

【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23日(2005.6.23)

【公開番号】特開2002-324021(P2002-324021A)
【公開日】平成14年11月8日(2002.11.8)
【出願番号】特願2001-313315(P2001-313315)
【国際特許分類第7版】

G 0 6 F 13/00

H 0 4 B 7/26

【F I】

G 0 6 F 13/00 5 1 0 C

H 0 4 B 7/26 M

【手続補正書】

【提出日】平成16年9月28日(2004.9.28)

【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】

物体と、

上記物体に付加されており、当該物体に関連する関連情報及び/又は当該物体に関連する関連情報が提供されているサーバのネットワーク上のアドレスを、無線電波によって発信するRF-ID(RadioFrequency-Identification)タグとを備えること

を特徴とする情報伝達装置。

【請求項2】

物体に付加されたRF-ID(Radio Frequency-Identification)タグから発信された無線電波を受信するRF-IDリーダーと、

ネットワークにアクセスして上記ネットワーク上のサーバから提供されている情報を取得する情報取得手段とを備え、

上記RF-IDリーダーは、当該物体に関連する関連情報及び/又は上記物体に関連する関連情報が提供されているサーバのネットワーク上のアドレスを、上記RF-IDタグから受信し、

情報取得手段は、上記RF-IDタグから受信した上記関連情報を出力するか、或いは、上記RF-IDリーダーで受信したアドレスを記憶して上記ネットワークにアクセスして上記アドレスのサーバから上記関連情報を取得することを特徴とする情報端末。

【請求項3】

上記RF-IDリーダーは、インターネットのホームページのURL(Uniform Resource Locator)を無線電波によって受信し、

上記情報取得手段は、インターネット上のサーバにアクセスすること

を特徴とする請求項2記載の情報端末。

【請求項4】

上記RF-IDリーダーは、広告を識別するための広告識別番号と、上記広告識別番号をインターネットのホームページのURLに対応させ記憶し、上記広告識別番号をインターネットのホームページのURLに変換するデータベースを含むポータルサーバのURLとを無線電波によって受信し、

上記情報取得手段は、インターネット上の上記ポータルサーバのURLにアクセスして

、上記広告識別番号から変換した上記インターネットのホームページのURLを取得し、
或いは、上記ポータルサーバで上記広告識別番号から変換した上記インターネットのホームページのURLを取得し、上記ポータルサーバから上記インターネットのホームページのURLのサーバにアクセスして情報を取得すること
を特徴とする請求項2記載の情報端末。

【請求項5】

上記RF-IDリーダは、当該物体に関連する関連情報としてHTML(Hyper Text Markup Language)ファイルが無線電波によって受信し、上記HTMLファイルを出力すること

を特徴とする請求項2記載の情報端末。

【請求項6】

上記情報取得手段は、ユーザ固有の情報を記憶し、上記アドレスのサーバへのアクセス時に当該ユーザ固有の情報を当該サーバに送信すること

を特徴とする請求項2記載の情報端末。

【請求項7】

上記RF-IDリーダは、上記アドレスとともに上記物体の識別情報を無線電波によって受信し、

上記情報取得手段は、上記アドレスとともに上記識別情報を記憶し、上記アドレスのサーバへのアクセス時に当該識別情報を当該サーバに送信すること

を特徴とする請求項2記載の情報端末。

【請求項8】

上記RF-IDリーダは、インターネットのメールアドレスを無線電波によって受信し、

上記情報取得手段は、上記インターネットメールのアドレスにメールを送信すること
を特徴とする請求項2記載の情報端末。

【請求項9】

上記RF-IDリーダは、当該物体が設けられている場所の緯度経度または住所情報を無線電波によって受信し、

上記情報取得手段は、地図情報を提供するインターネット上のサーバにアクセスし、上記緯度経度または住所情報に基づいて、当該物体が設けられている場所を示す地図情報を取得すること

を特徴とする請求項2記載の情報端末。

【請求項10】

物体と、上記物体に付加されており、当該物体に関連する関連情報及び/又は当該物体に関連する関連情報が提供されているサーバのネットワーク上のアドレスを無線電波によって発信するRF-ID(Radio Frequency-Identification)タグとを備える情報伝達装置と、

上記RF-IDタグから発信された無線電波を受信するRF-IDリーダと、ネットワークにアクセスして上記ネットワーク上のサーバから提供されている情報を取得する情報取得手段とを備え、情報取得手段が、当該物体に関連する関連情報及び/又は上記RF-IDリーダにより受信されたアドレスを記憶し、上記RF-IDタグから受信した上記関連情報を出力するか、或いは、上記RF-IDリーダで受信したアドレスを記憶して上記ネットワークにアクセスして上記アドレスのサーバから上記関連情報を取得する情報端末とを有すること

を特徴とする情報提供システム。

【請求項11】

当該物体に関連する関連情報及び/又は物体に関連する関連情報が提供されているサーバのネットワーク上のアドレスを無線電波によって発信するRF-ID(Radio Frequency-Identification)タグを当該物体に付加し、

上記RF-IDタグから発信された無線電波を受信するRF-IDリーダを情報端末に

設け、

当該物体に関連する関連情報及び／又は上記RF-IDリーダーにより受信されたアドレスを記憶し、

上記RF-IDタグから受信した上記関連情報を出力するか、或いは、上記RF-IDリーダーで受信したアドレスを記憶して上記ネットワークにアクセスして上記アドレスのサーバから上記関連情報を取得すること

を特徴とする情報提供方法。