



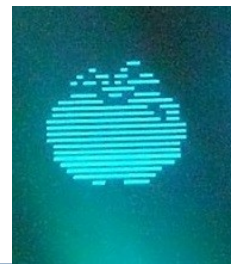
# Pomodoro

Zaprojektowane i wykonane przez nas urządzenie to kieszonkowy gadżet pomagający w utrzymaniu rytmu pracy lub nauki w technice Pomodoro. Technika ta polega na dzieleniu czasu przeznaczanego na wykonanie określonego zadania na krótkie, dokładnie wyznaczone etapy pracy oraz przerwy między nimi.

Dzięki tym z pozoru prostym zabiegom można radykalnie, w mierzalny sposób znacznie zwiększyć efektywność osoby pracującej. Nasz sprzęt zapewnia utrzymanie prawidłowego rytmu sekwencyjnie

przełączając się pomiędzy okresami pracy lub przerw, a koniec lub początek przerwy sygnalizuje charakterystycznym sygnałem dźwiękowym i świetlnym, przez co wręcz niemożliwe jest przeoczenie któregoś etapu. Sprzęt wyposażony jest w podświetlenie - w zależności od aktualnej sekwencji świeci się inny kolor. Przykładowo w trybie pracy podświetlenie jest niebieskie - może to być informacja dla osób znajdujących się w pobliżu: nie przeszkadzać! Jako, że w dzisiejszych czasach większość czasu pracy jak i nauki spędzamy przy komputerze, Pomodoro zasilane jest bezpośrednio z portu USB. Dodatkowo posiada jednak mały akumulator, dzięki czemu możemy z niego korzystać także bez podłączenia - zawsze tam gdzie go potrzebujemy! Interfejs użytkownika jest bajecznie prosty - składa się z jednego przycisku służącego do przełączania pomiędzy trybami.

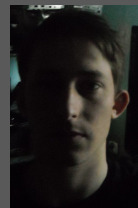
Konfiguracja urządzenia do osobistych preferencji jest możliwa zarówno przyciskiem na urządzeniu, jak i za pośrednictwem portu USB.



Adam Jański  
Janski.adam@gmail.com



Robert Marciniak  
201084@student.pwr.edu.pl



Piotr Kolanko  
201071@student.pwr.edu.pl

**Prowadzący:**  
Dr. Inż.. Grzegorz Świrniak