

## **1. NOBEDADEA**

Gure ideia orokorra da, semaofro desberdin batzuk egitea, herritar guztien segurtasuna hobetzeko eta auto-ilariak eta istripu gutxiago egoteko.

Horretarako, diseinu berri bat eta teknologia berriekin jolastuko dugu, herritarren segurtasuna hobetzeko eta auto-ilarak eta istripu gutxiago edukitzeko.

## **2. PRESTAZIOAK**

Gure produktua hobetzeko pentsatu dugu, semaforoaren azpikaldean kamara bat jartzea. Kameraren bidez ikusgaiak diren zigorak ezartzeko aparte, hezkuntza-komponente bat gehitu omen daiteke. Kanpainak garatu daitezke trafiko-arauak betetzen duten garrantzia eta neurri horiek denon segurtasuna hobetzen duten moduan konturatzen saiatzeko.

Lurrean LED argiak jartzea ere pentsatu dugu, kolore gorriak eta berdeak simulatuz, teknologia eta belaunaldi berrietara egokituta, gehienak oinez doazen bitartean gailu elektronikoak erabiltzen ari baitira.

Era berean, itsuak ere segurtasun bera izan dezan nahi genuke, barrura joango diren bozgorailu txikiekin ahots bat ezarriko baitugu, igaro daitekeen ala ez esateko.

Azkenik, gune batzuetan, dituzten semaforoaren ordez, argiak programatuko dituzten hesiak jartzea pentsatu dugu, aurrera egin badezakete eta abar.

## **3. PERTSONALIZAZIOA**

Gure bezero nagusiak, ideai enfokatuta egongo dena, izango dira udalak eta aldundiak.

## **4. LANA ERRAZTEA**

Udaltzainei lana errazten diegu teknologia berri hau ezartzeko orduan, seguruagoa izango baita, baita oinezkoentzat ere. Eta jendeari ere segurtasun handiagoa emango diegu kalea zeharkatzeko orduan, eta zenbait lekutan gertatzen diren istripuak eta ilara luzeak gutxituko ditugu.

## **5. DISEINUA, MARKA ETA PREZIOA**

Gure diseinua semaforo moderno batean oinarritzen da. Bertan, ganbara bat ezartzen da, pantaila eta bokalak barruan dituena; berdean egon gabe gurutzatzen diren arau-hausleak harrapatu eta pantaila batean islatuko dira, eta pantaila horrek, minutu batzuetan zehar, luzatu egingo ditu. Ere, ezarriko diren pozinak, berriz, ahots bat islatzeko erabiliko dira, eta ahots horrek esango du igaro daitekeen ala ez, pertsona itsuentzat.

Azkenik, LED argiak ezarri nahi ditugu lurrean, berdez edo gorritz dagoen ainguratuz, eta jende gehiago dabilen leku batzuetan, argiak programatuko dituen semaforo berri bat sortu nahi dugu.



Markari buruz, marka berri bat sortuko dugu, deitzen dena TrafficLED, non hor merkaturatuko dugu gure produktua, eta kanpoko enpresa batek produktua fabrikatuko digu, horregatik x diru emango diegu.

Horaindik ez dakigu ze prezio ipiniko diegun, baina hori izango zen, negoziatzea udaletzekoekin,...

## 6. ARRISKU MURRIZTEA

Gure produktua saltzerakoan, hornitzaileek kontuan hartuko dute produktua nahiko garestia dela eta bermea izatea espero dutela, iraunkorra izatea eta, gainera, izango dugun zerbitzu teknikoa izatea, produktua hondatzen bada edo arazo bat sortzen badu ere.

## 7. ESKURAGARRITASUNA ETA ERABILERRAZTASUNA

Gure produktuaren eskuragarritasuna oso ona izango da, inplantatuko direlako lurrean eta inplantatzeko erraza izango dira, bakarrik sistema bat izango ditu konektatu dena semaforoarekin. Non kontratu dugun pertsona batzuek non energia berriztagarrekin lortuko duten.