

【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3年7月26日(2021.7.26)

【公表番号】特表2020-533664(P2020-533664A)  
【公表日】令和2年11月19日(2020.11.19)  
【年通号数】公開・登録公報2020-047  
【出願番号】特願2020-507994(P2020-507994)  
【国際特許分類】

G 0 6 Q 50/00 (2012.01)

【F I】

G 0 6 Q 50/00 3 0 0

【手続補正書】

【提出日】令和3年5月13日(2021.5.13)

【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】

システムであって、  
計算装置と、  
共有エンジンであって、  
ユーザに関連付けられているデバイスの現在位置を決定することと、  
複数の環境信号を決定することと、  
前記ユーザからの入力なしに構成されている1つ又は複数のトリガ条件を取得することと、  
前記ユーザに関連付けられている前記デバイスの決定された現在位置及び決定された前記複数の環境信号に基づいて、前記1つ又は複数のトリガ条件が自動的にかつ前記ユーザからの入力なしに満たされていると判定することと、  
位置共有が前記デバイス上で無効化しているという判定することと、  
前記1つ又は複数のトリガ条件が満たされているという判定及び前記位置共有が前記デバイス上で無効化しているという判定に回答して、前記デバイスのディスプレイ上にプロンプトを提示することであって、前記プロンプトは、前記ユーザに関連付けられている前記デバイスの位置を共有するための位置共有を一時的に有効化するために前記ユーザから入力を要求する、ことと、  
前記ユーザに関連付けられている前記デバイス上で前記ユーザが位置共有を有効化したと判定することと、  
前記1つ又は複数のトリガ条件がもはや満たされていないと判定することと、  
前記1つ又は複数のトリガ条件がもはや満たされていないと判定することに回答して、前記ユーザに関連付けられている前記デバイス上で位置共有を無効化することを行う、共有エンジンと、  
を備えるシステム。

【請求項2】

前記複数の環境信号が、前記現在位置の閾値距離内にいる1人又は複数の他のユーザの指示を含む、請求項1に記載のシステム。

【請求項3】

前記1人又は複数の他のユーザが、前記ユーザとソーシャルネットワーキングの関係を

有する、請求項 2 に記載のシステム。

【請求項 4】

前記位置共有を有効化するための推奨が、前記 1 人又は複数の他のユーザとの位置共有を有効化するための推奨を含む、請求項 2 に記載のシステム。

【請求項 5】

前記複数の環境信号がビーコンからの信号を含む、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 6】

前記位置共有を有効化するための推奨が、前記ビーコンに関連するアカウントとの位置共有を有効化するための推奨を含む、請求項 5 に記載のシステム。

【請求項 7】

前記複数の環境信号が緊急信号を含む、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 8】

前記位置共有を有効化するための推奨が、前記緊急信号に関連するアカウントとの位置共有を有効化するための推奨を含む、請求項 7 に記載のシステム。

【請求項 9】

前記共有エンジンは、前記デバイスの前記現在位置が 1 つ又は複数のフラグ付けされた位置と一致することを判定することにより、前記 1 つ又は複数のトリガ条件が満たされていると判定する、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 10】

前記共有エンジンは、前記デバイス上の位置共有を自動的に且つ前記ユーザによる操作なしに無効化することにより、前記ユーザに関連付けられている前記デバイス上で位置共有を無効化する、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 11】

システムであって、  
メモリに格納されている共有エンジンであって、  
ユーザに関連付けられているコンピューティングデバイスの現在位置を決定することと

前記現在位置から閾値距離内にある一つ又は複数の他のデバイスを決定することと、  
前記ユーザに関連付けられている前記コンピューティングデバイスの決定された前記現在位置及び決定された前記一つ又は複数の他のデバイスに基づいて、1 つ又は複数のトリガ条件が自動的にかつ前記ユーザからの入力なしに満たされていると判定することであって、前記トリガ条件は、前記コンピューティングデバイスについて、前記ユーザからの入力なしに構成されている、ことと、

位置共有が前記デバイス上で無効化していると判定することと、  
前記 1 つ又は複数のトリガ条件が満たされているという判定及び前記位置共有が前記デバイス上で無効化しているという判定にตอบสนองして、前記デバイスのディスプレイ上にプロンプトを提示することであって、前記プロンプトは、前記ユーザに関連付けられている前記コンピューティングデバイスの位置を共有するための位置共有を一時的に有効化するために前記ユーザから入力を要求する、こととを行う共有エンジンを備えるシステム。

【請求項 12】

前記共有エンジンは、  
前記 1 つ又は複数のトリガ条件がもはや満たされていないと判定することと、  
前記 1 つ又は複数のトリガ条件がもはや満たされていないと判定することにตอบสนองして、  
前記ユーザに関連付けられている前記コンピューティングデバイス上で位置共有を無効化することを更に行う、請求項 11 に記載のシステム。

【請求項 13】

前記共有エンジンは、前記ユーザに関連付けられている前記コンピューティングデバイスの位置が変わったものと判定することにより、又は時間が経過したものと判定することにより、前記 1 つ又は複数のトリガ条件がもはや満たされていないと判定する、請求項 12 に記載のシステム。

**【請求項 14】**

前記 1 人又は複数の他のユーザが、前記デバイスに関連付けられている前記ユーザとソーシャルネットワーキングの関係を有する、請求項 11 に記載のシステム。

**【請求項 15】**

前記共有エンジンは、決定された前記 1 人又は複数の他のユーザとの位置共有を更に有効化する、請求項 11 に記載のシステム。

**【請求項 16】**

方法であって、

コンピューティングデバイスによってユーザに関連付けられている複数の環境信号を決定することと、

決定された前記複数の環境信号に基づいて、1 つ又は複数のトリガ条件が前記コンピューティングデバイスによって満たされていると判定することであって、前記トリガ条件は、前記コンピューティングデバイスについて、前記ユーザからの入力なしに構成されている、ことと、

位置共有が前記コンピューティングデバイス上で無効化していると判定することと、

前記 1 つ又は複数のトリガ条件が満たされているという判定及び前記位置共有が前記コンピューティングデバイス上で無効化しているという判定にตอบสนองして、前記コンピューティングデバイスのディスプレイ上にプロンプトを提示することであって、前記プロンプトは、前記ユーザに関連付けられている前記コンピューティングデバイスの位置を共有するための位置共有を一時的に有効化するために前記ユーザから入力を要求する、ことと

前記ユーザが前記コンピューティングデバイスにより位置共有を有効化したと判定することと、

前記 1 つ又は複数のトリガ条件が前記コンピューティングデバイスによりもはや満たされていないと判定することと、

前記 1 つ又は複数のトリガ条件がもはや満たされていないと判定することにตอบสนองして、前記コンピューティングデバイスにより位置共有を無効化すること、

を含む方法。

**【請求項 17】**

前記複数の環境信号は、前記現在位置の閾値距離内にいる 1 人又は複数の他のユーザの指示を含む、請求項 16 に記載の方法。

**【請求項 18】**

前記複数の環境信号は、ビーコンからの信号を含む、請求項 16 に記載の方法。

**【請求項 19】**

前記複数の環境信号は、緊急信号を含む、請求項 16 に記載の方法。

**【請求項 20】**

前記位置共有を無効化することは、自動的に且つ前記ユーザによる操作なしに前記位置共有を無効化することを含む、請求項 16 に記載の方法。