RGB 값을 이용한 아날로그 숫자표현

목차

1.개요

2.원리 설명

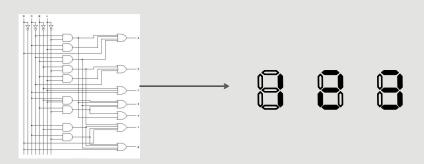
3.시연 및 코드설명

4.개선점과 독창성

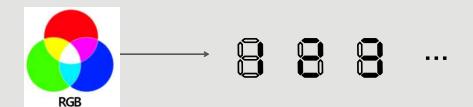
1.개요

이미지의 색상값은 이용해 값이 증가하는 디지털 워치

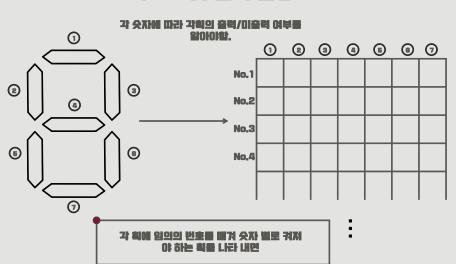




디지털 회문의 7-세그먼트 디코 더는 이진법의 전기신호를 통해 디지털 숫자를 표현했다.



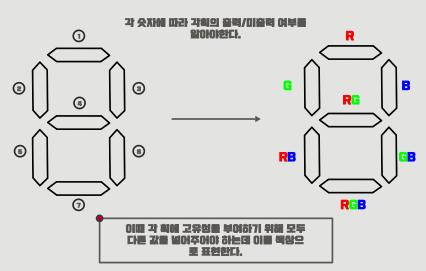
그렇다면 이는 충분히 백상 값으 로도 표현이 될 수 있지 않을까에 대한 의문에서 시작.

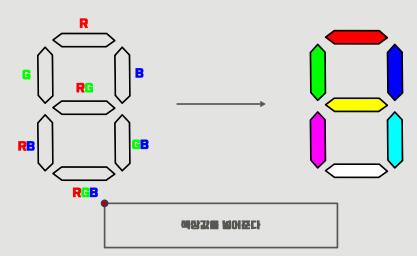


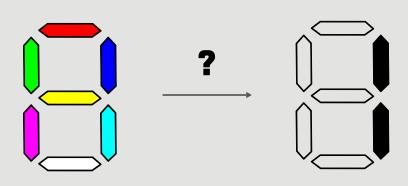
각 숫자에 따라 각확의 출력/미출력 여부를 알아야함.

	1	2	3	a	(5)	B	7
No.1							
No.2							
No.3							
No.4							
No.5							
No.6							
No.7							
No.8							
No.9							
No.O							

이와 같다

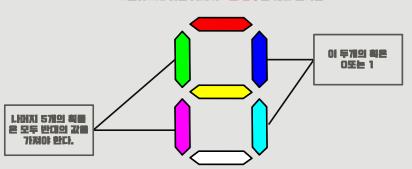




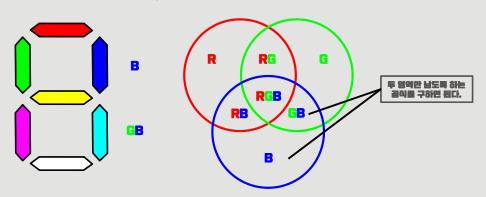


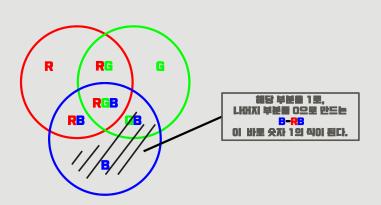
이렇게 Material에 추가된 사진이 연산을 거쳐 목정 부분만 0 또는 1의 값을 가지게 하려면?

표현하고자 하는 숫자가 1일 경우를 예로 든다면

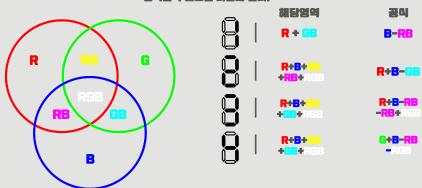


이때, 행렴은 사용한다면 조금 쉽게 구함 수 있다.





이런한 방식으로 각 숫자별로 공식은 구해보면 다음과 같다.



각 숫자별로 그 공식은 계산했는데, 시간에 흐름에 따라 그 숫자가 증가하도록 해야한다.



. . .

이 역시 이미지 파일은 추가해 구천했다.

Time

1 : 공디 3 : 공디 5 : 공디 7 : 공디

2 : 공식 4 : 공식 6 : 공식

255까지인 예상 넘버를 1/10 값인 24정도로 분함 해 10개의 예상을 만들어 붙이고



time=cell(rgb *10) 은 이용해 시간에 따라 0~9 까지 증가 하도록 열정.

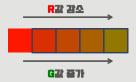
4.개선점과 독창성



식의 위치를 한간식 이동해 보았지만 다르 지 않음

10의자리에서 잠시 안넘어가는 오류

4.개선점과 독창성



시간 렉스쳐로 이용했 던 사진은 사실상 하나 의 값만 사용.

이 역시 두가지를 더 표현 할수 있음.

4.개선점과 독창성

٦

기본적인 부분들로 흥미 로운 만들어냈다고 생각. 2

아직 이와 관련해 공개 된 자료는 없어보임

