

Temat: Konfiguracja sprzętowa (2)

Podczas prowadzenia czynności serwisowych, chcielibyśmy się dowiedzieć, jakie komponenty zawiera dany komputer klasy PC. Nie chcemy jednak zdejmować obudowy i szukać nazw modeli każdego urządzenia, patrząc na komponenty zamontowane na płycie głównej. Z pomocą może przyjść nam oprogramowanie, umożliwiające przegląd zainstalowanego sprzętu.

1. CPU-Z,

- darmowa aplikacja, umożliwiająca wgląd w konfigurację sprzętową komputera bez zdejmowania obudowy
- odczytuje m.in. parametry mikroprocesora, płyty głównej, pamięci operacyjnej, karty graficznej
- umożliwia: **monitorowanie** części parametrów w czasie rzeczywistym, **eksportowanie** raportów z aktualnej konfiguracji do pliku oraz **uaktualnianie** sterowników oraz BIOSu.

<http://cpuid.com/software/cpu-z.html>

2. AIDA64 (Everest),

przykład aplikacji, która z darmowej przekształciła się w produkt, który można sprzedać. Najnowsza wersja jest dostępna w 30 dniowej wersji trialowej, można jednak jeszcze znaleźć starsze wersje pod nazwą Everest.

<http://www.aida64.com/downloads>
http://www.majorgeeks.com/files/details/everest_free_edition.html

3. PC Wizard,

darmowa aplikacja, która oprócz sprawdzenia konfiguracji i monitorowania komponentów, umożliwia benchmarkowanie* procesora, dysków oraz pamięci operacyjnej.

<http://www.cpuid.com/software/pc-wizard.html>

POLECENIA:

1. Ściągnij i zainstaluj wybrane przez siebie oprogramowanie sprawdzające konfigurację sprzętową. Za pomocą aplikacji zapisz specyfikację komputera na twoim stanowisku.
2. Korzystając z PC Wizard, zapisz wyniki testów:
 - a) Processor Benchmark
 - b) Hard Disk Benchmark

***Benchmarking** inaczej badania porównawcze lub analiza porównawcza;
Testowanie wzorcowe (ang. benchmark) – test wzorcowy sprzętu lub oprogramowania