

文档名称 文档密级

新界泵业需求调研

一、企业知识库需求

1、性能要求:企业总使用人数 3000 人:并发要求,第一年 50 人秒级并发,第二年 25 人 秒级并发

2、 权限管控:

● 知识库(OBS桶)权限:

PS:通过企微组织架构,我们自定义权限管理控制数据隔离范围

第一层:管理及操作:上传、删除、修改、分配权限等 第二层:**知识库、对应的文件、模糊搜索、下载、查看**

● 用户端权限:

问答权限:第一层:知识库问答、原文档查看、下载 (管理层)

第二层: 仅问答问答知识库的范围:

高层管理人员及研发人员:可访问研发知识库及企业规章制度知识库

非研发管理人员:可访问企业规章制度等其他知识库

一线工厂员工:仅可访问企业规章制度库

母公司和子公司的隔离:

整体要求:对用户下载和查看权限做管理,只有少部分支持下载,可以通过两个级别去控制

3、安全要求:

- 数据支持上云,支持在云端进行管理,客户侧评估那些数据可以上云
- 客户自有的加密软件,对云上的加密软件,ip—guard 加密软件;

不支持加密文件上传知识库,OBS 桶有自己的文件加密能力,是否接受?

4、知识库情况

文件总大小:约50G,包含类型,WORD,PDF,PPT,包含部分图片及表格

- 组织知识库约 500条, PPT 为主, 有样例
- 专利文件:1000条,有样例,PDF,1张统计表
- 产品认证:600条,PDF,有样例
- 职务工作指引:400条,有样例
- 检验指导书:200条.PDF有样例
- 技术协议, 200 条, word 有样例
- 规章制度,设计采购等标准和流程,1500条,PDF+word,1500条 有样例
- 技术通知单,约450条,PDF,有样例
- 国行标 ,约 1000 条 ,有样例

5、交付界面

1500 名管理人员及员工:企业微信端

另 1500 名工人: 暂定小程序(企微内使用微信小程序,外部客户可以查询信息,与内



文档名称 文档密级

部员工有数据隔离)

集成方式:提供 API 供调用()

6、问答交互需求:

● 通过提问,给出基于原文的知识答案,不做过多的加工。同时给出原文出处,另外,特定权限人员,支持查看原文件和下载;

● 关于企业专利部分,可以通过提问,给出专利和认证的数量清单等,进行专利数量的统计:

二、合同审核需求

1、使用人数:

约15人。法务2-3人,业务8人,财务3人左右

- 2、合同数量:每个月180份 合同的形式,,标准合同和非标合同比例2:3
- 3、当前合同审核痛点:当前合同审核痛点:法务层面审核工作量大,审核有积压,<mark>但很多</mark>业务问题,都需要法务去找不同的责任人确认,如交期、质量、售后等要求;确认完成后,对合同内容进行评估,风险等级划分,在通过高层审批。其中周期拉的比较长,效率低.

4、需求侧提出的方案:

方案一:

LTC 系统发起,首先由 AI 合同审核,识别风险,分配业务模块责任人+人工识别分配责任人,推送至 OA 系统审核,各方处理完成之后,推送至 OA,再次返回,人工识别,AI 评估风险等级,是否继续下一步,中高风险由上层领导决策。

确认无法实现

方案二:AI 合同审核前置,利用企业微信在线文档能力,预审合同,并在企微内自动分配对应的合同条款审核和确认责任人(13 个处理人),责任人处理在线上审核报告文档上进行审阅处理,以批注方式给出意见,对各业务模块处理意见进行过程留痕。自动派单系统。确认无法实现,客户侧自己评估实现方法

方案三:前期 AI 审核,审核完人工提交至 OA 系统,OA 系统提供文件下载附件的接口,进行比对,是否是修改完的版本。

5、 合同审核需求(有审核样例和审核基准):

- 版本比对,对不同修改的版本和最终上传的版本进行比对,找出差异点等
- 不同内容向的审核及风险评估,风险等级分为高中低,有审核基准,如合同审核内容:合同甲乙双方一致性,对比双方主体单价、总价数据大小写一致等:

结算条款,付款方式的风险,收款节点与要求的冲突;

结算方式:偏好电汇、其他结算方式的预警;

付款条件:要细致,达到什么期限等,时间等,尽量避免模糊的不可控的付

款条件,如验收通过后付款;

税务方面:开票要求是否提及、销售内容和开票税率是否一致;

特殊商务条款:是否要求履约担保、质保金担保、期限;

违约约定:违约金的比例、是否合适,预警:

售后条款:售后范围、期限等。



文档名称 文档密级