# Letterklok

De letterklok is een alternatieve, speelse manier om de huidige tijd weer te geven. In plaats van met cijfers, wordt dit nu gedaan aan de hand van woorden die samen alle mogelijke tijdscombinaties vormen. Dit biedt zowel een functionele als esthetische meerwaarde aan het project.  
Binnen in de klok zit een controller, verbonden met een server die real-time de tijd bijhoudt en op die manier de led strip binnen in de klok aanstuurt. Welke lichten er wanneer worden aangestuurd, wordt bepaald door een programma geschreven in C++.

We zijn tevreden van het resultaat, al hadden we nog een paar ideeën die we helaas niet meer hebben kunnen uitvoeren, zoals een display-scherm voor de kleuren en de helderheid, de bijbehorende app daarvan, … Er is dus nog ruimte voor verbeteringen en extra features in de toekomst.

**Team: Thomas Oddery – 2e jaar, Software & AI**

**Cerian De Clerck – 2e jaar, Hardware**

**Bram Degeest – 1ste jaar**