

【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25年5月30日 (2013.5.30)

【公開番号】特開2012-164351(P2012-164351A)
 【公開日】平成24年8月30日 (2012.8.30)
 【年通号数】公開・登録公報2012-034
 【出願番号】特願2012-105564(P2012-105564)
 【国際特許分類】

G 0 6 F 17/30 (2006.01)

G 0 2 B 27/20 (2006.01)

G 0 6 T 1/00 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 17/30 3 8 0 D

G 0 2 B 27/20

G 0 6 T 1/00 2 8 0

G 0 6 F 17/30 1 7 0 D

【手続補正書】

【提出日】平成25年4月16日 (2013.4.16)

【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】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色の映像（動画又は静止画）」を取得する映像取得手段と、

画像、図形、文字又は記号により構成される検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記検索用データ取得手段により入力、受信又は取得された検索用データに基づいて、前記映像取得手段により取得された映像の中から、「前記検索用データに対応するデータ」を特定もしくは抽出する特定手段と、
 を含むユーザー認識支援システム。

【請求項 2】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色の映像（動画又は静止画）」を取得する映像取得手段と、

画像、図形、文字又は記号により構成される検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記映像取得手段により取得された映像の中から、前記検索用データに対応する 1 つまたは複数の「物、絵、図形、文字又は記号」を特定もしくは抽出する特定手段と、
 を含むユーザー認識支援システム。

【請求項 3】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色の映像（動画又は静止画）」を取得する映像取得手段と、

文字又は記号により構成され所定の意味を有する検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記映像取得手段により取得された映像の中から、前記の文字又は記号により構成され所定の意味を有する検索用データに対応する 1 つ又は複数の「所定の意味を有する文字又

は記号の列」を、特定もしくは抽出する特定手段と、

前記特定手段により特定または抽出された結果に基づいて、「前記特定もしくは抽出された『所定の意味を有する文字又は記号の列』又はそれが付されている物（有体物だけでなく、ディスプレイ画面の中に存在しているアイコンもしくはボタンなどの無体物をも含む）の全部もしくは一部」の位置又は存在（現実の世界における位置又は存在）を、ユーザーが容易に認識できるように、所定の画面上で、所定の表示を前記位置又は存在に関連させて制御することにより、ユーザーの認識を支援する表示制御型認識支援手段と、を含むユーザー認識支援システム。

【請求項 4】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色もしくは物の映像（動画又は静止画）」を取得する映像取得手段と、

画像、図形、文字又は記号により構成される検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記検索用データ取得手段により入力、受信又は取得された検索用データに基づいて、前記映像取得手段により取得された映像の中から、「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」を特定もしくは抽出する特定手段と、

前記特定手段により特定または抽出された結果に基づいて、前記特定もしくは抽出された「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」の位置又は存在（現実の世界における位置又は存在）を、前記映像取得手段により取得された映像が表示されている画面の中において、又はユーザーの周囲に在る若しくはユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色の中において、ユーザーが容易に認識できるように、ユーザーの認識を支援する認識支援手段と、

を含むユーザー認識支援システム。

【請求項 5】

請求項 4 において、前記認識支援手段は、（a）前記映像取得手段により取得された映像が表示されている画面の中で、所定の絵、図形、文字又は記号を表示させることにより、前記位置又は存在を指示するか、又は（b）ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色の中で、レーザー光照射手段から照射されるレーザー光により、前記位置又は存在を指示するものである、ことを特徴とするユーザー認識支援システム。

【請求項 6】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物の映像（動画又は静止画）」を取得する映像取得手段と、

画像、図形、文字又は記号により構成される検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記検索用データ取得手段により入力、受信又は取得された検索用データに基づいて、前記映像取得手段により取得された映像の中から、「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」を特定もしくは抽出する特定手段と、

前記特定手段により特定または抽出された結果に基づいて、前記特定もしくは抽出された「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」の現実の世界における位置又は存在をユーザーが容易に認識できるように、前記映像取得手段により取得された映像が表示されている画面の中で、所定の絵、図形、文字又は記号を、前記「物、絵、図形、文字又は記号」の位置又は存在と関連付けて表示させることにより、前記位置又は存在を指示する認識支援手段と、

を含むユーザー認識支援システム。

【請求項 7】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物の映像（動画又は静止画）」を取得する映像取得手段と、

画像、図形、文字又は記号により構成される検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記映像取得手段により取得された映像の中から、前記検索用データに対応する１つまたは複数の「物、絵、図形、文字又は記号」を、認識する認識手段と、

前記認識手段により認識された「物、絵、図形、文字又は記号」若しくはこれに関する情報と、前記検索用データ取得手段により入力、受信又は取得された検索用データとに基づいて、前記映像の中から、「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」を特定もしくは抽出する特定手段と、

前記特定手段により特定または抽出された結果に基づいて、前記特定もしくは抽出された「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」の位置又は存在（現実の世界における位置又は存在）をユーザーが容易に認識できるように、前記映像取得手段により取得された映像が表示されている画面の中で、所定の絵、図形、文字又は記号を、前記「物、絵、図形、文字又は記号」の位置又は存在と関連付けて表示させることにより、前記位置又は存在を指示する認識支援手段と、
を含むユーザー認識支援システム。

【請求項 8】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物の映像（動画又は静止画）」を取得する映像取得手段と、

画像、図形、文字又は記号により構成される検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記映像取得手段により取得された映像の中から、前記検索用データに対応する１つまたは複数の「物、絵、図形、文字又は記号」を、認識する認識手段と、

前記認識手段により認識された「物、絵、図形、文字又は記号」若しくはこれに関する情報と、前記検索用データ取得手段により入力、受信又は取得された検索用データとに基づいて、前記映像の中から、「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」を特定もしくは抽出する特定手段と、

前記特定手段により特定または抽出された結果に基づいて、（a）前記特定もしくは抽出された「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」、又は（b）「前記特定もしくは抽出された『前記検索用データに対応する、絵、図形、文字又は記号』が付されている物（有体物だけでなく、ディスプレイ画面の中に存在しているアイコンもしくはボタンなどの無体物をも含む）の全部もしくは一部」の位置又は存在（現実の世界における位置又は存在）をユーザーが容易に認識できるように、前記映像取得手段により取得された映像が表示されている画面上で、前記位置又は存在と関連する表示を行なうことにより、ユーザーの認識を支援する認識支援手段と、
を含むユーザー認識支援システム。

【請求項 9】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物の映像（動画又は静止画）」を取得する映像取得手段と、

文字又は記号により構成され所定の意味を有する検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記映像取得手段により取得された映像の中から、前記検索用データに対応する１つまたは複数の「文字又は記号の列」を、「所定の意味を有する文字又は記号の列」として認識する文字等認識手段と、

前記文字等認識手段により認識された「所定の意味を有する文字又は記号の列」又はこれに関する情報と、前記検索用データ取得手段により入力、受信又は取得された検索用データとに基づいて、前記映像の中から、「前記検索用データに対応する、所定の意味を有する文字又は記号の列」を特定もしくは抽出する特定手段と、

前記特定手段により特定または抽出された結果に基づいて、「前記特定もしくは抽出された、所定の意味を有する文字又は記号の列」、又は「前記特定もしくは抽出された『所定の意味を有する文字又は記号の列』が付されている物（有体物だけでなく、ディスプレイ画面の中に存在しているアイコンもしくはボタンなどの無体物をも含む）の全部もしくは一部」の位置又は存在（現実の世界における位置又は存在）をユーザーが容易に認識で

きるように、前記映像取得手段により取得された映像を表示する画面上で、前記位置又は存在と関連する表示を行なうことにより、ユーザーの認識を支援する認識支援手段と、を含むユーザー認識支援システム。

【請求項 10】

請求項 6 から 9 までのいずれかにおいて、前記認識支援手段は、前記「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物の映像」が表示されている画面上で、「前記特定もしくは抽出された、物、絵、図形、文字又は記号」の位置又は存在と関連する表示を行なうことにより、前記位置又は存在をユーザーに指示するものである、ことを特徴とするユーザー認識支援システム。

【請求項 11】

請求項 6 から 9 までのいずれかにおいて、前記認識支援手段は、「前記特定もしくは抽出された、前記映像の中に含まれる物、絵、図形、文字もしくは記号」、又は「前記特定もしくは抽出された『前記映像の中に含まれる絵、図形、文字もしくは記号』が付されている物の全部もしくは一部」の位置もしくは存在を指示するための指示情報であって、例えば矢印や点などのような図形、記号、文字、又は絵などにより構成される指示情報を、前記「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物の映像」が表示されている画面上で、前記位置又は存在と関連付けて表示するものである、ことを特徴とするユーザー認識支援システム。

【請求項 12】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物」を示す映像（動画又は静止画）を取得する映像取得手段と、

画像、図形、文字又は記号により構成される検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記検索用データ取得手段により入力、受信又は取得された検索用データに基づいて、前記映像取得手段により取得された映像の中から、「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」を特定もしくは抽出する特定手段と、

前記特定手段により特定または抽出された結果に基づいて、前記特定もしくは抽出された「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」の位置又は存在（現実の世界における位置又は存在）を、それらをユーザーが容易に認識できるように、ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色の中において、レーザー光照射手段から照射されるレーザー光により、指示する認識支援手段と、を含むユーザー認識支援システム。

【請求項 13】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物」を示す映像（動画又は静止画）を取得する映像取得手段と、

画像、図形、文字又は記号により構成される検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記映像取得手段により取得された映像の中から、前記検索用データに対応する 1 つまたは複数の「物、絵、図形、文字又は記号」を、認識する認識手段と、

前記認識手段により認識された「前記映像の中に含まれる物、絵、図形、文字又は記号」又はこれに関する情報と、前記検索用データ取得手段により入力、受信又は取得された検索用データとに基づいて、前記映像の中から、「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」を特定もしくは抽出する特定手段と、

前記特定手段により特定又は抽出された結果に基づいて、前記「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物」の中に存在する「前記特定もしくは抽出された物、絵、図形、文字又は記号が付されている物（ユーザーの周囲に若しくはユーザーから見える位置に現実存在する『有体物』だけでなく、ユーザーの周囲に若しくはユーザーから見える位置に現実存在する『有体物としてのディスプレイ』の画面上に表示されている『アイコンもしくはボタンなどの無体物』をも含む）の全部もしくは一部」を、それらをユーザーが容易に認識できるように、レーザー光照射手段から照射され

るレーザー光により、指示する認識支援手段と、
を含むユーザー認識支援システム。

【請求項 14】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物」を示す映像（動画又は静止画）を取得する映像取得手段と、

文字又は記号により構成され所定の意味を有する検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記映像取得手段により取得された映像の中から、前記検索用データに対応する1つまたは複数の「文字又は記号の列」を、「所定の意味を有する文字又は記号の列」として認識する文字等認識手段と、

前記文字等認識手段により認識された「所定の意味を有する文字又は記号の列」又はこれに関する情報と、前記検索用データ取得手段により入力、受信又は取得された検索用データとに基づいて、前記映像の中から、「前記検索用データに対応する、所定の意味を有する文字又は記号の列」を特定もしくは抽出する特定手段と、

前記特定手段による特定もしくは抽出の結果とに基づいて、前記「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物」の中に存在する「前記特定もしくは抽出された『所定の意味を有する文字又は記号の列』が付されている物（ユーザーの周囲に若しくはユーザーから見える位置に現実存在する『有体物』だけでなく、ユーザーの周囲に若しくはユーザーから見える位置に現実存在する『有体物としてのディスプレイ』の画面上に表示されている『アイコンもしくはボタンなどの無体物』をも含む）の全部もしくは一部」を、それらをユーザーが容易に認識できるように、レーザー光照射手段から照射されるレーザー光により、指示する認識支援手段と、
を含むユーザー認識支援システム。

【請求項 15】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色の映像（動画又は静止画）」を取得する映像取得手段と、

画像、図形、文字又は記号により構成される検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記検索用データ取得手段により入力、受信又は取得された検索用データに基づいて、前記映像取得手段により取得された映像の中から、「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」を特定もしくは抽出する特定手段と、

前記特定手段により特定または抽出された結果に基づいて、前記「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色」の中における、前記特定もしくは抽出された「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」の位置又は存在（現実の世界における位置又は存在）を、ユーザーが容易に認識できるように、所定の画面上で、所定の絵、図形、文字又は記号を前記位置又は存在に関連付けて表示させることにより、前記位置又は存在を指示する表示制御型認識支援手段と、
を含むユーザー認識支援システム。

【請求項 16】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色の映像（動画又は静止画）」を取得する映像取得手段と、

画像、図形、文字又は記号により構成される検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記映像取得手段により取得された映像の中から、前記検索用データに対応する1つまたは複数の「物、絵、図形、文字又は記号」を特定もしくは抽出する特定手段と、

前記特定手段により特定または抽出された結果に基づいて、（a）前記特定もしくは抽出された「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」、又は（b）「前記特定もしくは抽出された『前記検索用データに対応する、前記映像の中に含まれる絵、図形、文字又は記号』が付されている物（有体物だけでなく、ディスプレイ画面の中に存在しているアイコンもしくはボタンなどの無体物をも含む）の全部もしくは一部」の位

置又は存在（現実の世界における位置又は存在）を、ユーザーが容易に認識できるように、所定の画面上で、所定の表示を前記位置又は存在に関連させて制御することにより、ユーザーの認識を支援する表示制御型認識支援手段と、を含むユーザー認識支援システム。

【請求項 17】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色の映像（動画又は静止画）」を取得する映像取得手段と、

文字又は記号により構成され所定の意味を有する検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記映像取得手段により取得された映像の中から、前記の文字又は記号により構成され所定の意味を有する検索用データに対応する1つ又は複数の「所定の意味を有する文字又は記号の列」を、特定もしくは抽出する特定手段と、

前記特定手段により特定または抽出された結果に基づいて、「前記特定もしくは抽出された『所定の意味を有する文字又は記号の列』又はそれが付されている物（有体物だけでなく、ディスプレイ画面の中に存在しているアイコンもしくはボタンなどの無体物をも含む）の全部もしくは一部」の位置又は存在（現実の世界における位置又は存在）を、ユーザーが容易に認識できるように、所定の画面上で、所定の表示を前記位置又は存在に関連させて制御することにより、ユーザーの認識を支援する表示制御型認識支援手段と、を含むユーザー認識支援システム。

【請求項 18】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色もしくは物の映像（動画又は静止画）」を取得する映像取得手段と、

画像、図形、文字又は記号により構成される検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記検索用データ取得手段により入力、受信又は取得された検索用データに基づいて、前記映像取得手段により取得された映像の中から、「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」を特定もしくは抽出する特定手段と、

前記特定手段により特定または抽出された結果に基づいて、前記特定もしくは抽出された「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」の位置又は存在（現実の世界における位置又は存在）を、前記映像取得手段により取得された映像が表示されている画面の中において、又はユーザーの周囲に在る若しくはユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色の中において、ユーザーが容易に認識できるように、ユーザーの認識を支援する認識支援手段と、を含むユーザー認識支援システム。

【請求項 19】

請求項 18 において、前記認識支援手段は、（a）前記映像取得手段により取得された映像が表示されている画面の中で、所定の絵、図形、文字又は記号を表示させることにより、前記位置又は存在を指示するか、又は（b）ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色の中で、レーザー光照射手段から照射されるレーザー光により、前記位置又は存在を指示するものである、ことを特徴とするユーザー認識支援システム。

【請求項 20】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物の映像（動画又は静止画）」を取得する映像取得手段と、

画像、図形、文字又は記号により構成される検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記検索用データ取得手段により入力、受信又は取得された検索用データに基づいて、前記映像取得手段により取得された映像の中から、「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」を特定もしくは抽出する特定手段と、

前記特定手段により特定または抽出された結果に基づいて、前記特定もしくは抽出され

た「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」の現実の世界における位置又は存在をユーザーが容易に認識できるように、前記映像取得手段により取得された映像が表示されている画面の中で、所定の絵、図形、文字又は記号を、前記「物、絵、図形、文字又は記号」の位置又は存在と関連付けて表示させることにより、前記位置又は存在を指示する認識支援手段と、
を含むユーザー認識支援システム。

【請求項 2 1】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物の映像（動画又は静止画）」を取得する映像取得手段と、

画像、図形、文字又は記号により構成される検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記映像取得手段により取得された映像の中から、前記検索用データに対応する 1 つまたは複数の「物、絵、図形、文字又は記号」を、認識する認識手段と、

前記認識手段により認識された「物、絵、図形、文字又は記号」若しくはこれに関する情報と、前記検索用データ取得手段により入力、受信又は取得された検索用データとに基づいて、前記映像の中から、「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」を特定もしくは抽出する特定手段と、

前記特定手段により特定または抽出された結果に基づいて、前記特定もしくは抽出された「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」の位置又は存在（現実の世界における位置又は存在）をユーザーが容易に認識できるように、前記映像取得手段により取得された映像が表示されている画面の中で、所定の絵、図形、文字又は記号を、前記「物、絵、図形、文字又は記号」の位置又は存在と関連付けて表示させることにより、前記位置又は存在を指示する認識支援手段と、
を含むユーザー認識支援システム。

【請求項 2 2】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物の映像（動画又は静止画）」を取得する映像取得手段と、

画像、図形、文字又は記号により構成される検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記映像取得手段により取得された映像の中から、前記検索用データに対応する 1 つまたは複数の「物、絵、図形、文字又は記号」を、認識する認識手段と、

前記認識手段により認識された「物、絵、図形、文字又は記号」若しくはこれに関する情報と、前記検索用データ取得手段により入力、受信又は取得された検索用データとに基づいて、前記映像の中から、「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」を特定もしくは抽出する特定手段と、

前記特定手段により特定または抽出された結果に基づいて、（a）前記特定もしくは抽出された「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」、又は（b）「前記特定もしくは抽出された『前記検索用データに対応する、絵、図形、文字又は記号』が付されている物（有体物だけでなく、ディスプレイ画面の中に存在しているアイコンもしくはボタンなどの無体物をも含む）の全部もしくは一部」の位置又は存在（現実の世界における位置又は存在）をユーザーが容易に認識できるように、前記映像取得手段により取得された映像が表示されている画面上で、前記位置又は存在と関連する表示を行なうことにより、ユーザーの認識を支援する認識支援手段と、
を含むユーザー認識支援システム。

【請求項 2 3】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物の映像（動画又は静止画）」を取得する映像取得手段と、

文字又は記号により構成され所定の意味を有する検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記映像取得手段により取得された映像の中から、前記検索用データに対応する 1 つま

たは複数の「文字又は記号の列」を、「所定の意味を有する文字又は記号の列」として認識する文字等認識手段と、

前記文字等認識手段により認識された「所定の意味を有する文字又は記号の列」又はこれに関する情報と、前記検索用データ取得手段により入力、受信又は取得された検索用データとに基づいて、前記映像の中から、「前記検索用データに対応する、所定の意味を有する文字又は記号の列」を特定もしくは抽出する特定手段と、

前記特定手段により特定または抽出された結果に基づいて、「前記特定もしくは抽出された、所定の意味を有する文字又は記号の列」、又は「前記特定もしくは抽出された『所定の意味を有する文字又は記号の列』が付されている物（有体物だけでなく、ディスプレイ画面の中に存在しているアイコンもしくはボタンなどの無体物をも含む）の全部もしくは一部」の位置又は存在（現実の世界における位置又は存在）をユーザーが容易に認識できるように、前記映像取得手段により取得された映像を表示する画面上で、前記位置又は存在と関連する表示を行なうことにより、ユーザーの認識を支援する認識支援手段と、を含むユーザー認識支援システム。

【請求項 24】

請求項 20 から 23 までのいずれかにおいて、前記認識支援手段は、前記「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物の映像」が表示されている画面上で、「前記特定もしくは抽出された、物、絵、図形、文字又は記号」の位置又は存在と関連する表示を行なうことにより、前記位置又は存在をユーザーに指示するものである、ことを特徴とするユーザー認識支援システム。

【請求項 25】

請求項 20 から 23 までのいずれかにおいて、前記認識支援手段は、「前記特定もしくは抽出された、前記映像の中に含まれる物、絵、図形、文字もしくは記号」、又は「前記特定もしくは抽出された『前記映像の中に含まれる絵、図形、文字もしくは記号』が付されている物の全部もしくは一部」の位置もしくは存在を指示するための指示情報であって、例えば矢印や点などのような図形、記号、文字、又は絵などにより構成される指示情報を、前記「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物の映像」が表示されている画面上で、前記位置又は存在と関連付けて表示するものである、ことを特徴とするユーザー認識支援システム。

【請求項 26】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物」を示す映像（動画又は静止画）を取得する映像取得手段と、

画像、図形、文字又は記号により構成される検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記検索用データ取得手段により入力、受信又は取得された検索用データに基づいて、前記映像取得手段により取得された映像の中から、「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」を特定もしくは抽出する特定手段と、

前記特定手段により特定または抽出された結果に基づいて、前記特定もしくは抽出された「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」の位置又は存在（現実の世界における位置又は存在）を、それらをユーザーが容易に認識できるように、ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色の中において、レーザー光照射手段から照射されるレーザー光により、指示する認識支援手段と、を含むユーザー認識支援システム。

【請求項 27】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物」を示す映像（動画又は静止画）を取得する映像取得手段と、

画像、図形、文字又は記号により構成される検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記映像取得手段により取得された映像の中から、前記検索用データに対応する 1 つまたは複数の「物、絵、図形、文字又は記号」を、認識する認識手段と、

前記認識手段により認識された「前記映像の中に含まれる物、絵、図形、文字又は記号」又はこれに関する情報と、前記検索用データ取得手段により入力、受信又は取得された検索用データとに基づいて、前記映像の中から、「前記検索用データに対応する、物、絵、図形、文字又は記号」を特定もしくは抽出する特定手段と、

前記特定手段により特定又は抽出された結果に基づいて、前記「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物」の中に存在する「前記特定もしくは抽出された物、絵、図形、文字又は記号が付されている物（ユーザーの周囲に若しくはユーザーから見える位置に現実には存在する『有体物』だけでなく、ユーザーの周囲に若しくはユーザーから見える位置に現実には存在する『有体物としてのディスプレイ』の画面上に表示されている『アイコンもしくはボタンなどの無体物』をも含む）の全部もしくは一部」を、それらをユーザーが容易に認識できるように、レーザー光照射手段から照射されるレーザー光により、指示する認識支援手段と、
を含むユーザー認識支援システム。

【請求項 28】

「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物」を示す映像（動画又は静止画）を取得する映像取得手段と、

文字又は記号により構成され所定の意味を有する検索用データを、入力、受信又は取得する検索用データ取得手段と、

前記映像取得手段により取得された映像の中から、前記検索用データに対応する1つまたは複数の「文字又は記号の列」を、「所定の意味を有する文字又は記号の列」として認識する文字等認識手段と、

前記文字等認識手段により認識された「所定の意味を有する文字又は記号の列」又はこれに関する情報と、前記検索用データ取得手段により入力、受信又は取得された検索用データとに基づいて、前記映像の中から、「前記検索用データに対応する、所定の意味を有する文字又は記号の列」を特定もしくは抽出する特定手段と、

前記特定手段による特定もしくは抽出の結果とに基づいて、前記「ユーザーの周囲に在る又はユーザーの視界の範囲内に在る実際の景色又は物」の中に存在する「前記特定もしくは抽出された『所定の意味を有する文字又は記号の列』が付されている物（ユーザーの周囲に若しくはユーザーから見える位置に現実には存在する『有体物』だけでなく、ユーザーの周囲に若しくはユーザーから見える位置に現実には存在する『有体物としてのディスプレイ』の画面上に表示されている『アイコンもしくはボタンなどの無体物』をも含む）の全部もしくは一部」を、それらをユーザーが容易に認識できるように、レーザー光照射手段から照射されるレーザー光により、指示する認識支援手段と、
を含むユーザー認識支援システム。