

Устройство для получения фотоизображений, в составе которого есть дисплейное устройство для захвата и отображения изображений, состоит из фотокамеры с блендой, полупрозрачного зеркала, дисплея и оптического блока. Данное устройство может быть элементом конструкции более сложного изделия, которое объединяет устройство для защиты фотографируемого объекта от внешнего света, систему освещения фотографируемого объекта, вычислительную систему с соответствующим программным обеспечением для обработки изображений и предоставления сервисных функций. Устройство отличается тем, что содержит две оптические оси для захвата и отображения, которые создаются за счет смещенного положения фотокамеры и могут быть параллельными или находиться под острым углом друг к другу, имеет равное соотношение расстояний между фотокамерой и полупрозрачным зеркалом, а также полупрозрачным зеркалом и дисплеем. Устройство используется как аппаратно-программный комплекс для получения фотографических изображений лица человека с целью получения типичных фотоснимков для последующего их размещения в биометрических поисковых системах и/или в документах.