

Контрольное мероприятие 3

Коррекция искажений камеры.

Дано

Дано изображение I , полученное при помощи неоткалиброванной камеры, на котором изображены маркеры типа ArUco.

Задание

Произвести коррекцию изображения и вычислить $rvecs$ и $tvecs$ которые являются набором векторов поворота и смещения для каждого найденного маркера.

Исходные данные

Изображение, содержащее маркеры, и набор изображений с шахматной доской для калибровки камеры содержатся в прикрепленном архиве в системе edu.susu.ru