

【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】平成17年6月16日(2005.6.16)

【公開番号】特開2003-131784(P2003-131784A)

【公開日】平成15年5月9日(2003.5.9)

【出願番号】特願2001-329467(P2001-329467)

【国際特許分類第7版】

G 06 F 3/00

B 41 J 29/38

【F I】

G 06 F 3/00 657 A

G 06 F 3/00 652 A

B 41 J 29/38 Z

【手続補正書】

【提出日】平成16年9月9日(2004.9.9)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

ネットワーク上の他の機器をアイコンにより表示する表示手段を有するネットワーク機器であって、

前記表示手段は、前記ネットワーク機器と前記他の機器との位置関係に応じて異なる表示形態のアイコンを表示することを特徴とするネットワーク機器。

【請求項2】

前記アイコンを選択する選択手段と、

前記選択手段により選択したアイコンにかかる他の機器と通信を行う通信手段と、をさらに有する請求項1に記載のネットワーク機器。

【請求項3】

前記他の機器を検索する条件を設定する検索条件設定手段と、

前記検索条件設定手段により設定された条件に従って前記他の機器を検索する検索手段とをさらに有し、

前記表示手段は、前記検索手段により検索された他の機器を表示するものである、請求項1または2に記載のネットワーク機器。

【請求項4】

前記ネットワーク機器の位置情報を記憶する位置情報記憶手段と、

前記他の機器の位置情報を取得する位置情報取得手段と、

前記ネットワーク機器の位置情報と前記他の機器の位置情報とに基づいて前記位置関係を特定する位置関係特定手段と、

をさらに有する請求項1～3のいずれか1項に記載のネットワーク機器。

【請求項5】

前記位置関係は、前記ネットワーク機器と前記他の機器との間の距離である請求項1～4のいずれか1項に記載のネットワーク機器。

【請求項6】

前記表示手段は、前記距離に比例して段階的にまたは無段階に縮小されたアイコンを表示するものである請求項5に記載のネットワーク機器。

**【請求項 7】**

ネットワーク上の他の機器をアイコンにより表示する段階を有するネットワーク機器の制御方法であって、

前記段階は、前記ネットワーク機器と前記他の機器との位置関係に応じて異なる表示形態のアイコンを表示することを特徴とするネットワーク機器の制御方法。

**【請求項 8】**

ネットワーク上の他の機器をアイコンにより表示する手順をネットワーク機器に実行させることを特徴とするネットワーク機器の制御プログラムであって、

前記手順は、前記ネットワーク機器と前記他の機器との位置関係に応じて異なる表示形態のアイコンを表示することを特徴とするネットワーク機器の制御プログラム。

**【請求項 9】**

請求項 8 に記載のネットワーク機器の制御プログラムを記録したコンピュータ読み取り可能な記録媒体。

**【請求項 10】**

前記アイコンを選択する段階と、  
選択したアイコンにかかる他の機器と通信を行う段階と、  
をさらに有する請求項 7 に記載のネットワーク機器の制御方法。

**【請求項 11】**

前記他の機器を検索する条件を設定する段階と、  
設定された条件に従って前記他の機器を検索する段階とをさらに有し、  
前記他の機器をアイコンにより表示する段階は、前記他の機器を検索する段階で検索された他の機器を表示するものである、  
請求項 7 または 10 に記載のネットワーク機器の制御方法。

**【請求項 12】**

前記ネットワーク機器の位置情報を記憶する段階と、  
前記他の機器の位置情報を取得する段階と、  
前記ネットワーク機器の位置情報と前記他の機器の位置情報とに基づいて前記位置関係を特定する段階と、  
をさらに有する請求項 7、10 または 11 に記載のネットワーク機器の制御方法。

**【請求項 13】**

前記位置関係は、前記ネットワーク機器と前記他の機器との間の距離である請求項 7、10 ~ 12 のいずれか一つに記載のネットワーク機器の制御方法。

**【請求項 14】**

前記他の機器をアイコンにより表示する段階は、前記距離に比例して段階的にまたは無段階に縮小されたアイコンを表示するものである請求項 13 に記載のネットワーク機器の制御方法。