

<SMYT>



ПРОЕКТ

**ШТРИХ-КОДИРОВАНИЕ И
АВТОМАТИЧЕСКОЕ
РАСПОЗНАВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ**



MAIL@SMYT.RU

HTTP://SMYT.RU

+7 (812) 3097284

WWW.LINKEDIN.COM/COMPANY/SMYT

КОНЦЕПЦИЯ, ПРОБЛЕМАТИКА, ОПИСАНИЕ

В связи с большим бумажным и электронным документооборотом и требованиями законодательства по срокам хранения первичной бухгалтерской документации нашему клиенту понадобилось автоматизация процесса архивирования документов.

С этой целью было принято в архивах установить сканеры штрих-кодов, а на самих печатных документах размещать уникальные штрих-коды.

Таким образом, архивариусу оставалось только провести сканером штрихкодов по поступившему к нему документу, чтобы документ был зарегистрирован в архиве. Такая же процедура позволяла делать отметки о выдаче документа в пользование или его плановом уничтожении по истечении срока хранения.

ЗАДАЧИ

Создать механизм автоматической генерации уникального штрих-кода для 17 типов печатных документов.

Штрих-код должен:

- располагаться на каждой странице, если документ многостраничный;
- генерироваться по заданному шаблону;
- хранить заданный набор данных, включая тип документа, код фронт-офиса в котором документ был сформирован, данные договора.

Изначально было принято решение использовать тип штрих-кода - **Code-11**, но вскоре заказчик расширил требования к набору хранящейся информации в штрих-коде, а так же стали поступать жалобы от архивариусов, что в определенной части офисов картриджи в принтерах изношены или пачкают бумагу, что затрудняет или делает невозможным распознавание штрих-кода.

Поэтому было принято решение перейти с штрих-кодов **Code-11** на **QR-коды**.



MAIL@SMYT.RU

HTTP://SMYT.RU

+7 (812) 3097284

WWW.LINKEDIN.COM/COMPANY/SMYT

РЕЗУЛЬТАТЫ

Внедрение штрих и **QR-кодов** позволило не только выполнить задачу по архивированию документов, но и стало базой для внедрения новых функций: автоматическое распознавание электронных копий документов и повысило качество исполнительской дисциплины при работе с первичной документацией.

Практически полностью была устранена проблема, когда в бумажных архив приходили неполные комплекты документов, а в электронном архиве документы или отсутствовали полностью или были перепутаны.

ТЕХНОЛОГИИ

Python.

МАСШТАБ ПРОЕКТА



Длительность проекта

6 месяцев



Сложность проекта

5 из 10



Команда проекта

4 человека