

Построение стерео по гомографии маркера

Аудучинок Евгений
Гонта Ксения
371 группа

Снимки для построения стерео

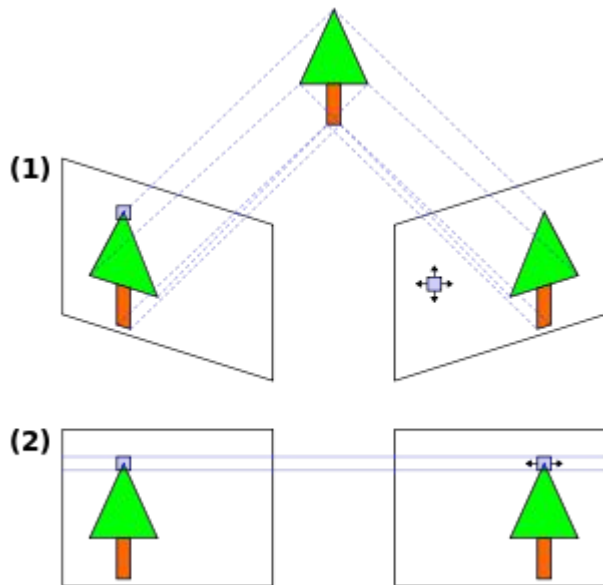


1. В качестве маркера взят плоский объект.
2. На обеих фотографиях найдены положения углов маркера.
3. Замерены реальные размеры маркера.
4. Вычислена внутренняя матрица камеры.
5. Вычислено изменение положения камеры в пространстве относительно маркера.



Ректификация

5 Особые точки для облегчения сопоставления должны попадать в одинаковые линии



Карта глубин

На основании сдвига особых точек построена карта глубины.

