

Система StopRedEye!

Общее описание

Известно, что на фотографиях, сделанных со вспышкой, у людей и животных зрачки глаз часто получают неестественных цветов. Фотографии с таким дефектом смотрятся неестественно и, фактически, являются испорченными. Возникновение подобного дефекта является принципиальной проблемой большинства современных фотоаппаратов.

Многие современные графические редакторы позволяют ретушировать указанный дефект в ручном режиме. Однако это очень неудобно при большом количестве испорченных фотографий. Нами разработана автоматическая система коррекции эффекта "красных глаз" StopRedEye!, которая позволяет обрабатывать фотографии в пакетном режиме без участия человека.

Преимущества

Основными преимуществами системы StopRedEye! являются:

- полностью автоматическая коррекция эффекта "красных глаз" с точностью обнаружения свыше 90%
- уникальная коррекция белой засветки глаз, проявляющейся на темных фотографиях
- высокая скорость работы (до 3 секунд на фотографии в 7 МПкс)
- возможность интеграции "движка" коррекции в другие системы
- работа в Windows и Unix

Сферы применения

- рядовые пользователи
 - коррекция фотографий, полученных цифровым фотоаппаратом
 - коррекция фотографий, полученных мобильными устройствами
- бизнес
 - использование в фотосалонах для коррекции фотографий клиентов
 - использование в составе цифровых комплексов высокопроизводительной печати фотолабораторий и в автоматических киосках фотопечати

Контакты

Павел Кудряшов

SciFusion Software

e-mail: pavel.kudryashov@scifusion.ru

мобильный: +7 917 330 4730