

設定

年月	2019年4月
----	---------

報告者	櫻田 翔
プロジェクト名	スマートファクトリー
作業場所	FUJISOFT

時間設定

勤務時間	9 00 ~ 18 00
休憩昼	12 00 ~ 13 00
休憩夕	19 30 ~ 20 00
休憩夜	22 00 ~ 22 30
深夜	22 30 ~ 5 00

作業者	櫻田 翔
-----	------

担当プロジェクト	スマートファクトリー	作業期間	2018/7/1～
作業場所	FUJISOFT		
チーム構成	10名程度。		
担当P/J概要	工場の無人化システム開発。		
担当作業概要	工場内の荷物配送に関するプログラミング、配送状況を3D描画するツールの作成を担当させて いております。		

週間作業報告書

作業者	櫻田 翔		
作業場所	FUJISOFT		
作業期間	2019 年	4 月	1 日 ~ 7 日
プロジェクト名	スマートファクトリー		

日付		開始時間		終了時間		作業時間		祝日、休暇など	作業内容
4/1	(月)	09	00	18	00	08	00		コーディング
4/2	(火)	09	00	18	30	08	30		コーディング
4/3	(水)	09	00	21	30	11	00		コーディング
4/4	(木)	09	00	18	00	08	00		コーディング
4/5	(金)	09	00	21	30	11	00		コーディング
4/6	(土)								
4/7	(日)								
週間作業時間合計						46	30		
月間作業時間合計						46	30		

【進捗状況】

- ☒ 予定通り ()
- ☐ 遅延あり ()

【営業報告事項】

- ☐ あり ()
- ☒ なし

【勤怠連絡】

- ・有給取得、欠勤の有無

☐ あり ()

☒ なし
- ・次週休暇予定

☐ あり ()

☒ なし

【その他自己申告事項】

■ 今週の作業状況
運搬車の走行が予定されているルートの描画を行うためのWebAPIの改修と、ルートの座標を受け取った後の描画処理を行いました。
また、アプリリリース時に接続先IPを自由に変更できるよう、iniファイルを利用した初期値の読み取りの機能を作成中です。
こちら側の環境ではiniファイルのデータは問題なく読み取ることが可能ですが、リリース後の環境ではiniファイルを読み取れないとのことで、原因を調査中です。

【次週の予定】 ※現場作業予定など

現在iniファイルの読み取り不具合を調査中であり、来週も引き続き調査を行う予定です。

週間作業報告書

作業者	櫻田 翔
作業場所	FUJISOFT
作業期間	2019 年 4 月 8 日 ~ 14 日
プロジェクト名	スマートファクトリー

日付	開始時間	終了時間	作業時間	祝日、休暇など	作業内容
4/8 (月)	09 00	19 30	09 30		コーディング
4/9 (火)	09 00	18 30	08 30		コーディング
4/10 (水)	09 00	19 30	09 30		コーディング
4/11 (木)	09 00	19 30	09 30		コーディング
4/12 (金)	09 00	19 30	09 30		コーディング
4/13 (土)					
4/14 (日)					
週間作業時間合計			46 30		
月間作業時間合計			93 00		

【進捗状況】 <input checked="" type="checkbox"/> 予定通り () <input type="checkbox"/> 遅延あり ()	
【営業報告事項】 <input type="checkbox"/> あり () <input checked="" type="checkbox"/> なし	
【勤怠連絡】 ・有給取得、欠勤の有無 <input type="checkbox"/> あり () <input checked="" type="checkbox"/> なし ・次週休暇予定 <input type="checkbox"/> あり () <input checked="" type="checkbox"/> なし	
【その他自己申告事項】 <input checked="" type="checkbox"/> 今週の作業状況 iniファイルの読み込みができない点を修正致しました。 iniファイルを読み込みできない原因としては、リリース後の環境では、全角を含むパスの配下にアプリを配置していたとのこと 全角を含んでいたことが問題でした。 リリース環境では全角を含むパスを考慮したいとのことでしたので、全角を含むパスの配下に配置してもiniファイルを読み込 ことが可能なように修正致しました。 UnityはUnicodeを使用しており、全角には未対応であったため、Encodingクラスを利用し文字コードをShift_JISに変換し 対応いたしました。また、iniファイルの読み込みにはkernel32.dllを使用しておりましたが、kernel32.dllも全角に対応していな ため、iniファイルの読み込みを行うクラスも別途作成致しました。 別件として、運搬車の動作理由を表示するUIについて、運搬車が停止中に「移動中」と表示されるとのことで、対応中で	
【次週の予定】 ※現場作業予定など 運搬車の行動理由を表示するUIの修正を行う予定です。	

週間作業報告書

作業者	櫻田 翔				
作業場所	FUJISOFT				
作業期間	2019 年	4 月	15 日	～	21 日
プロジェクト名	スマートファクトリー				

日付		開始時間		終了時間		作業時間		祝日、休暇など	作業内容
4/15	(月)	09	00	18	00	08	00		コーディング
4/16	(火)	09	00	21	30	11	00		コーディング
4/17	(水)	09	00	18	00	08	00		コーディング
4/18	(木)	09	00	18	00	08	00		コーディング
4/19	(金)	09	00	19	30	09	30		コーディング
4/20	(土)								
4/21	(日)								
週間作業時間合計						44	30		
月間作業時間合計						137	30		

【進捗状況】

- ☒ 予定通り ()
- ☐ 遅延あり ()

【営業報告事項】

- ☐ あり ()
- ☒ なし

【勤怠連絡】

- ・有給取得、欠勤の有無

☐ あり ()

☒ なし
- ・次週休暇予定

☐ あり ()

☒ なし

【その他自己申告事項】

- 今週の作業状況

運搬車の動作理由を表示するUIについて、運搬車が停止中に「移動中」と表示されるという点について修正を行いました。運搬車の動作状況をWebAPIで判定し、Unity側で別な判断を追加し、動作理由を作成していたことが原因であったため動作状況の判定、動作理由の判定をすべてWebAPIで作成し、データを返却するように変更いたしました。また、不具合が3点あがったため、不具合の修正を行っております。

1点目は、運搬車が走行するルートを表示していますが、ルートの表示に誤りがあるとのことです。これについては調査結果別なシステムで問題があることがわかり、そちらの修正待ちです。

2点目は、運搬車の行動を進捗バーで進行具合を表していますが、進捗バーが変動しないという問題です。運搬車の行動理由を表示時、非表示にするとすぐに再表示すると進捗バーが変動しないようになっていたため、修正致しました。

3点目ですが、運搬車の動作理由と運搬車自体の動作が一致していない問題があります。これについては現在調査中

【次週の予定】 ※現場作業予定など

運搬車がの行動理由が実際の動作と一致していない点について調査を続行致します。

週間作業報告書

作業者	櫻田 翔				
作業場所	FUJISOFT				
作業期間	2019 年	4 月	22 日	～	28 日
プロジェクト名	スマートファクトリー				

日付	開始時間	終了時間	作業時間	祝日、休暇など	作業内容
4/22 (月)	09 00	18 30	08 30		コーディング
4/23 (火)	09 00	18 30	08 30		コーディング
4/24 (水)	09 00	18 30	08 30		コーディング
4/25 (木)	09 00	22 00	11 30		ドキュメント作成
4/26 (金)	09 00	18 30	08 30		テスト
4/27 (土)					
4/28 (日)					
週間作業時間合計			45 30		
月間作業時間合計			183 00		

【進捗状況】

- ☒ 予定通り ()
☐ 遅延あり ()

【営業報告事項】

- ☐ あり ()
☒ なし

【勤怠連絡】

- ・有給取得、欠勤の有無
☐ あり ()
☒ なし
- ・次週休暇予定
☐ あり ()
☒ なし

【その他自己申告事項】

- ☒ 今週の作業状況
 運搬車の動作理由と運搬車自体の動作が一致していない問題を修正致しました。
 WebAPIの処理で、現在処理中のレコード(ステータスが済みでないもの)を取得していましたが、エラー発生時、ステータス
 済みとならずに次の処理に移ることがあるため、過去のレコードまで取得し、誤った判定となっていました。
 これには別な表から実行中のIDを参照し、一致するレコードを取得することにより修正致しました。
 今回行動理由の不具合修正を行った点をまとめ、フローチャートを作成致しました。
 フローチャート完成後テスト項目書を作成し、現在はテストを行っております。

【次週の予定】 ※現場作業予定など

シミュレータ(別の方の担当する開発)を利用したテストがありますが、システムの使用方法がわからず、担当の方も休暇中であつたため、行なえていないテストを行います。

週間作業報告書

作業者	櫻田 翔				
作業場所	FUJISOFT				
作業期間	2019 年	4 月	29 日	～	31 日
プロジェクト名	スマートファクトリー				

日付	開始時間	終了時間	作業時間	祝日、休暇など	作業内容
4/29 (月)					
4/30 (火)					
週間作業時間合計			00	00	
月間作業時間合計			183	00	

【進捗状況】 <input checked="" type="checkbox"/> 予定通り () <input type="checkbox"/> 遅延あり ()
【営業報告事項】 <input type="checkbox"/> あり () <input checked="" type="checkbox"/> なし
【勤怠連絡】 ・有給取得、欠勤の有無 <input type="checkbox"/> あり () <input checked="" type="checkbox"/> なし ・次週休暇予定 <input type="checkbox"/> あり () <input checked="" type="checkbox"/> なし
【その他自己申告事項】 <input checked="" type="checkbox"/> 今週の作業状況
【次月の予定】 ※現場作業予定など