

【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 0 8 G 1/0965 (2006.01)

G 0 8 G 1/16 (2006.01)

【F I】

G 0 8 G 1/0965

G 0 8 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。