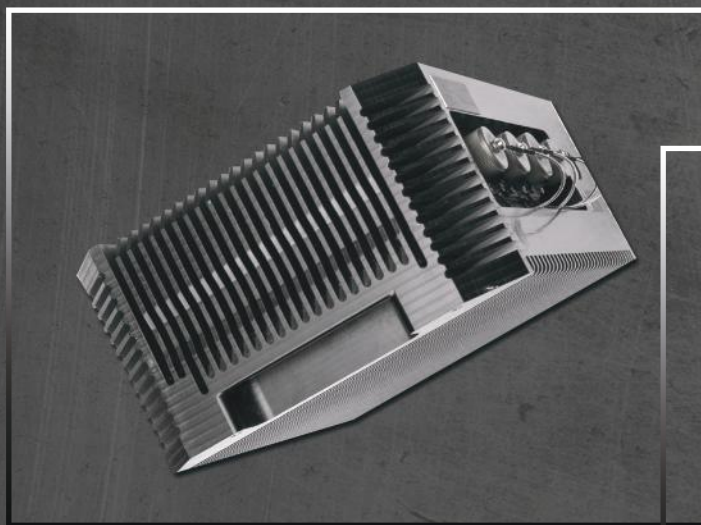


KOMPUTER SYMULACJI



Współczesne, rozbudowane systemy kierowania ogniem są coraz bardziej skomputeryzowane, co z jednej strony otwiera drogę do znacznie większych możliwości, z drugiej zaś wymaga biegłości załogi w ich obsłudze. Ćwiczenia pozwalające na nauczenie się obsługi systemu w trakcie działań bojowych są kosztowne, a nierzadko również kłopotliwe w realizacji. Rozwiązaniem w tej sytuacji jest skorzystanie z nowoczesnych, w pełni interaktywnych, wirtualnych systemów treningowych.

Komputer Symulacji jest urządzeniem komputerowym, składającym się z układów niezbędnych do prawidłowego działania systemu operacyjnego Microsoft Windows 10 oraz zainstalowania i uruchomienia wirtualnego środowiska treningowego, na przykład VBS.

Urządzenie zapewnia możliwość łatwej konfiguracji parametrów posiadanych i udostępnianych funkcji oraz ich szybkiego wywoływania i aktywowania.

Komputer Symulacji został zaprojektowany pod kątem pracy w wymagających warunkach termicznych oraz spełnienia wysokich norm wytrzymałości mechanicznej. Konstrukcja Komputera Symulacji uwzględnia wykorzystanie ogólnodostępnych środków technicznych w celu zagwarantowania długiego cyklu życia produktu i łatwości jego naprawy w trakcie dalszej, długoterminowej eksploatacji.



Zakłady Mechaniczne Tarnów



KOMPUTER SYMULACJI

WŁAŚCIWOŚCI:

- ➔ Zgodność z Normami Obronnymi NO-06-A101:2005, NO-06-A103:2005, NO-06-A200:2012,
- ➔ Skuteczny, pasywny system chłodzenia, pozwalający na utrzymanie stabilnych temperatur podzespołów,
- ➔ Zastosowanie podzespołów o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej,
- ➔ Zgodność ze środowiskiem VBS 3,
- ➔ Wydajny komputer, oparty o procesor Intel oraz kartę graficzną nVidia.

SPECYFIKACJA:

- ➔ Procesor: Intel Xeon E3-1505L V5 (4 rdzenie po 2.0 GHz (2.8 GHz w trybie Turbo), 8 wątków),
- ➔ Karta graficzna: nVidia GeForce 1050Ti MXM z pamięcią własną 4GB GDDR5,
- ➔ Dysk twardy: SSD, 512GB (MLC) mSATA-III,
- ➔ Pamięć RAM: Dwukanałowa 32 GB (2x16GB SO-DIMM ECC),
- ➔ System Operacyjny: Windows 10 Pro 64-bit,
- ➔ Obudowa ze stopu aluminium PA6, wyposażona w 4 złącza w standardzie MIL D38999 oraz włącznik z wbudowaną diodą informującą o stanie pracy urządzenia,
- ➔ Napięcie zasilania: 24V DC, 12A,
- ➔ Pobór mocy: $\leq 290W$,
- ➔ Kompatybilność elektromagnetyczna: NO-06-A200:2012 (KRE-02, KCE-02, KRS-02, KCS-01, KCS-06, KCS-07, KCS-08),
- ➔ Odporność na drgania sinusoidalne o amplitudzie przyspieszenia 50 m/s² w przedziale częstotliwości 1-300 Hz,
- ➔ Odporność na udary mechaniczne wielokrotne o szczytowym przyspieszeniu 150 m/s² i czasie trwania impulsu 1-5 ms,
- ➔ Zakres temperatur pracy: od -30°C do +50°C,
Zakres temperatur granicznych: od -40°C do +60°C,
- ➔ Wymiary: 330 x 240 x 130 mm.

INTERFEJSY:

- ➔ Złącze zasilania D38999 20WC4PN-LC,
- ➔ 2x złącze światłowodowe D38999 MFM-002RZN,
- ➔ Złącze serwisowe - typ D38999 20WD35PN, zawierające w sobie wyjście przesyłające nieskompresowany, cyfrowy sygnał wideo w standardzie HDMI/DVI/DP oraz dwa złącza pracujące w standardzie USB 3.0.

Interfejsy i konfigurację komputera możemy dostosować dla specjalnych potrzeb Klienta.



Zakłady Mechaniczne Tarnów

ul. Kochanowskiego 30, 33-100 Tarnów
tel (48-14) 630 62 00; fax (48-14) 630 62 04