

【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 7 部門第 3 区分

【発行日】平成29年11月9日 (2017.11.9)

【公開番号】特開2017-108259(P2017-108259A)

【公開日】平成29年6月15日 (2017.6.15)

【年通号数】公開・登録公報2017-022

【出願番号】特願2015-239906(P2015-239906)

【国際特許分類】

H 0 4 Q 9/00 (2006.01)

G 0 6 F 13/00 (2006.01)

G 0 6 F 3/01 (2006.01)

【F I】

H 0 4 Q 9/00 3 0 1 D

H 0 4 Q 9/00 3 1 1 J

G 0 6 F 13/00 3 5 8 E

G 0 6 F 3/01 5 1 0

【手続補正書】

【提出日】平成29年9月28日 (2017.9.28)

【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】

所定のセンサを有する家電機器と、
 携帯端末と、
 前記家電機器及び前記携帯端末と双方向通信可能な情報処理装置と、
 を備えた機器制御システムにおいて、
 前記情報処理装置は、
 前記センサが取得した情報又は前記携帯端末が有する情報を受信する受信部と、
 前記受信部が受信した情報を蓄積する蓄積部と、
 当該蓄積した情報又は前記受信した情報から所定の空間に居る人の位置情報を解析する人位置解析部と、
 前記蓄積した情報又は前記受信した情報から前記所定の空間の環境を解析する環境解析部と、
 前記蓄積した情報又は前記受信した情報から前記所定の空間に居る人の状態を解析する人状態解析部と、
 を有し、
 前記人位置解析部、前記環境解析部、及び、前記人状態解析部が解析した結果と前記所定の空間に居る人毎に設定された前記家電機器の動作の優先度とに基づいて、前記家電機器を制御することを特徴とする機器制御システム。

【請求項 2】

前記情報処理装置と双方向通信可能な表示装置又は前記携帯端末の表示部に対し、双方向通信可能でない前記家電機器の制御に関する情報を表示することを特徴とする請求項 1 に記載の機器制御システム。

【請求項 3】

前記情報処理装置と双方向通信可能な表示装置又は前記携帯端末の表示部に対し、前記

人の行動に関する情報を表示することを特徴とする請求項 1 に記載の機器制御システム。

【請求項 4】

前記情報処理装置と双方向通信可能な表示装置又は前記携帯端末の表示部に表示された情報の実施状況を検証し、当該検証結果に基づいて前記家電機器を制御することを特徴とする請求項 2 又は請求項 3 に記載の機器制御システム。

【請求項 5】

所定のセンサを有する家電機器及び携帯端末と双方向通信可能な情報処理装置が、前記家電機器を制御する機器制御方法であって、

前記センサが取得した情報又は前記携帯端末が有する情報を受信し、

当該受信した情報を蓄積し、

当該蓄積した情報又は前記受信した情報から所定の空間に居る人の位置情報を解析し、

前記蓄積した情報又は前記受信した情報から前記所定の空間の環境を解析し、

前記蓄積した情報又は前記受信した情報から前記所定の空間に居る人の状態を解析し、

これらの解析結果と前記所定の空間に居る人毎に設定された前記家電機器の動作の優先度とに基づいて、前記家電機器を制御することを特徴とする機器制御方法。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

本発明の機器制御システムによれば、所定のセンサを有する家電機器と、携帯端末と、前記家電機器及び前記携帯端末と双方向通信可能な情報処理装置と、を備えた機器制御システムにおいて、前記情報処理装置は、前記センサが取得した情報及び前記携帯端末が有する情報を受信する受信部と、前記受信部が受信した情報を蓄積する蓄積部と、当該蓄積した情報又は前記受信した情報から所定の空間に居る人の位置情報を解析する人位置解析部と、前記蓄積した情報又は前記受信した情報から前記所定の空間の環境を解析する環境解析部と、前記蓄積した情報又は前記受信した情報から前記所定の空間に居る人の状態を解析する人状態解析部と、を有し、前記人位置解析部、前記環境解析部、及び、前記人状態解析部が解析した結果と前記所定の空間に居る人毎に設定された前記家電機器の動作の優先度とに基づいて、前記家電機器を制御することを特徴とする。