

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 6 部門第 3 区分

【発行日】平成 28 年 7 月 28 日 (2016.7.28)

【公開番号】特開 2015-106194 (P2015-106194A)

【公開日】平成 27 年 6 月 8 日 (2015.6.8)

【年通号数】公開・登録公報 2015-037

【出願番号】特願 2013-246644 (P2013-246644)

【国際特許分類】

G 0 6 Q 50/10 (2012.01)

H 0 4 N 17/04 (2006.01)

【F I】

G 0 6 Q 50/10 1 3 0

H 0 4 N 17/04 A

【手続補正書】

【提出日】平成 28 年 5 月 27 日 (2016.5.27)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

コンピュータを、

表示装置を有する複数の端末装置から送信された前記表示装置の表示特性に係る情報を受信する情報取得手段、

前記受信した情報に基づいて、前記表示装置の表示特性の変化を予測する予測手段、

前記表示装置毎に、前記表示装置の建物内における設置場所を表す設置場所情報と、前記予測手段による予測結果と、を対応付ける処理部、

前記対応付けられた前記設置場所情報及び前記予測結果並びに前記表示装置の交換候補情報を通知する通知手段、

として機能させるためのプログラム。

【請求項 2】

前記通知手段は、前記予測結果に基づいて、前記表示装置の交換候補情報を通知する、請求項 1 に記載のプログラム。

【請求項 3】

前記通知手段は、寿命が予め定められた閾値より短いと予測された交換推奨表示装置の交換候補として、寿命が予め定められた閾値より長いと予測された交換候補表示装置を前記交換候補情報として通知する、

請求項 2 に記載のプログラム。

【請求項 4】

前記通知手段は、前記設置場所情報に基づいて、前記交換推奨表示装置の設置場所から予め定められた距離より近い場所に設置されている表示装置を前記交換候補情報として通知する、

請求項 3 に記載のプログラム。

【請求項 5】

コンピュータを、さらに、

前記表示装置の設置場所に係る情報を記憶する設置場所情報記憶部、

として機能させるための請求項 1 ～請求項 4 のいずれか 1 項に記載のプログラム。

【請求項 6】

前記情報取得手段は、前記表示装置の表示特性の測定結果及び前記測定が行われた時期に係る情報を取得する、

請求項 1～請求項 5 のいずれか 1 項に記載のプログラム。

【請求項 7】

前記情報取得手段は、前記表示装置の測定された輝度、前記測定が行われた際の前記表示装置の明るさ設定に係る情報、及び前記測定が行われた時期に係る情報を取得する、

請求項 6 に記載のプログラム。

【請求項 8】

前記予測手段は、前記表示装置が表示を行う際の輝度の劣化を予測する、

請求項 7 に記載のプログラム。

【請求項 9】

表示装置を有する複数の端末装置から送信された前記表示装置の表示特性に係る情報を受信する情報取得手段と、

前記受信した情報に基づいて、前記表示装置の表示特性の変化を予測する予測手段と、

前記表示装置毎に、前記表示装置の設置場所を表す設置場所情報と、前記予測手段による予測結果と、を対応付ける処理部と、

前記対応付けられた前記設置場所情報及び前記予測結果並びに前記表示装置の交換候補情報を通知する通知手段と、

を有する情報処理装置。

【請求項 10】

通信回線を介して接続された複数の端末装置が有する表示装置の表示特性の変化を予測する予測システムであって、

前記表示装置の表示特性に係る情報を取得する情報取得手段と、

該情報取得手段が取得した情報に基づいて、前記表示装置の表示特性の変化を予測する予測手段と、

前記表示装置の設置場所に係る情報を記憶する設置場所情報記憶部と

前記表示装置毎の設置場所情報と前記予測手段が予測した結果を対応付けて通知する通知手段を備え、

前記通知手段は、前記予測結果に基づいて、前記表示装置の交換候補情報を通知する、予測システム。

【請求項 11】

通信回線を介して接続された複数の端末装置が有する表示装置の表示特性の変化を予測する予測方法であって、

前記表示装置の表示特性に係る情報を取得する情報取得ステップと、

該情報取得ステップにて取得した情報に基づいて、前記表示装置の表示特性の変化を予測する予測ステップと、を含み、

前記表示装置の設置場所に係る情報を記憶しておき、

前記表示装置毎の設置場所情報と前記予測ステップにて予測した結果を対応付けて通知する通知ステップを備え、

前記通知ステップは、前記予測結果に基づいて、前記表示装置の交換候補情報を通知する、

予測方法。