

DDLS

Chroma Key

Campina Grande

18 de outubro de 2017

DDLS

Chroma Key

Especificação de projeto feito com objetivo de apresentar e auxiliar o desenvolvimento do mesmo, apresentado à comunidade do IFPB

Statement of Work

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba

Campina Grande

18 de outubro de 2017

SUMÁRIO

1	PROBLEMA	3
2	INTERFACE	4
3	ESTIMULOS	5
3.1	Entrada	5
3.2	Saída	5
3.3	Caso Base	5

1 PROBLEMA

Chroma Key é um tecnica de efeito visual que permite colocar uma imagem ou video sobre outro utilizando o anulamento de uma cor em umas das imagens, que no nosso caso será o verde.

Implementação 1:

2 INTERFACE

A interface deverá seguir o padrão VGA e será uma comunicação assíncrona

3 ESTIMULOS

3.1 ENTRADA

A entrada consistirá em 2 canais VGAs

3.2 SAÍDA

A saída será um canal VGA com a imagem ou video já processado em tempo real

3.3 CASO BASE

Na Figura 1 temos um exemplo de como deve seu IP deve responder com os respectivos estímulos.