

【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】令和4年12月5日(2022.12.5)

【国際公開番号】WO2021/193342
 【出願番号】特願2022-510034(P2022-510034)

【国際特許分類】

H 0 4 N 5/232(2006.01)
 H 0 4 N 21/2187(2011.01)
 H 0 4 N 21/61(2011.01)

10

【F I】

H 0 4 N 5/232300
 H 0 4 N 5/232030
 H 0 4 N 21/2187
 H 0 4 N 21/61

【手続補正書】

【提出日】令和3年8月6日(2021.8.6)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

20

【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】

無線通信の機能を有し、撮像するカメラと、
 無線通信の機能を有し、前記カメラが撮像した映像に関する信号処理を行う信号処理装置と、
 を備え、
 前記カメラと前記信号処理装置とは無線で接続され、
 前記カメラと前記信号処理装置とは、第1の無線通信により前記カメラが撮像した前記映像の信号である第1信号を通信し、
 前記カメラと前記信号処理装置とは、前記第1の無線通信とは異なる第2の無線通信により前記第1信号以外の第2信号を通信し、
 前記カメラは、複数のカメラであり、
 前記信号処理装置と、前記複数のカメラとは、前記第1の無線通信及び前記第2の無線通信により通信し、
 前記複数のカメラの各々の間は、前記第2の無線通信により通信するカメラシステム。

30

【請求項2】

前記複数のカメラの各々の間での前記第2信号の通信経路は、前記信号処理装置を介さない直接通信の経路である

40

請求項1に記載のカメラシステム。

【請求項3】

前記第1の無線通信は、前記第2の無線通信よりも広帯域であること、前記第2の無線通信よりも信頼性が高いこと、または前記第2の無線通信よりも低遅延であることの少なくともいずれか1つを満たす通信である

請求項1に記載のカメラシステム。

【請求項4】

前記第2信号は、前記カメラによる撮像に関連する信号である

請求項1に記載のカメラシステム。

50

【請求項 5】

前記第 2 信号は、前記カメラの制御に用いられる信号である
請求項 4 に記載のカメラシステム。

【請求項 6】

前記第 2 信号は、他のカメラとの同期信号、または前記カメラを制御するコマンドの信号である

請求項 5 に記載のカメラシステム。

【請求項 7】

前記第 2 信号は、前記カメラシステムを用いるユーザ間での情報伝達に用いられる信号である

請求項 4 に記載のカメラシステム。

10

【請求項 8】

前記第 2 信号は、RET 画の信号または INCOM の信号である

請求項 7 に記載のカメラシステム。

【請求項 9】

前記第 2 信号は、前記カメラによる撮像対象者への情報伝達に用いられる信号である

請求項 4 に記載のカメラシステム。

【請求項 10】

前記第 2 信号は、TALLY の信号または Prompter の信号である

請求項 9 に記載のカメラシステム。

20

【請求項 11】

(削除)

【請求項 12】

(削除)

【請求項 13】

前記複数のカメラは、一のマスターカメラと、スレーブカメラとを含み、

前記信号処理装置は、前記複数のカメラに共通する制御信号を、前記一のマスターカメラに送信し、

前記一のマスターカメラは、前記制御信号を前記スレーブカメラに送信する

請求項 11 に記載のカメラシステム。

30

【請求項 14】

前記信号処理装置は、前記カメラとの無線接続時に前記カメラのメーカー識別を行う

請求項 1 に記載のカメラシステム。

【請求項 15】

前記カメラと前記信号処理装置とは無線接続の状態確認を前記カメラから行う

請求項 1 に記載のカメラシステム。

【請求項 16】

前記信号処理装置は、

前記信号処理を行う本体部と、

前記本体部から分離し、前記カメラとの間で無線通信を行うアンテナ部と、

を備える請求項 1 に記載のカメラシステム。

40

【請求項 17】

前記信号処理装置は、

有線により通信を行う他のカメラとの間の有線接続に用いられるコネクタ部、

を備える請求項 1 に記載のカメラシステム。

【請求項 18】

無線通信の機能を有し、撮像するカメラと、

無線通信の機能を有し、前記カメラが撮像した映像に関する信号処理を行う信号処理装置と、

を無線で接続し、

50

前記カメラと前記信号処理装置とは、第 1 の無線通信により前記カメラが撮像した前記映像の信号である第 1 信号を通信し、

前記カメラと前記信号処理装置とは、前記第 1 の無線通信とは異なる第 2 の無線通信により前記第 1 信号以外の第 2 信号を通信し、

前記カメラは、複数のカメラであり、

前記信号処理装置と、前記複数のカメラとは、前記第 1 の無線通信及び前記第 2 の無線通信により通信し、

前記複数のカメラの各々の間は、前記第 2 の無線通信により通信する通信方法。

【請求項 19】

撮像するカメラとの間で無線通信を行う無線通信部と、

10

前記カメラが撮像した映像に関する信号処理を行う信号処理部と、
を備えた信号処理装置。

【請求項 20】

撮像する撮像部と、

映像に関する信号処理を行う信号処理装置の間で無線通信を行う無線通信部と、
を備えたカメラ。

20

30

40

50