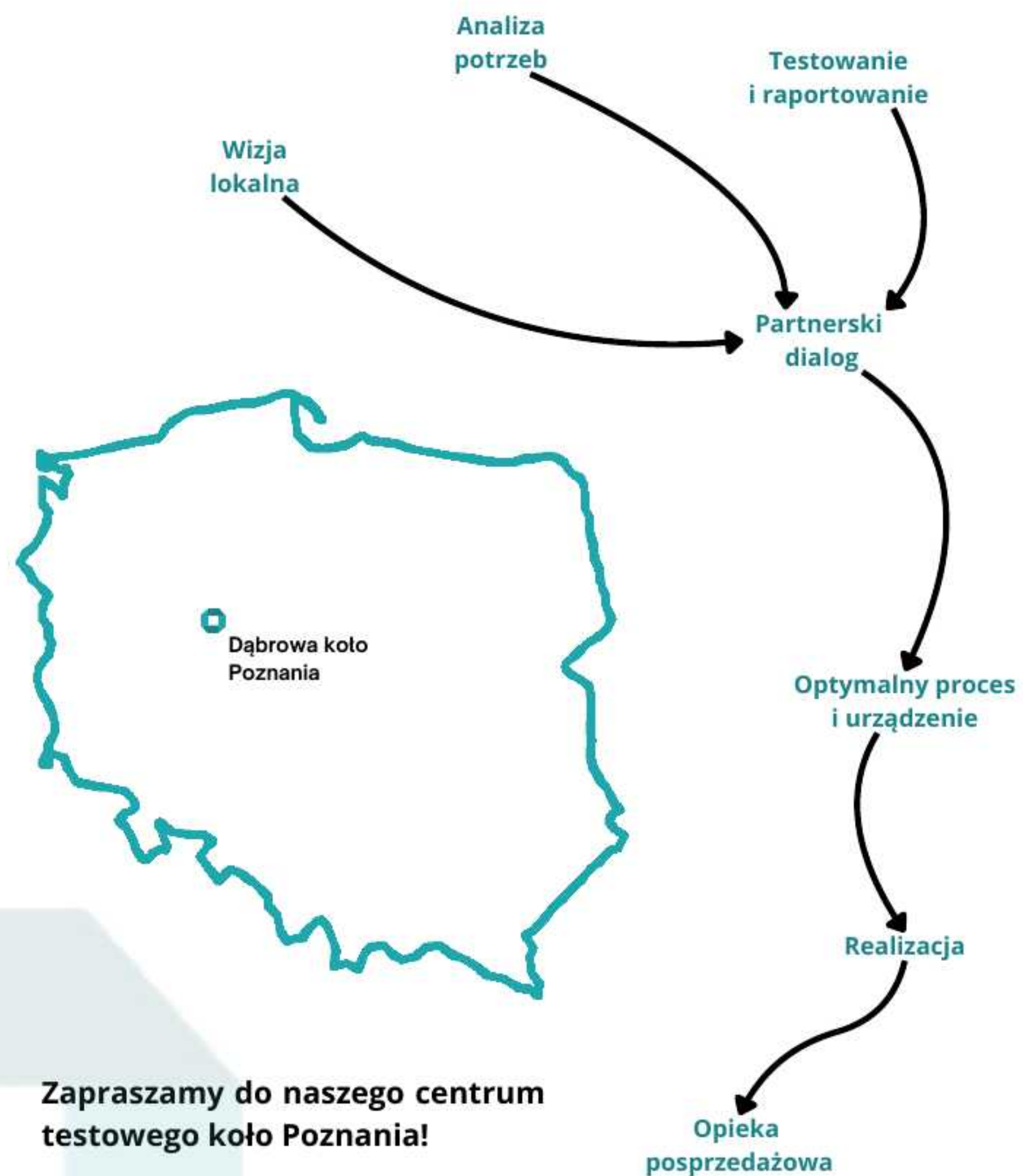


Centrum testowe SMARTSORT

zostańmy partnerami!



smartsort
We change the world



Skontaktuj się z nami:

T: +48 660 460 874 | E: biuro@smart-sort.pl

www.smart-sort.pl

smartsort
We change the world

**Rozwiązania AI w separacji
tworzyw sztucznych**

www.smart-sort.pl

EAGLEEYE 3.0

Technologia rozpoznawania obrazu, w której autorska elektronika obsługuje programy sortowania wytworzone przy użyciu sztucznej inteligencji.



sprężyny i guma



przezroczyste pudrowe tworzywo



zestarzały płatek



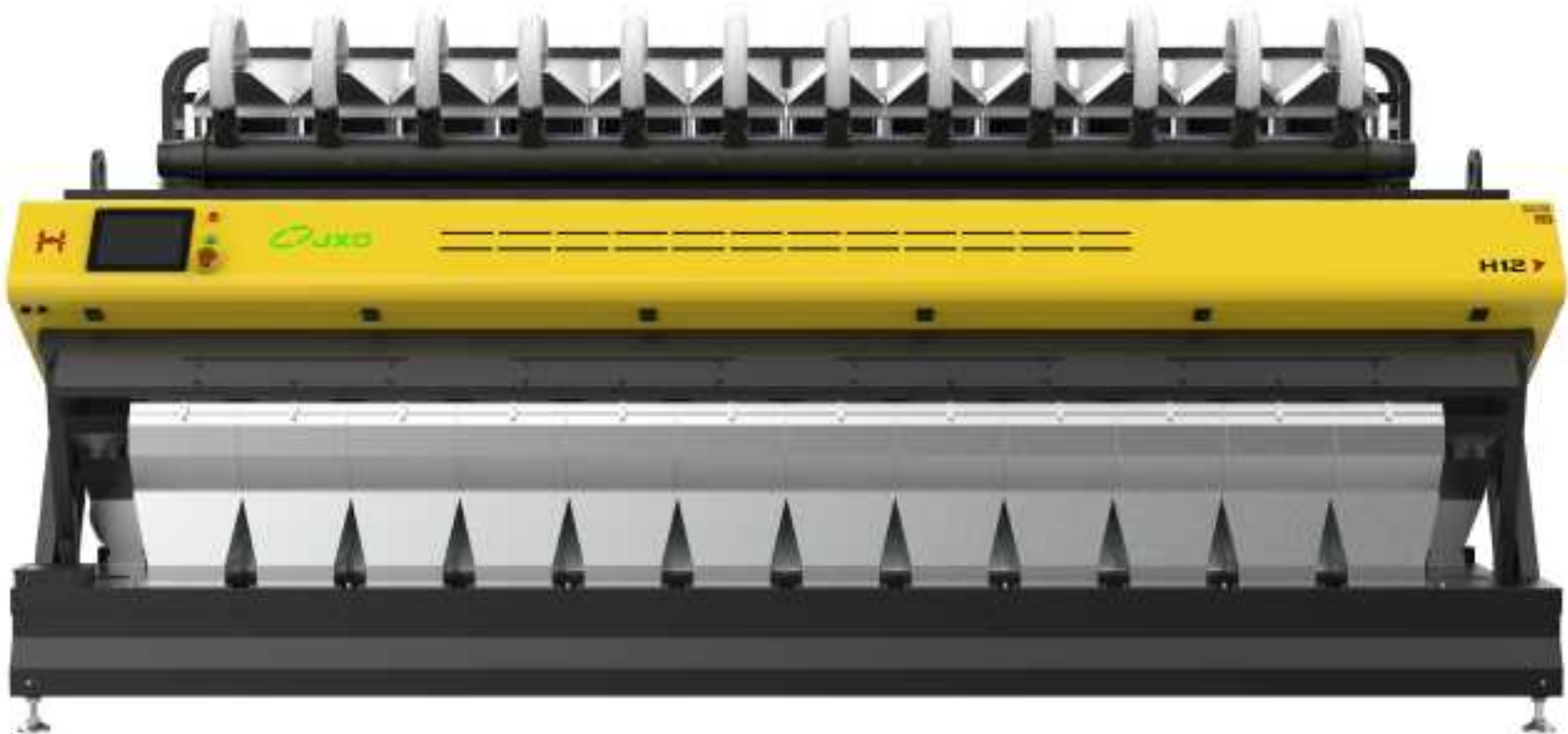
fluorescencyjny płatek



folia aluminiowa



nieprzezroczyste pudrowe tworzywo



Seria H-UV

sortowniki optyczne do płatka PET

Parametry wybranych urządzeń:

Model	Liczba dysz	Moc znamionowa	Napięcie zasilania	Wymiary gabarytowe	Waga
H2-1	64	1,0 [kW]	230 [V] / 50 [Hz]	1656x1727x2391 [mm]	792 [kg]
H2-3	192	2,1 [kW]	230 [V] / 50[Hz]	2336x1727x2391 [mm]	1180 [kg]
H2-5	320	3,2 [kW]	230 [V] / 50 [Hz]	2676x1727x2391 [mm]	1470 [kg]
H2-7	448	4,6 [kW]	230 [V] / 50 [Hz]	3356x1727x2391 [mm]	1850 [kg]
H2-10	640	6,4 [kW]	230 [V] / 50 [Hz]	4376x1727x2391 [mm]	2410 [kg]
H2-12	768	7,6 [kW]	230 [V] / 50 [Hz]	5056x1753x2135 [mm]	2770 [kg]

UCZENIE MASZYNOWE
- WZBOGAĆCONA WIZJA

Zastosowanie algorytmów uczenia maszynowego opartych na sztucznej inteligencji otworzyło drogę do rozwoju kolejnej generacji sortowników optycznych. Modele sztucznej inteligencji skalibrowane zostały tak, aby uczyć się różnic nie tylko widocznych dla operatora, ale również ze spektrum UV lub bliskiej podczerwieni (InGaAs).



Seria P

sortowniki optyczne do sortowania wg rodzajów tworzyw

Parametry wybranych urządzeń:

Model	Liczba dysz	Moc znamionowa	Napięcie zasilania	Wymiary gabarytowe	Waga
P8	512	5,2 [kW]	230 [V] / 50 [Hz]	3440x1727x2177 [mm]	2620 [kg]



PP



PE



PVC



ABS



przezroczysty PET

ROZDZIAŁ NA KOLORY W JEDNYM URZĄDZENIU



wsad



żółty



niebieski



zielony



czerwony



czarny



biały



Seria DF

Wielopoziomowe sortowniki optyczne

Parametry wybranych urządzeń:

Model	Liczba dysz	Moc znamionowa	Napięcie zasilania	Wymiary gabarytowe	Waga
DF43SL	1152	6 [kW]	230 [V] / 50 [Hz]	3530x2720x4060 [mm]	4018 [kg]
DF53SL	1920	7,5 [kW]	230 [V] / 50[Hz]	3680x3300x4350 [mm]	4200 [kg]