

Spectrum

F I L A M E N T S

Print Your Mind

Prezentacja Firmy

Spectrum Group Sp. z o.o.

Spectrum Group – kilka słów o nas



- Spectrum Group Sp. z o.o. została założona wiosną 2015 jako producent filamentów – marka Spectrum Filaments,
- W tym samym roku, po kilku miesiącach firma zdobyła dwie branżowe nagrody – Najlepszy Polski Producent Filamentu 2015 oraz Najlepsza Nowa Polska Firma 2015,
- Na początku 2016 roku Spectrum otworzyło swój Salon Firmowy Spectrum Store, w którym można nabyć filamenty marki Spectrum...

Spectrum Group – kilka słów o nas



- ... a także drukarki 3D renomowanych producentów, które są liderami w swojej klasie m.in.: 3D Gence, Mass Portal, 3D Kreator, MonkeyFab, Ultimaker oraz M3D,
- w maju 2016 roku Spectrum Group objęło główną dystrybucję 3D Gence w Polsce, a także włączyło do swojej oferty usługi druku, modelowania oraz skanu 3D.

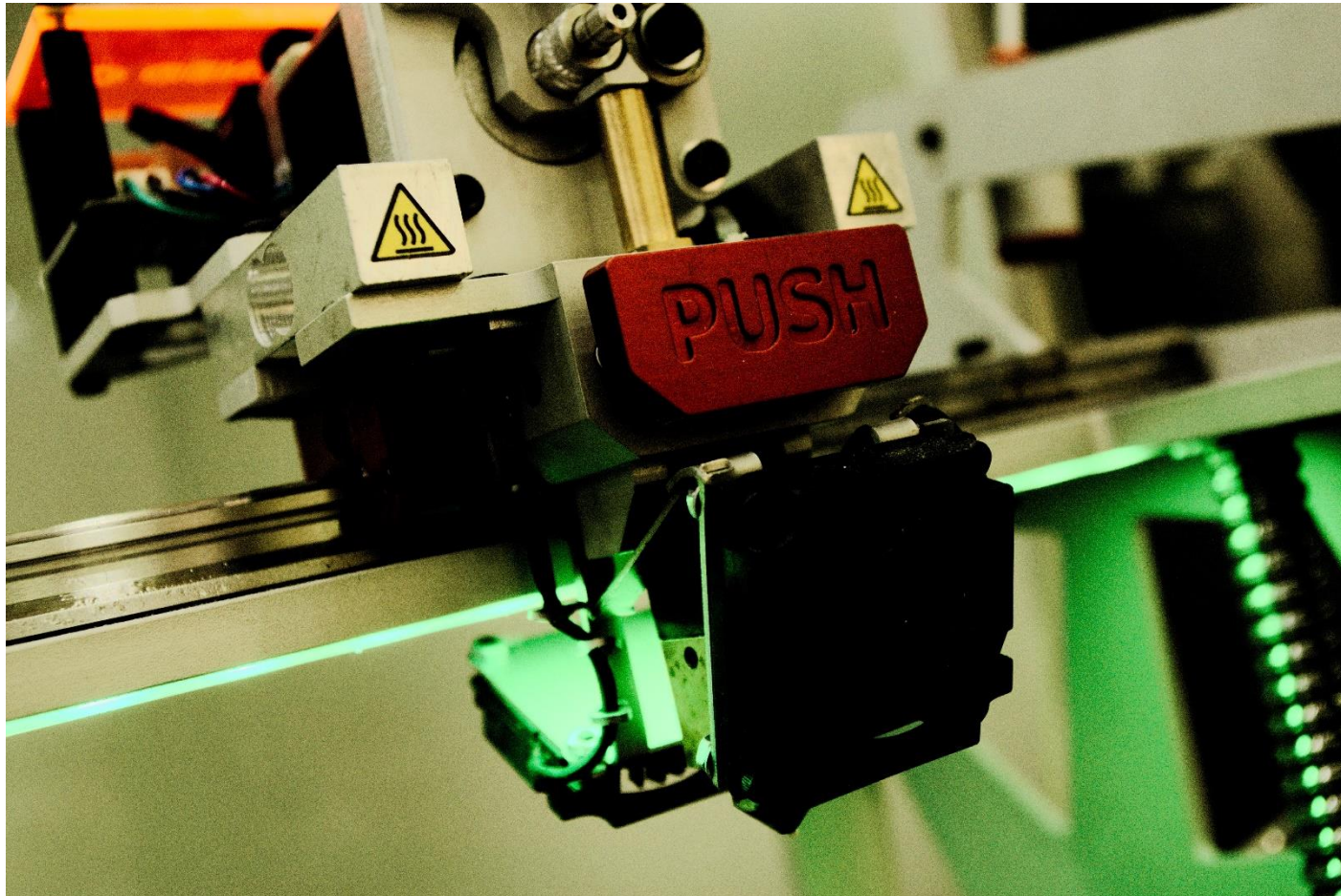
Spectrum Group – profil firmy

Produkcja Filamentów (materiałów do druku 3D)



Spectrum Group - profil firmy

Dystrybucja drukarek 3D FDM/FFF



Spectrum Group - profil firmy

Świadczenie usług druku 3D



Spectrum Group - profil firmy

Świadczenie usług skanu 3D i inżynierii odwrotnej



Źródło: <http://www.3dsystems.com/shop/sense/techspecs>



Spectrum Filaments – „*Even the best 3D printer means nothing without good filament...*”



- Produkowane przez nas materiały cechują się wysoką jakością. Podczas produkcji skupiamy się nad zachowaniem średnicy (1,75mm; 2,85mm oraz 2,9mm), oraz parametru krągłości przekroju.
- Stawiamy przede wszystkim na jakość, nasze materiały produkujemy w Polsce na zaawansowanych wyłaczarkach do plastiku.

Spectrum Filaments – „Even the best 3D printer means nothing without good filament...”

Oferta naszych materiałów

| Material | Liczba kolorów | Dostępne kolory |
|---------------------------|----------------|--|
| Spectrum ABS | 7 | Czarny, Niebieski, Czerwony, Pomarańczowy, Biały, Żółty, Zielony |
| Spectrum ABS Special | 2 | Crysla, Mystic Blue |
| Spectrum PC-ABS | 1 | Czarny |
| Spectrum PLA | 21 | Czarny, Niebieski, Brązowy, Czerwony, Pomarańczowy, Biały, Żółty, Fluorescencyjny Żółty, Fluorescencyjny Zielony, Fluorescencyjny Pomarańczowy, Jasno Zielony, Ciemno Zielony, Żółty, Miedziany, Fioletowy, Naturalny, Beżowy, Jasno Pomarańczowy, Jasno Czerwony, Srebrny, Różowy |
| Spectrum Special PLA | 3 | Stone Age Light, Stone Age Dark, Elastic Sandstone |
| Spectrum Glow in the Dark | 1 | Natural |
| Spectrum Rubber | 4 | Czarny, Czerwony, Biały, Transparentny |
| Spectrum Ultra PET-G | 7 | Glassy, Bottle Green, Żółty, Pomarańczowy, Czerwony, Niebieski, Czarny |
| Spectrum HIPS-X | 1 | Gypsum White |
| Spectrum PVA | 1 | Naturalny |
| Spectrum PMMA | 1 | Transparentny |

Precyzyjne wydruki z naszych filamentów zapewniają jedynie urządzenia najwyższej jakości

3D Gence ONE



Drukarka 3DGence ONE daje wolność materializowania pomysłów i projektów w technologii FDM i działa z niemal wszystkimi filamentami na rynku. Drukarka wyróżnia się wieloma opatentowanymi rozwiązaniami, takimi jak system PUSH pozwalający błyskawicznie wymienić dyszę drukującą, autokalibracja i autokompensacja. Unikalna konstrukcja drukarki gwarantuje idealną stabilność podczas pracy i zapewnia perfekcyjne wydruki. 3DGence ONE jest urządzeniem precyzyjnym do prototypowania, małoseryjnej produkcji, wytwarzania form i modeli.

Precyzyjne wydruki z naszych filamentów zapewniają jedynie urządzenia najwyższej jakości

3D Gence INDUSTRY



INDUSTRY to najnowszy model drukarki 3D marki 3DGence. Urządzenie cechuje się dużą przestrzenią roboczą – 270x340x340mm, zamkniętą, grzaną oraz wentylowaną komorą oraz systemem automatycznej zmiany głowic umożliwiającym druk z materiałem podporowym. Doświadczenie zdobyte przez konstruktorów 3DGence podczas tworzenia, budżetowej drukarki 3DGence ONE pozwoliło na rozwój firmy i wprowadzenie na rynek nowej, zaawansowanej, przemysłowej drukarki 3D Gence INDUSTRY. Zaproponowane nowe w maszynie INDUSTRY wynikają nie tylko z koncepcji zespołów inżynierskich, ale także z licznych sugestii i oczekiwań klientów.

Precyzyjne wydruki z naszych filamentów zapewniają jedynie urządzenia najwyższej jakości

Mass Portal



Drukarki 3D Mass Portal z serii Pharaoh, charakteryzują się bardzo dużym obszarem roboczym, wysoką precyzją wydruków oraz możliwością drukowania nawet 3 różnymi materiałami równocześnie. Niespotykaną jakość wydruków zapewnia kinematyka w układzie delta, stabilna aluminiowa rama oraz precyzyjne prowadnice liniowe. Układ delta jest alternatywnym rozwiązaniem dla najczęściej stosowanego układu delta. Średnica stołu (XY) osiąga 40 cm, natomiast wysokość zadruku (Z) 40 cm. Maksymalna temperatura drukowania wynosi 300°C, a podgrzewana platforma robocza i zamknięta, wentylowana komora maszyny zapewnia możliwość stosowania niestabilnych termicznie materiałów takich jak ABS, PC-ABS, ABS Special

Precyzyjne wydruki z naszych filamentów zapewniają jedynie urządzenia najwyższej jakości

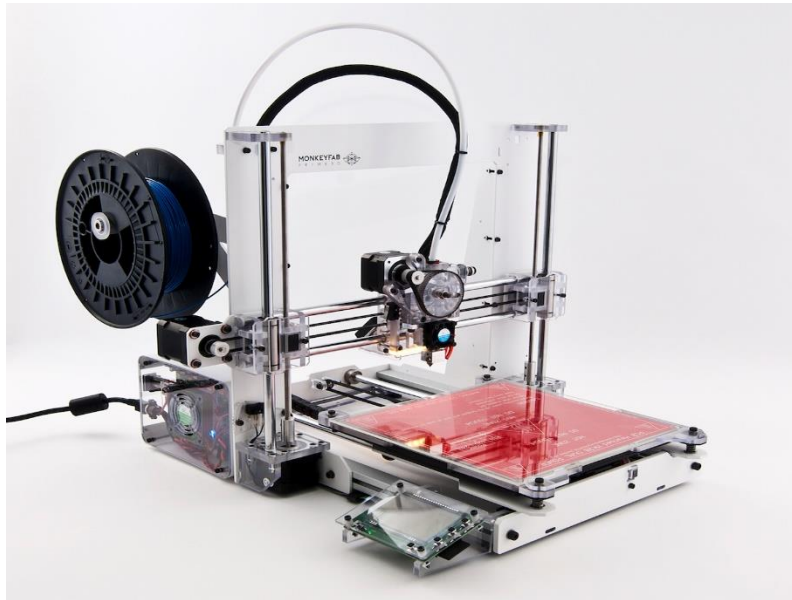
Ultimaker



Ultimaker jest kompaktową drukarką 3D dedykowaną dla użytkownika indywidualnego, jednakże może być wykorzystywany również komercyjnie. Bardzo prosty w obsłudze. Największy nacisk położono na jego sferę wizualną. Drukarka posiada system wymiennych dysz o różnych średnicach które są dołączone do zestawu. Dzięki dołączonym dyszom możemy dostosować druk w kategorii szybkość/dokładność.

Precyzyjne wydruki z naszych filamentów zapewniają jedynie urządzenia najwyższej jakości

MonkeyFab Prime 3D



MonkeyFab Prime 3D to drukarka wyznaczająca nowe standardy w swojej klasie. Szybka, cicha i niezawodna drukarka PRIME3D pracuje z większością dostępnych na rynku materiałów. Dzięki zaawansowanym rozwiązaniom w jakości i ergonomii, z łatwością dorównuje urządzeniom wyższej klasy. Połącznie elegancji, surowości i wyjątkowej precyzji, czyni z niej pożądany produkt, doskonale prezentujący się w każdym biurze projektowym, dziale designu i kreacji oraz przy zastosowaniach dla przemysłu.

Spectrum Group - możliwości



- W 48 godzin jako jedyna firma w Polsce potrafimy uruchomić masową produkcję każdego projektu na farmie 60 drukarek 3D.
- W przeciągu 7 dni jesteśmy w stanie wyprodukować wybrany materiał o dowolnym kolorze z palety RAL.
- W ciągu 24 godzin możemy zamodelować/ zeskanować, a następnie wydrukować dowolny model 3D.
- Zdobyte przez nas doświadczenie pozwala na zrealizowanie nawet najbardziej skomplikowanego projektu.



Print Your Mind

Zapraszamy do odwiedzenia
naszego stoiska podczas
konferencji oraz naszej strony
internetowej:

www.spectrumfilaments.com



Spectrum

F I L A M E N T S

Print Your Mind

Siedziba Firmy

Spectrum Group Sp. z o.o.
Parkowa 85
05-806 Pęcice
Polska

+48 604 796 153
office@spectrumfilaments.com

www.spectrumgroup.pl

Sklep Stacjonarny/ Showroom

Puławska 233 lok.H, 1 piętro
02-715 Warszawa
Polska

+48 695 444 222
shop@spectrumstore.pl

www.spectrumfilaments.com

www.spectrumstore.pl