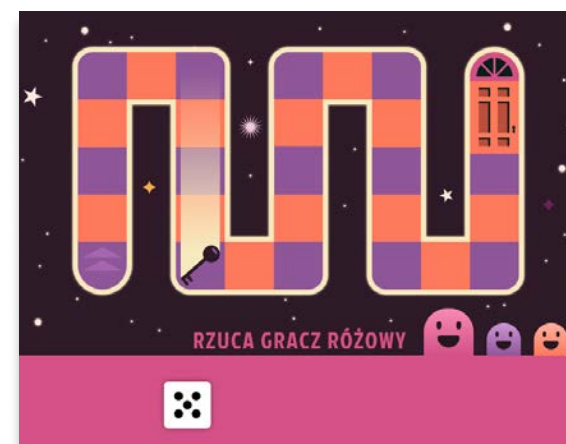
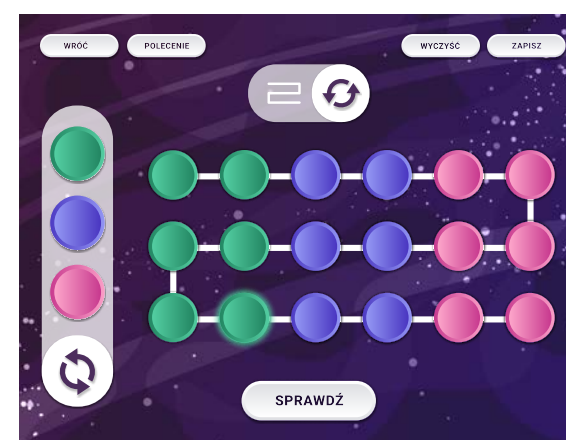
## Aplikacje

**Didactix** to nie tylko urządzenia multimedialne, to również sztab fachowców z szerokokorozumianego obszaru IT oraz edukacji, który kompleksowo zadbał o użytkowników **FlySky i FlySky GO**, przygotowując bogatą ofertę aplikacji i gier multimedialnych, opartych na nowatorskiej metodyce i dydaktyce.

**Katalog podstawowy obejmuje 102 aplikacje zaspokajając potrzeby w zakresie rewalidacji, nauki powszechnej i nauki kodowania.**

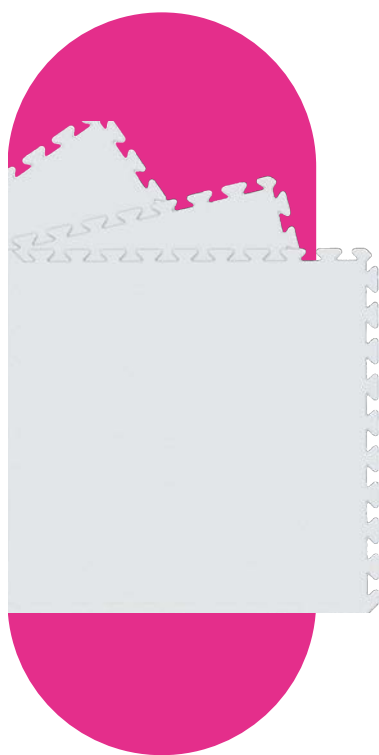
Aktualna sytuacja ogólnoswiatowa wymusiła nowe podejście do szeroko rozumianego nauczania. Przygotowane przez zespół **Didactix IT** aplikacje, stają się niezbędnym wsparciem edukacji zdalnej. Pełna interaktywność, dostęp do platform komunikacyjnych oraz wysoka precyzja obsługi urządzenia sprawiają, że nauka oraz praca w domu stanie się łatwiejsza i bardziej efektywna.

**Didactix IT** oferuje także dodatkowe zestawy aplikacji, które są rozszerzeniem pakietu podstawowego.



**Sprawdź  
nasz katalog  
aplikacji**

## Akcesoria do FlySky



### Biała mata piankowa

Jeśli nie masz jednolitej podłogi, biała mata jest czymś, co doskonale temu zaradzi i odtworzy idealnie wyświetlany obraz. Jej rozmiar jest doskonale dostosowany do obrazu wyświetlanego przez FlySky.



### Pisak IR

Znakomita precyzja interaktywnego pióra pozwala na swobodne pisanie, rysowanie i kolorowanie. Może być również używany w grach online, np. w szachy, sudoku.



### Pisak IR na przedłużce

Korzystając z interaktywnego pióra na przedłużeniu, możesz łatwo i szybko korzystać z przeglądarki internetowej lub YouTube na FlySky. Aby go aktywować użyj magicznego przycisku na jego ręczce.



### Uchwyt przedłużający FlySky

Mnogość zastosowań interaktywnego urządzenia FlySky oraz różnorodność typów pomieszczeń, w których można je zainstalować dotyczy również instalacji wewnątrz pomieszczeń, gdzie występują bardzo duże przestrzenie lub ukryty sufit. Dzięki zastosowaniu dedykowanych, regulowanych uchwytów przedłużających, dostępnych w trzech konfiguracjach: od 25 do 50 cm, od 50 do 80 cm i od 80 do 120 cm.



## ZAWARTOŚĆ

## BASIC

## EXTRA

## PREMIUM

**Aplikacje**

**102**

**139**

**156**

**Piloty**

**2**

**2**

**2**

**Pisak IR**

**1**

**1**

**2**

**Pisak IR na przedłużce**

**×**

**1 średni**

**1 średni, 1 długi**

**Mata puzzle**

**×**

**×**

**✓**

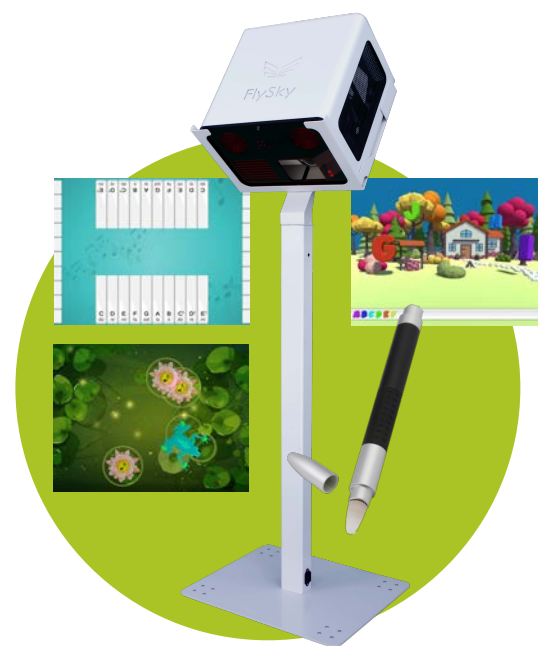
**Torba na akcesoria**

**×**

**×**

**✓**

# Zestawy FlySky GO



## ZAWARTOŚĆ

## BASIC

## EXTRA

## PREMIUM

**Aplikacje**

**102**

**139**

**156**

**Piloty**

**2**

**2**

**2**

**Pisak IR**

**1**

**1**

**2**

**Pisak IR na przedłużce**

**×**

**1 średni**

**1 średni, 1 długi**

**Mata puzzle**

**×**

**×**

**✓**

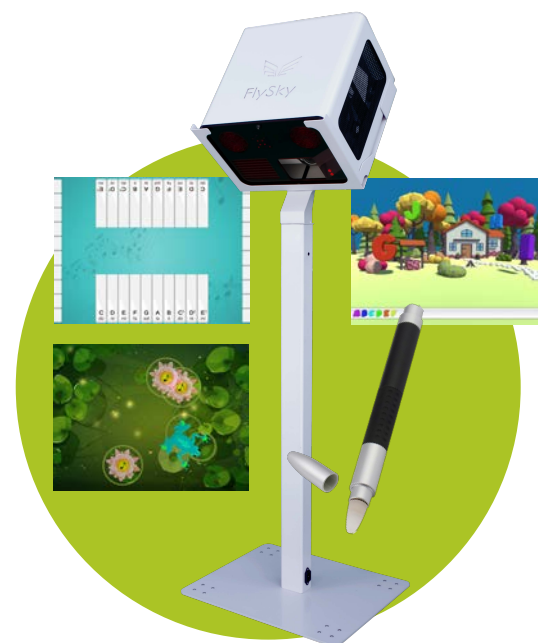
**Torba na akcesoria**

**×**

**×**

**✓**

# Zestawy FlySky GO MAX



## ZAWARTOŚĆ

## BASIC

## EXTRA

## PREMIUM

**Aplikacje**

**102**

**139**

**156**

**Piloty**

**2**

**2**

**2**

**Pisak IR**

**1**

**1**

**2**

**Pisak IR na przedłużce**

**×**

**1 średni**

**1 średni, 1 długi**

**Mata puzzle**

**×**

**×**

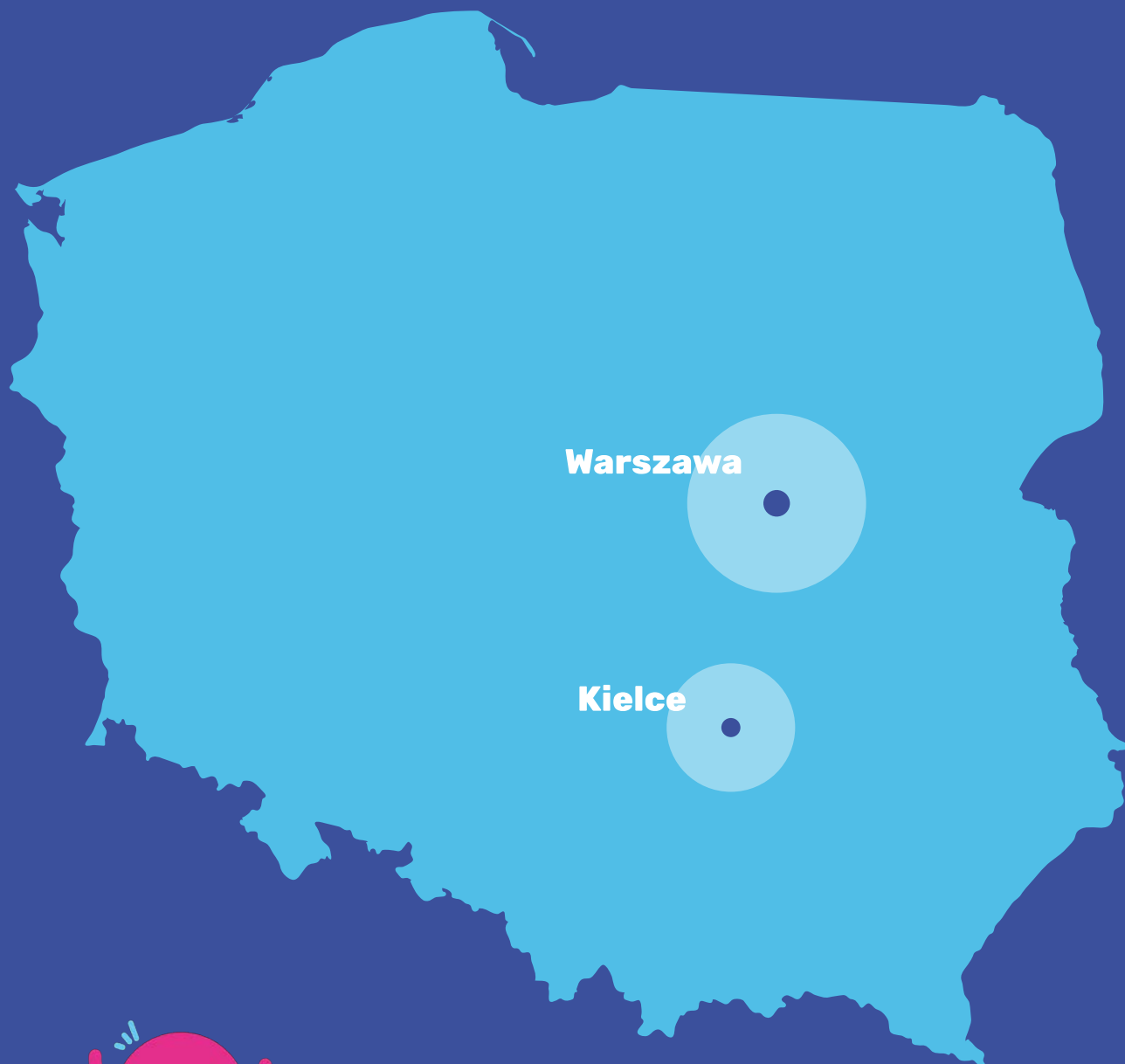
**✓**

**Torba na akcesoria**

**×**

**×**

**✓**



[www.didactix.pl](http://www.didactix.pl)



@didactixit



+48 797 985 670



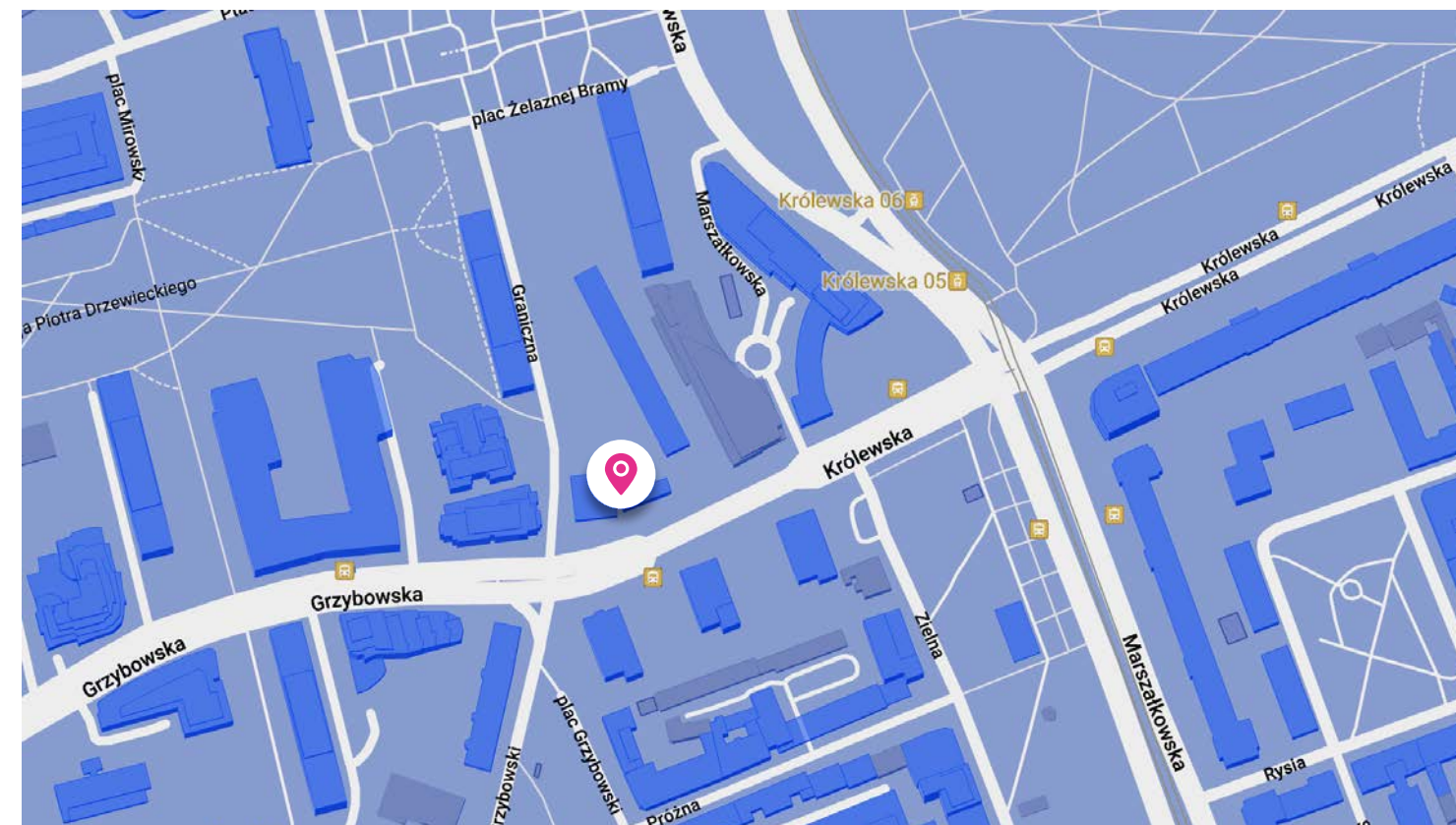
@didactixit



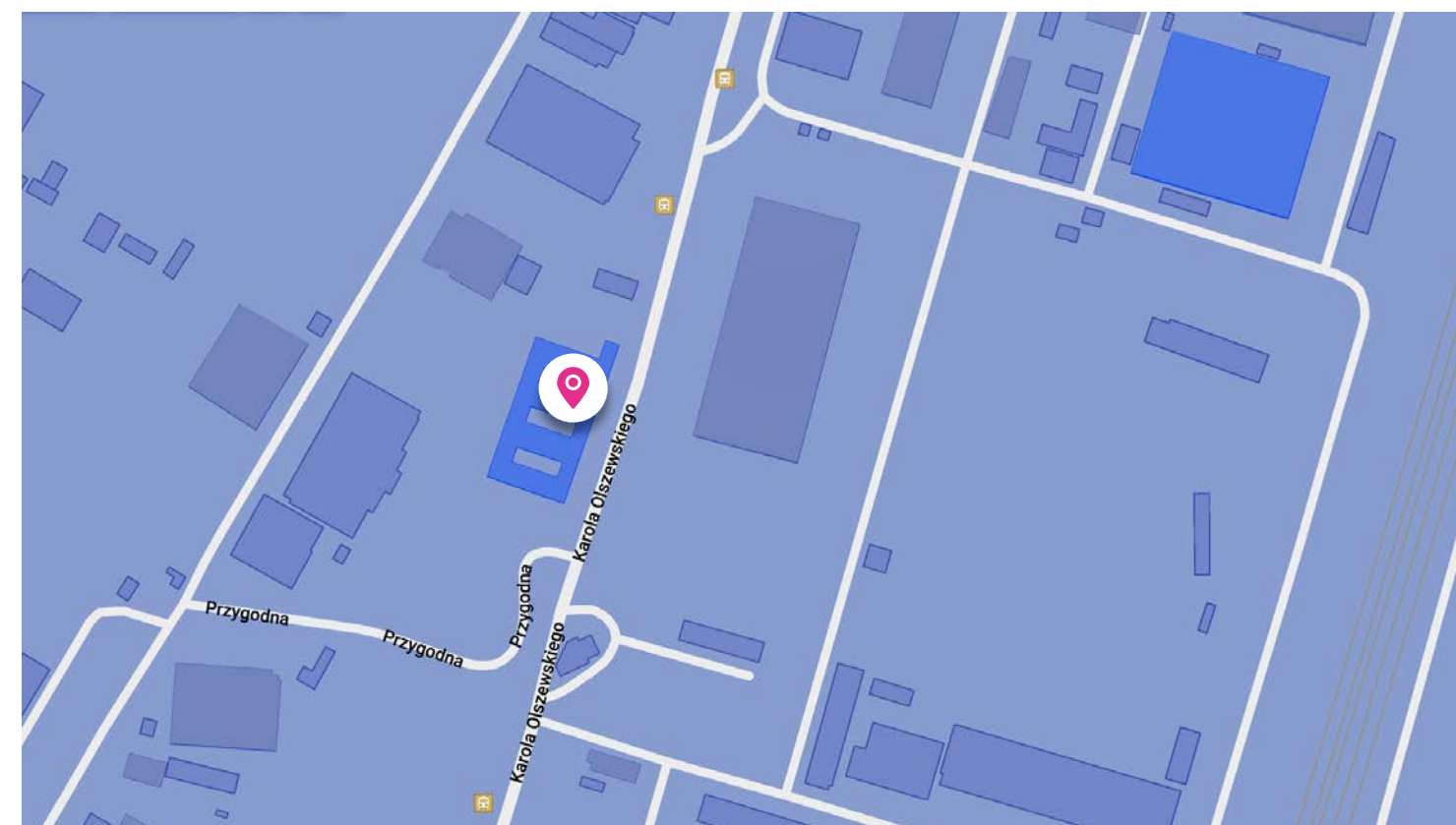
[biuro@didactix.pl](mailto:biuro@didactix.pl)



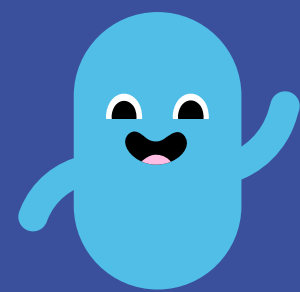
@didactix\_it



**Warszawa, ul. Królewska 18**  
Biuro zarządu / Administracja / Dział handlowy



**Kielce, ul. Olszewskiego 21 (Kielecki Park Technologiczny)**  
Dział R&D / Produkcja / Logistyka



[www.didactix.pl](http://www.didactix.pl)