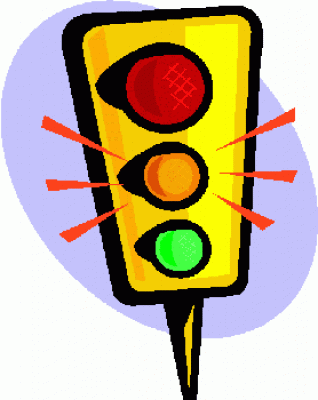
Trafficlights



Informatiebehoefte

# Versiebeheer

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Versie** | **Wijziging** | **Wie** |
| 11-6-2015 | 1.0 | Eerste Concept | Rik van Doorn |
| 1-9-2015 | 1.1 | Aanpassen voor nieuw project | Rik van Doorn |

# Inleiding

Dit document legt de afspraken tussen de opdrachtgever en de opdrachtnemer vast en bepaald de prioriteit van gewenste functies in de applicatie.

# Inhoudsopgave

[Versiebeheer 2](#_Toc421787816)

[Inleiding 3](#_Toc421787817)

[Inhoudsopgave 4](#_Toc421787818)

[Opdrachtomschrijving 5](#_Toc421787819)

[Prioriteringsoverzicht 5](#_Toc421787820)

[Gespreksverslagen 5](#_Toc421787821)

# Opdrachtomschrijving

Maak een applicatie die met behulp van een Arduino bord verkeerslichten kan aansturen waar dit niet al van toepassing is. Met behulp van switches kun je tussen verschillende rotaties van de verkeerslichten wisselen.

Meer details in het bijgevoegde PDF bestand “Verkeerslichtinstallatie.pdf”

# Prioriteringsoverzicht

Onderstaand is een prioriteiten overzicht conform de **MoSCoW** methode. Dit is een eerste aanzet: de functionaliteit kan nog worden uitgebreid of aangepast na overleg met de opdrachtgever (Tibor Kleinman).

**M**ust haves

* Normale verkeersregeling
* Ochtendspits verkeersregeling
* Nacht verkeersregeling

**S**hould haves

* Voetgangersdetectie

**C**ould haves

* Avondspits verkeersregeling

**W**on’t haves

# Gespreksverslagen

**1-9-2015**

Aanwezig: Tibor Kleinman, Rik van Doorn

Plaats: Arnhem

**Afspraken**

1. Rik maakt de applicatie in de taal C++.
2. Rik volgt de gegeven beschrijving tijdens het maken van de opdrachten.
3. Documentatie wordt zo snel mogelijk naar Tibor gestuurd zodra het af is.