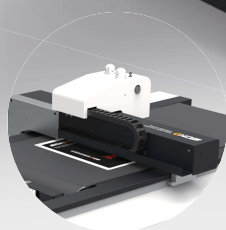


**iECHO**

# WSPARCIE POSTPRODUKCJI NISKICH NAKŁADÓW



## ▶ PK AUTOMATYCZNY INTELIGENTNY SYSTEM TNĄCY

Ploter iECHO serii PK jest unikatowym rozwiązaniem ułatwiającym realizację niskonakładowych procesów produkcyjnych. Poprzez zminiaturyzowanie dużego, pełnoformatowego stołu tnącego do rozmiarów kompaktowych, udało się otrzymać bardzo atrakcyjne urządzenie dla wszelkiego rodzaju drukarni. Zastosowanie małego stołu tnącego z podajnikiem arkuszy umożliwiającym automatyczne pobieranie materiału, przewijaniem stołem oraz z odczytywaniem paserów pozwala na przyspieszenie takich etapów produkcji jak wykonywanie etykiet, naklejek, opakowań.

## Cechy systemu

### Zasobnik arkuszy

Wydrukowane arkusze oczekują w podajniku, pobieranie odbywa się przyssawkami zamontowanymi w ramieniu plotera. Podają one arkusz bezpośrednio na stół.

### Kamera CCD

Do prawidłowego wykonania pracy niezbędne są zaprojektowane linie cięcia ew. bigowania wraz z nadrukowanymi paserami. Za odczyt paserów odpowiada kamera CCD w wysokiej rozdzielczości. Za jej pomocą analizowane są odkształcenia wydruku względem pliku źródłowego, a system koryguje linie cięcia i wykonuje zadaną pracę.

### Karetką

Karetką plotera jest wyposażona w trzy uchwyty narzędzi. Maszyna może pracować jednocześnie z trzema z czterech narzędzi: uniwersalnym narzędziem tnącym, nożem do nacinania, nożem oscylacyjnym oraz bigownicą. Dodatkowo każde z narzędzi może operować wieloma typami noży i kółek bigujących.

### Stół roboczy

Możemy wybrać z spośród dwóch formatów stołu: PK-0604 o formacie 40x40cm oraz PK-0705 w formacie 53x75cm. Z użyciem podciśnieniowego przewijanego stołu po skończonej pracy obrabiony materiał szybko trafia na tacę odbiorczą.

## Aplikacje przemysłowe



Płyty laminowane KT



Papier szablonowy



Płyty piankowe



Naklejki / Folia winylowa



Materiały odblaskowe



Arkusze kartonowe



Arkusze plastikowe



Tektura falista



Szary karton



Plastik falisty



Płyty ABS



Naklejka magnetyczna

## Parametry

Typ głowicy	PK		PK Plus	
Model maszyny	PK0604	PK0705	PK0604 Plus	PK0705 Plus
Obszar cięcia	600mm × 400mm	750mm × 530mm	600mm × 400mm	750mm × 530mm
Wymiary maszyny	2350mm × 900mm × 1150mm	2600mm × 1000mm × 1500mm	2350mm × 900mm × 1150mm	2600mm × 1000mm × 1500mm
Narzędzie tnące	Uniwersalny nóż tnący, Bigownica, Nóż nacinający Kiss-Cut		Nóż oscylacyjny, Uniwersalny nóż tnący, Bigownica, Nóż nacinający Kiss-Cut	
Medium do cięcia	Folie do oklejania samochodów / Naklejki, Arkusze papieru, Papier szablonowy, Materiały odblaskowe		Płyty laminowane KT, Papier szablonowy, Płyty piankowe, Naklejki, Materiały odblaskowe, Kartony, Arkusze plastikowe, Tektura falista, Szary karton, Plastik falisty, Płyty ABS, Naklejka magnetyczna	
Grubość medium	≤ 2mm		≤ 6mm	
System transportu medium	Podciśnieniowe trzymanie materiału na przewijanym stole			
Maksymalna szybkość cięcia	1000mm/s			
Powtarzalność	± 0.1mm			
Format pliku	PLT, DXF, HP/GL			
Napięcie zasilające	220v ± 10% 50Hz			
Pobór mocy	4kw			

