社内勤怠管理システム 要件定義書

1.プロジェクト概要

1.1 目的

現在紙ベースで行われている社内の勤怠管理を電子化し、業務効率の向上、データの 正確性向上、および管理コストの削減を図る。

1.2 現状の課題

- 紙の出勤簿への記入漏れが多発している
- 上長の承認プロセスに時間がかかっている
- 残業申請と承認の手続きが複雑で時間がかかっている
- 月末の勤怠集計作業が煩雑で人的リソースを消費している

1.3 期待される効果

- 出退勤時間の記録の正確性向上(記入漏れ防止)
- 承認プロセスの迅速化(承認待ち時間の50%削減)
- 残業申請手続きの簡素化(申請時間の70%削減)
- 月末集計作業の自動化(集計作業時間の90%削減)
- データ分析による労務管理の最適化

2.システム要件

2.1 機能要件

2.1.1 出退勤管理機能

- ・IC カードでの打刻と PC・スマートフォンからの打刻に両方対応
- ・打刻漏れを防ぐリマインダーの通知機能
- ・打刻データのリアルタイム反映

2.1.2 残業管理機能

- ・残業申請と承認ワークフローの一元化
- ・申請・承認履歴の自動記録
- ・残業実績と申請の照合機能

2.1.3 承認機能

- ・勤怠記録・残業申請に対する上長承認機能
- ・承認依頼・承認完了通知の自動メール送信
- ・承認状況のリアルタイム可視化

2.1.4 集計・レポート機能

- ・勤怠データの自動集計
- ・残業時間や出勤率などのレポート作成機能

2.1.5 システム連携機能

- ・給与システムとの連携
- 2.2 非機能要件

2.2.1 ユーザビリティ

- ・PC・スマートフォン両対応
- ・簡便な操作性(直感的な操作感)

2.2.2 性能·拡張性

・同時アクセス数 500 名程度を想定したレスポンス性能

2.2.3 セキュリティ

- ・アクセス権限管理 (ユーザー・承認者・管理者)
- ・通信の暗号化

2.2.4 法令遵守

- ・労働基準法、36 協定への対応
- ・労働時間に関する記録保存要件の遵守

3. 導入計画

3.1 実施スケジュール

要件定義(4月~5月):各部門からの要望の整理と要件確定 システム設計・開発(6月~8月):画面設計・機能開発 テスト導入 (9月) :一部の部門でのみ試験運用

全社導入 (10月):全社での運用

定着化支援 (11月): 操作支援・エラー対応

3.2 導入体制

プロジェクト統括(情報システム部):全体管理、ベンダーとの調整、進捗管理

要件取りまとめ(各々の事業部長):会議で業務要件の要望を報告

ベンダー(外部委託):設計・開発・運用サポート

3.3 教育・トレーニング計画

- ・管理者向け研修(設定・操作・エラーへの対応)
- ・一般社員向けの操作マニュアル配布
- ・操作説明会の実施

3.4 評価指標

- ・打刻漏れ件数 (減少幅)
- ・上長の承認待ち時間(短縮幅)
- ・月末勤怠集計の作業時間(短縮幅)
- ・残業申請から承認までの所要時間(短縮幅)
- ・新システムの利用率 (高いことが望ましい)