

Temat: Oprogramowanie monitorujące (4)

Podczas bezpiecznego testowania komponentów, należy skorzystać z aplikacji monitorującej:

- stan temperatury,
- prędkość obrotową wentylatorów
- wartości napięć dostarczanych do poszczególnych elementów podłączonych do płyty głównej.

◆ Zazwyczaj taką funkcjonalność zapewnia dedykowane oprogramowanie dostarczone przez producenta danego elementu (karta graficzna, płyta główna).

◆ Mnogość konfiguracji sprzętowych oraz ilość dostępnych modeli na rynku, wymusza stosowanie uniwersalnych aplikacji.

1. HWMonitor,

- darmowa aplikacja umożliwiająca monitorowanie:
 - stanu temperatury,**
 - prędkości obrotowej wentylatorów**
 - wartości napięcia** dostarczanego do mikroprocesora, chipsetu oraz dysku twardego.

<http://www.cpubid.com/software/hwmonitor.html>

2. SpeedFan,

- darmowa aplikacja
- monitorująca napięcia oraz temperatury,
- umożliwiająca zmianę prędkości obrotowej wentylatorów
- umożliwiająca obsługę technologii S.M.A.R.T. dla dysków twardech.

<http://www.almico.com/sfdownload.php>

POLECENIA:

1. Zainstaluj i uruchom wybrane przez siebie oprogramowanie monitorujące.
2. Odczytaj i zanotuj okresowo temperaturę na procesorze wraz z godziną odczytu (przez 5 minut, w odstępie co 1 minutę).

Przykład:

14:15 64°C

14:16 65°C

14:17 64°C

14:18 66°C

14:19 66°C