

【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】令和2年8月6日(2020.8.6)

【公開番号】特開2019-23806(P2019-23806A)

【公開日】平成31年2月14日(2019.2.14)

【年通号数】公開・登録公報2019-006

【出願番号】特願2017-142805(P2017-142805)

【国際特許分類】

G 08 G 1/0965 (2006.01)

G 08 G 1/16 (2006.01)

【F I】

G 08 G 1/0965

G 08 G 1/16 C

【手続補正書】

【提出日】令和2年6月26日(2020.6.26)

【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】

車両及び車両周囲に関する情報を取得する車両情報取得部と、

運転者に関する情報を取得する運転者情報取得部と、

前記車両及び車両周囲に関する情報又は前記運転者に関する情報に基づいて、車外から受領し運転者に出力される情報を制御する制御部と、

を備え、

前記制御部は、制御された情報量が所定量より多い場合に、出力情報を視覚情報として出力せずに聴覚情報として出力する情報制御装置。

【請求項2】

前記運転者に関する情報は、運転者の操作に関する情報である、

請求項1に記載の情報制御装置。

【請求項3】

前記所定量は、前記出力情報を前記視覚情報として出力させても前記運転者に対して負荷とならないような車両周囲の情報量の限界値である、

請求項1に記載の情報制御装置。

【請求項4】

前記制御部は、前記車両及び車両周囲に関する情報並びに前記運転者に関する情報に基づいて、前記車両周囲の安全性を予測し、当該安全性に基づいて前記出力情報を制御する、

請求項1乃至3のいずれか1項に記載の情報制御装置。

【請求項5】

前記制御部は、前記出力情報に関する出力のオン又はオフを制御する、

請求項1乃至3のいずれか1項に記載の情報制御装置。

【請求項6】

前記制御部は、前記出力情報の情報量を制御する、

請求項1乃至3のいずれか1項に記載の情報制御装置。

【請求項7】

前記出力情報の情報量は、文字数、単語数、文節、アイコン及び図の数、又は図示での注目点の数から定義されるチャンク数により決定される、

請求項6に記載の情報制御装置。

【請求項8】

前記制御部は、前記出力情報の出力位置を制御する、

請求項1乃至3のいずれか1項に記載の情報制御装置。

【請求項9】

前記制御部は、前記出力情報の出力形態を制御する、

請求項1乃至3のいずれか1項に記載の情報制御装置。

【請求項10】

前記出力情報は、制御された前記情報量が所定量よりも少ない場合、視覚情報として出力される、

請求項9に記載の情報制御装置。

【請求項11】

前記運転者情報取得部は、前記運転者に関する情報として、運転者の操作に関する情報並びに前記車両情報取得部により取得された前記車両及び車両周囲に関する情報に基づく当該運転者の操作意図に関する情報を取得する、

請求項1乃至3のいずれか1項に記載の情報制御装置。

【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】

車両及び車両周囲に関する情報を取得する車両情報取得部と、

運転者に関する情報を取得する運転者情報取得部と、

前記車両及び車両周囲に関する情報又は前記運転者に関する情報に基づいて、車外から受領し運転者に出力される情報を制御する制御部と、

を備え、

前記制御部は、制御された情報量が所定量より多い場合に、出力情報を視覚情報として出力せずに聴覚情報として出力する。