

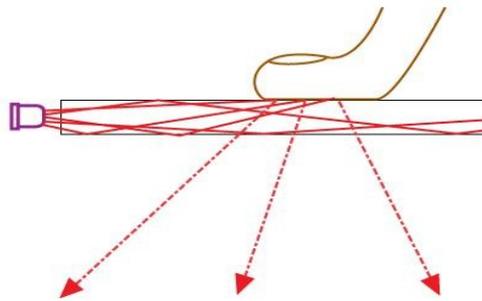
Table tactile infrarouge multi-touch et Communication avec téléphone

(Proposé par ANTOINE Coralie, VANITKHACHORN Mélanie,
JABRANE Mohammed, MIGNANELLI Marc)

Objectifs :

Utilisation d'une table tactile infrarouge, détection des doigts afin de pouvoir manipuler des photos transférées à partir d'un téléphone.

Principe :



Détection de la présence des doigts grâce à une image récupérée par une webcam, traitement de l'image et interprétation.

Détection de la présence d'un téléphone sur la table, et transfert des photos vers celle-ci, par l'intermédiaire d'un système de communication wifi ou bluetooth.

Création d'une application Android pour attendre un signal provenant de la table tactile.

Possibilité de modifier et de manipuler les photos.

