



PLC Lab 3D Studio

PLC-Lab 3D Studio to zaawansowane środowisko do tworzenia wirtualnych stanowisk dydaktycznych oraz cyfrowych bliźniaków maszyn, przeznaczone do nauki i testowania sterowania PLC. PLC-Lab 3D Studio może być łączone z oprogramowaniem Blender w celu tworzenia dedykowanych, trójwymiarowych systemów szkoleniowych, dostosowanych do programów kształcenia. Przygotowane modele są natychmiast gotowe do integracji z PLC – posiadają przypisane sygnały wejść i wyjść oraz umożliwiają bezpośrednie połączenie z...

```
.spec-table th, .spec-table td {  
border: 1px solid #ddd;  
padding: 10px;  
text-align: left;  
}
```

```
.spec-table th {  
background-color: #f4f4f4;  
font-weight: bold;  
}
```

```
.spec-table tr:nth-child(even) {  
background-color: #fafafa;  
}
```

```
/* Responsywność */
```

```
@media screen and (max-width: 768px) {  
.spec-table, .spec-table thead, .spec-table tbody, .spec-table th, .spec-table td, .spec-table tr {  
display: block;  
width: 100%;  
}
```

```
.spec-table tr {  
margin-bottom: 15px;  
border-bottom: 2px solid #ddd;  
}
```

```
.spec-table td {  
text-align: right;
```

```
padding-left: 50%;
position: relative;
}
```

```
.spec-table td::before {
content: attr(data-label);
position: absolute;
left: 10px;
width: 45%;
padding-left: 10px;
font-weight: bold;
text-align: left;
}
```

```
.spec-table th {
display: none;
}
}
```

Kategoria	Szczegóły
Kompatybilność z systemami sterowania	Siemens PLCSIM (S7-300, S7-1200, S7-1500) PLCSIM Advanced Sterowniki Siemens S7-300, S7-1200, S7-1200 G2, S7-1500 CODESYS V3 (opcjonalnie przez OPC/UA) Allen-Bradley (Micro800, ControlLogix, CompactLogix) Grafcet-Studio i WinSPS-S7
Wymagania systemowe	System operacyjny: Windows 10/11 (64-bit) Procesor: min. 6-rdzeniowy CPU lub lepszy Pamięć RAM: min. 16 GB Karta graficzna: np. Radeon Vega 8 lub wyższa
Licencjonowanie	Licencja wieczysta z 12 miesiącami aktualizacji Możliwość przenoszenia między komputerami Obsługa lokalnego serwera licencji lub chmury