

**Skan 3D & Druk 3D** | **MMC**  
**brainville**

MMC



**brainville**  
park technologiczny 3.0



## Studio Skanowania i Druku 3D

Studio Skanowania i Druku 3D zostało zrealizowane w ramach Laboratorium Materializacji Obiektów 3D jako część projektu „Park Technologiczny - Miasteczko Multimedialne”, Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, Działanie 5.3.

Wyposażenie studia pozwala na kompleksową pracę związaną z materializacją obiektów 3D, skanowaniem rzeczywistych przedmiotów lub - poprzez połączenie tych dwóch funkcji - na kopiowanie istniejących elementów.

## Zastosowanie drukarek 3D

Specjalistyczny sprzęt pozwala na tworzenie elementów, mogących być między innymi częściami zabawek, produktów elektronicznych czy części maszyn. Jest to doskonałe rozwiązanie w przypadku konieczności stworzenia prototypu lub produkcji przedmiotów w limitowanym nakładzie. Ponadto druk przestrzenny znajduje swoje zastosowanie w reklamie i marketingu (gadżety, logotypy, identyfikacja wizualna), architekturze (modele, makiety), medycynie (modele medyczne) czy rękodzielnictwie (biżuteria, ozdoby).

## Zastosowanie skanera 3D

Za pomocą skanera 3D możliwe jest odwzorowanie każdego rodzaju przedmiotu, o różnym rozmiarze i stopniu skomplikowania. Dzięki metrologicznej dokładności, skaner ten może być używany jako urządzenie pomiarowe do celów inżynierii odwrotnej i kontroli jakości. Znajduje on także swoje zastosowanie w procesie modelowania obiektów w programach graficznych. Skaner 3D jest wykorzystywany również w takich dziedzinach jak: medycyna, geodezja, muzealnictwo, czy archeologia.

## Wyposażenie:

### Drukarka 3D ProJet® 660Pro

Technologia druku:  
**Proszkowa CJP**

Obszar zadruku:  
**25,4 cm x 38,1 cm x 20,3 cm**

Kolory wydruku:  
**6 milionów kolorów  
pełna paleta CMYK**

### Drukarka 3D Cube 3D

Technologia druku:  
**Plastic Jet Printing**

Obszar zadruku:  
**15,2 cm x 15,2 cm x 15,2 cm**

Kolory wydruku:  
**1 lub 2 kolory jednocześnie  
paleta 23 kolorów**

### Skaner 3D Smarttech Scan3D Dual Volume

Technologia skanowania strukturalnego:  
**światłem LED białym i niebieskim**

Objętości pomiarowe:  
**200 x 300 x 200 mm**  
oraz  
**400 x 600 x 300 mm**

Rozdzielczość detektora:  
**2, 5, 10 Mpix**

Użycie markerów pozwala  
na szybkie skanowanie obiektów  
o **dowolnych gabarytach**.

Szczegółowe informacje oraz specyfikacja: [www.brainville.pl/laboratoria](http://www.brainville.pl/laboratoria)

Studio Skanowania i Druku 3D uzupełnia Studio Grafiki 2D i 3D,  
gdzie możliwe jest wymodelowanie dowolnego kształtu, a następnie jego zmaterializowanie.

## Laboratoria dostępne w MMC Brainville



Grafika 2D i 3D	MMC brainville	Skan 3D & Druk 3D	MMC brainville
Animacja & VFX	MMC brainville	Motion Capture	MMC brainville
Kolor korekcja	MMC brainville	Studio TV	MMC brainville
Renderfarma	MMC brainville	Studio Dźwiękowe	MMC brainville

### Oferta cenowa

Podstawowym założeniem wyceny usług Parku Technologicznego MMC Brainville jest tworzenie oferty cenowej na poziomie nie wyższym niż średnia rynkowa, a dla mikro, małych i średnich przedsiębiorstw - poniżej średniej rynkowej. Ważnym aspektem oferty jest możliwość udzielenia pomocy de minimis, zgodnie z par. 3 pkt. 3 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego z dnia 30 stycznia 2009r. w sprawie udzielenia przez Polską Agencję Przedsiębiorczości pomocy finansowej na wspieranie ośrodków innowacyjności w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013.

Oferta tworzona jest w oparciu o indywidualne potrzeby kontrahenta, wynikające z wcześniejszych ustaleń.

Zainteresowanych wynajmem lub usługami prosimy o kontakt:

#### Dział Sprzedaży:

tel. kom. 795 840 840  
tel. kom. 796 840 840  
tel. +48 18 53 13 561

#### Dział IT:

Leszek Skocki  
lskocki@brainville.pl  
tel. +48 18 53 13 666  
tel. kom. 605 650 214

#### Biuro:

biuro@brainville.pl  
tel. +48 18 53 13 550  
fax +48 18 53 13 555