发明名称  纪念印刷品发行系统

摘要

本发明所述系统的目的是送给乘坐飞机等的用户纪念享受过该服务的纪念印刷品，使用户得到满足感。为此，系统的构成是：用户利用磁卡(30)或网络(92)、(94)，进行预订服务，从该用户得到受理的用户预订信息。再由照相机(50)输入用户的面部图像。进而，根据用户预订信息，再从服务管理服务器(82)，取得与该用户预订信息相关的该服务提供者一方确定的服务提供信息。然后，合成用户预订信息(出发和到达地点、航班、级别等)、用户面部图像及从服务管理服务器(82)取得的服务提供信息(与使用飞机、乘务员等相关的信息)，生成纪念印刷品数据，用打印机(70)，打印在用户乘坐过飞机后也能保存的规定的打印媒体上。
1. 一种纪念印刷品发行系统，其特征在于包括：
用户预订信息取得装置，利用用户预订服务，取得来自该用户的用户预订信息；
用户图像输入装置，输入所述用户的面部图像；
服务提供信息取得装置，根据所述用户预订信息，通过网络从规定的服务器，取得提供服务者一方确定的与该用户预定信息相关的服务提供信息；
打印数据生成装置，在所述用户预订信息及所述用户的图像上，合成从服务器取得的服务提供信息，生成所述每个用户纪念享受服务的纪念印刷品数据；
打印装置，把所述纪念印刷品数据，打印到即使在享受过所述服务后，所述用户也可以持有的规定的印刷媒体上。

2. 如权利要求 1 所述的纪念印刷品发行系统，其特征在于还包括：
打印图形选择操作装置，选择所述打印媒体中打印的所述服务提供信息的打印图形，
所述服务提供信息取得装置，从服务器中有选择地取得与所述选中的打印图形对应的所述服务提供信息。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的纪念印刷品发行系统，其特征在于：
所述的服务是飞机、轮船、火车、公共汽车、其它交通工具的运行服务。

4. 如权利要求 3 所述的纪念印刷品发行系统，其特征在于：
所述的服务提供信息至少包含用户实际乘坐时的乘务员的个人信息及用户实际乘坐时的交通工具信息中的一项，所述用户预订信息及所述用户的面部图像同时被打印在所述打印媒体上。

5. 如权利要求 3 所述的纪念印刷品发行系统，其特征在于：
所述的服务提供信息至少包含用户实际乘坐时的乘务员的图像及用户实际乘坐时的交通工具的图像中的一项，所述用户预订信息及所述用户的面部图像同时被打印在所述打印媒体上。

6. 如权利要求 1 或 2 所述的纪念印刷品发行系统，其特征在于：
所述服务是音乐会、戏剧等演出、或旅馆等设施提供服务。

7. 如权利要求 1 至 6 中任意一项所述的纪念印刷品发行系统，其特征在于：
所述的用户图像输入装置是对所述用户摄影的照相机。

8. 如权利要求 1 至 7 中任意一项所述的纪念印刷品发行系统，其特征在于：
所述的用户预订信息取得装置从记录着规定信息的用户的票据中读取所述用户预订信息的一部分或全部。

9. 如权利要求 1 至 7 中任意一项所述的纪念印刷品发行系统，其特征在于：
所述的用户预订信息取得装置通过网络取得所述用户预订信息的一部分或全部。
说明 书

纪念印刷品发行系统

技术领域

本发明涉及纪念印刷品发行系统，特别涉及发行用于纪念用户享受过的服务，带有面部照片的纪念印刷品的纪念印刷品发行系统。

背景技术

用户乘坐交通工具时，一般要购票。这样的票据在乘坐之后，或被回收，或者被撕掉一半，只留下一部分在用户手里。

例如，用户要乘坐飞机时，在规定的机场办理机票处取得机票。在这个机票上，根据用户的订票信息，记载着用户的姓名、搭乘日期、航班的名称、级别、出发地、目的地等。这种机票在乘飞机时被分成两半，一半为负责飞机运行的机组人员保存之用，因此被回收，另一半则返还用户。分为两半的机票起到证明是谁、在什么时候、乘哪次航班的哪个级别、从哪儿到哪儿的证实作用。作为机组人员使用的回收部分，在其机组人员处保存规定的期间。用户手里留下的一半，一般在飞机降落后，因为对用户没有用而被扔掉，或者，在起到获得所谓的英里数等表示乘坐里程的证实作用之后被扔掉。

在专利文献 1 中记载着为了在短时间内简单地确认预购机票者的身份，在机票上印刷有用户的面部照片。由于在机票上印刷了用户的面部照片，就可以不必要求用户一个个出示身份证明书，简单地进行是否是正当的乘客的安全检查。印有面部照片的一半，作为机组人员保存的证据“回收”，没有照片的另一半，“返还”给用户。

在专利文献 2 中记载着，为了能够确认在婚宴上应发给照片的人，根据输入的用户座席号码，取得在规定的记录媒体内预先制作的包含在列席者文件中的关于列席者的信息（列席者姓名、婚宴会场名称、新郎新娘姓名、日期、来自新郎新娘的消息等），和婚宴上拍摄的各列席者的照片一起，打印列席者的相关信息。

在专利文献 3 中记载着，在铁路公司预先进行顾客登记，分配给每个顾客顾客号码，顾客根据分配的顾客号码，预订或改变火车票、旅行用品、旅行中的用餐、纪念品等旅行所需要的项目。

在专利文献 4 中记载着，顾客在预订车票时，顾客在自己的通信终端，
输入自己的 IC 卡的卡号，接受订票的服务器将预订车票信息和卡号一起保存起来，顾客实际上到车站购票时，在自动售票机上读取 IC 卡的卡号，就可以得到预订的车票。

【专利文献 1】日本专利特开 2003-182273 号公报
【专利文献 2】日本专利特开 2000-216989 号公报
【专利文献 3】日本专利特开 2002-32792 号公报
【专利文献 4】日本专利特开 2003-6683 号公报

飞机票只是记载着表示搭乘飞机所必需的：谁、什么时候、哪次航班的哪个级别、从哪里到哪里的基本信息。一般来说，用户感到其作为纪念乘坐过飞机的纪念品是不够满意的。也就是说，乘坐飞机时机票分为两半的情况下，即使起到了乘坐过飞机的证物的作用，用户也不会想到郑重地保存起来，最终还是要被扔掉。

另外，乘坐轮船、火车、公共汽车等时购买的票据，也是全部被回收，用户不保存，或者和飞机票一样只有一部分留在用户手里，仅仅起到乘坐过的证物的作用。

专利文献 1 中记载的是，为了确认乘客的身份而印有用用户照片的机票，因为用户的照片印在回收部分，所以不能满足用户保存机票作为纪念的愿望。

专利文献 2 中记载的主要着眼于，为了确认婚宴照片应送给的对象，而根据座席号码检索列席者的姓名，和列席者照片一同打印，与交通工具的运行、音乐会、戏剧等的演出、旅馆等设施提供等服务中，以用户本身的思预订，按预订提供的服务内容无关。即由于打印了列席者姓名，可以确认婚宴照片应送给的人，而且，由于打印了新郎新娘预先确定的婚宴会场、日期、由新郎新娘发的消息等内容，所以在婚宴之后有可能会想起新郎新娘，而不会想起按照用户本身的意图预订，按照其预订提供的该服务。

可是，在按自己的意志乘坐交通工具的用户中，有想保留乘坐过交通工具的回忆的想法。例如，用户中有生平第一次乘坐飞机的，印象深刻旅行时乘坐飞机的，乘坐了成为谈话题材的飞机的等等，用户有得到永远保留其记忆的纪念品的要求。

另一方面，负责飞机运行的机组人员，希望使乘坐本公司飞机的用户十分满意，从而下次用户再乘坐本公司的飞机。

发明内容
本发明是鉴于这种情况而进行的，其目的是提供纪念印刷品发行系统，能够送给被提供服务的用户享受过服务的纪念印刷品，使用户得到充分的满足感。

为了实现上述目的，第 1 项所记载的发明由以下装置构成：利用用户预订服务，从该用户取得受理的用户预订信息的用户订购信息取得装置；输入上述用户的面部图像的用户图像输入装置；根据上述用户预订信息，通过网络从规定的服务器，取得提供服务者一方确定的与该用户预订信息相关的服务提供信息的服务提供信息取得装置；在上述用户预订信息及上述用户的图像上合成从服务器取得的服务提供信息，生成上述每个用户纪念享受服务的纪念印刷品数据的打印数据生成装置；把上述纪念印刷品数据，打印到即使在享受过上述服务后，上述用户也可以持有的规定的印刷媒体的打印装置。

通过这种构成，根据用户自主确定的用户预订信息，从服务器取得由提供服务者一方确定的与该用户预订信息相关的服务提供信息，取得的服务提供信息在上述用户预订信息及上述用户的面部图像上被合成，打印在享受过服务后用户也能持有的打印媒体上，因此用户享受过服务后能够想起与用户自己的意志一致的享受服务时的服务内容，能够使用户得到满足感。

第 2 项记载的发明的构成是在第 1 项发明中配备有：选择上述打印媒体中打印的上述服务提供信息的打印图形的打印图形选择操作装置，上述服务提供信息取得装置，从服务器中有选择地取得与上述选中的打印图形对应的上述服务提供信息。

通过这种发明，可以根据用户喜好，用选中的理想打印图形，打印出纪念印刷品。

第 3 项记载的发明是在第 1 项或第 2 项记载的发明中，上述服务是由运行飞机、轮船、火车、公共汽车、其它交通工具构成的。

第 4 项记载的发明是在第 3 项记载的发明中，上述服务提供信息至少包含用户实际乘坐时的乘务员的个人信息及用户实际乘坐时的交通工具信息中的一项，上述用户预订信息及上述用户的面部图像同时被打印在上述打印媒体上。

第 5 项记载的发明是在第 3 项记载的发明中，上述服务提供信息至少包含用户实际乘坐时的乘务员的图像及用户实际乘坐时的交通工具的图像中的一项，上述用户预订信息及上述用户的面部图像同时被打印在上述打印媒体上。
由于这种方式，用户由图像就可以清楚地回想起自己乘坐过的交通工具
和乘务员。

第 6 项记载的发明是在第 1 项或第 2 项记载的发明中，上述服务是由音乐会、戏剧等演出或旅馆等设施的提供构成的。

第 7 项记载的发明是在第 1 至 6 项中的任何一项记载的发明中，上述用户图像的输入装置是对上述用户摄影的照相机。

第 8 项记载的发明是在第 1 至 7 项中的任何一项记载的发明中，上述用户预订信息取得装置是从记录着规定的信息的用户的数据中读取上述用户预订信息的一部分或全部。

由于这项发明，可以灵活运用记录着适当信息的数据，发行纪念印刷品。

第 9 项记载的发明是在第 1 至 7 项中的任何一项记载的发明中，上述用户预订信息取得装置是利用网络取得上述用户预订信息的一部分或全部。

本发明的优点是可以送给享受过服务的用户，成为享受过服务纪念的印刷品，使用户得到满足感。

附图说明

图 1 为表示适用本发明的服务系统的示例的概要总体结构图。
图 2 为表示纪念印刷品发行装置内部结构的框图。
图 3 为纪念印刷品的第 1 种示例图。
图 4 为纪念印刷品的第 2 种示例图。
图 5 为表示纪念印刷品发行处理流程的概略流程框图。
图 6 为票据的副券作为纪念印刷品的示例图。

具体实施方式

下面，按照附图详细说明实施本发明的最佳实施方式。

图 1 为表示适用本发明的服务系统的示例的概要总体结构图。这个服务系统适用于对乘坐交通工具的用户，发行纪念乘坐过交通工具的纪念印刷品的场合。

在此，交通工具包含飞机、轮船、火车及公共汽车。下面，为了便于说明，交通工具以飞机来说明。

图 1 所示的服务系统，主要由控制器 2、磁卡阅读器 30、键盘 40、照相机 50、监视器 60、两台打印机 70、服务管理服务器 82、服务提供信息输入终端 84、预订管理服务器 86、受理预订终端 88、网络 90（92、94）构成。

控制器 2 在统括控制磁卡阅读器 30、键盘 40、照相机 50、监视器 60、
及打印机70的同时，通过网络90（92、94）与服务管理服务器82及预订管理服务器86通信，进行纪念印刷品的发行处理。

磁卡阅读器30是从乘客的机票上读取机票上记录的磁数据的装置。在机票中用磁数据记录着与该乘客乘坐飞机相关的搭乘信息。搭乘信息中包含乘客姓名、搭乘日期、航班名称、出发地、目的地、级别等用户预订的用户预订信息。

控制器2可以利用网络92、94，通过预订管理服务器86从所有的用户搭乘信息中选择地只取得该用户的搭乘信息。

另外，控制器2可以利用网络92，通过服务管理服务器82从与所有的飞机运行有关的对所有的用户服务提供信息中，有选择地只取得与该用户的用户预订信息有关的服务提供信息。

键盘40是用来输入各种信息的。没有从机票读取到磁数据时，或者乘客的机票不是记录磁数据类型的时候，也可以用键盘40输入搭乘信息。

照相机50是给乘客照相，把其面部图像输入控制器2的设备。

监视器60是输出信息的设备。它是显示例如磁卡阅读器30和键盘40输入的搭乘信息、照相机50输入的乘客的面部图像、从服务管理服务器82获得的服务提供信息的设备。

磁卡阅读器30和键盘40输入的搭乘信息、照相机50输入的乘客的面部图像、从服务管理服务器82获得的服务提供信息由控制器2合成，生成纪念乘坐飞机的纪念印刷品数据。

打印机70是在规定的打印媒体上打印控制器2生成的纪念印刷品数据的设备。图1所示例中，两台打印机70是用SCSI（Small Computer System Interface）串连在一起的。

在本实施方式中纪念印刷品发行装置1由控制器2、磁卡阅读器30、键盘40、照相机50、监视器60、及打印机70构成。

服务管理服务器82，管理向所有用户提供的关于所有飞机运行的服务提供信息。在此服务提供信息中包含与所有飞机相关的机体信息，与所有乘务员（机长、女乘务员、男乘务员等）相关的乘务员信息、所有的运行信息、与其它可以提供的一切服务相关的信息。机体信息包括机体类型、机体的图像、持续航行距离、总计搭乘人数。乘务员信息包括乘务员姓名、乘务员的面部图像。运行信息包括运行计划（预定出发时刻、到达时刻等）、运行实际情况（实际出发时刻、到达时刻等）。这些服务提供信息是相互关联管理
的，如由服务提供信息输入终端 84 输入，在服务管理服务器 82 注册。

服务管理服务器 82 管理每次运行的服务提供信息。例如把航班名称、目的地、出发日期等作为关键词，可以检索与其检索关键词有关的服务提供信息。

预订管理服务器 86 管理与所有的用户有关的用户预订信息。用户预订信息包括乘客姓名、搭乘日期、航班名称、出发地、目的地、级别，各个用户预订机票时及在机场搭乘飞机之前预订的用户预订信息，按各个用户分别进行管理。例如由旅游业者的通信终端、机组的通信终端、用户的个人电脑和手机等受理预订终端 88 输入的用户预订信息，通过网络 94 在预订管理服务器 86 注册。

图 2 为表示控制器 2 的内部结构的概略框图。

图 2 中，控制器 2 主要由以下部件构成：安装存储卡等记录媒体的记录媒体插口 4、取得记录媒体中记录的图像的媒体接口 6、从照相机 50 取得图像的照相机接口 8、利用网络 90 与存储器 10、服务管理服务器 82 及预订管理服务器 86 进行通信的网络接口 12、系统存储器 14、在监视器 60 显示信息的显示控制器 16、取得用磁卡阅读器读取的信息的磁卡阅读器接口 18、在机场检票处操作员等输入信息的键盘接口 20、把打印数据传送到打印机 70 的打印机接口 22、以运行规定程序，运行纪念印刷品发行处理的 CPU（Central Processing Unit）24、系统总线 26。

照相机 50 和控制器 2 的连接方式没有特别限制，例如用 IEEE1394、USB（Universal Serial Bus）、无线 LAN 等连接，由照相机 50 向控制器 2 传送图像。也有用记录媒体代替通信，从照相机 50 向控制器 2 供给图像的方式。

图 3 表示纪念印刷品的第 1 种印刷图形例。在图 3 所示的第 1 种印刷图形纪念印刷品 301 中印着：航班名称 “富士航线（FUJI AIRLINE）” “001次”、搭乘日期 “2004.1.1”、出发地 “羽田”、目的地 “大阪”、乘客姓名、乘客的面部图像 311、座席 “1A”、使用飞机 “B747－400”、使用飞机的图像 316、使用飞机的说明（例如关于持续运行距离的说明）318。

图 4 表示纪念印刷品的第 2 种印刷图形例。在图 4 所示的第 2 种印刷图形纪念印刷品 302 中印着：与图 3 所示的第 1 种印刷图形的纪念印刷品 301 同样的航班名称、搭乘日期、出发地、目的地、乘客姓名、乘客的面部图像、座席、使用飞机 “B747－400”。另外，图 4 所示的第 2 种印刷图形纪念印刷品中印有：机长的姓名 “空飞男”、值班乘务员的姓名 “东升” 和 “西晴子”、
机长的图像 312、值勤乘务员的图像 313、314。

在图 2 中的纪念印刷品发行装置 1 中，用键盘 40 可以从监视器 60 上显示着的打印版面或打印图形识别信息的目录表等中，选择用图 3 所示那样第 1 种印刷图形，制作纪念印刷品，或者选择用图 4 所示那样第 2 种印刷图形，制作纪念印刷品。这样的打印图形的选择方式，有用户自己进行选择操作的方式和工作人员按照用户的意愿进行选择操作的方式。

图 2 的 CPU24，根据遵守用户预定想法的用户预订信息和选择的打印图形，从与所有的飞机运行相关的机组人员确定的服务提供信息中，有选择地从服务管理服务器 82 中，取得关于用户预定信息的服务提供信息，并且是与选中的打印图形对应的服务提供信息。例如，图 3 所示的第 1 种打印图形，是根据航班名称（“富士航线” 的“001”次）及搭乘日期，有选择地从服务管理服务器 82 中取得了：使用飞机“B747-400”、使用飞机的图像 316 及使用飞机的说明 318。有时也有改变使用飞机情况，而使用飞机的图像 316 是选取了表现与用户乘坐当天的状态同样状态的图像。又如，图 4 所示的第 2 种打印图形，是根据航班名称（“富士航线” 的“001”次）及搭乘日期，有选择地从服务管理服务器 82 中取得了：机长的姓名“空飞男”、值班乘务员的姓名（“东升” 和 “西晴子”）、机长的图像 312、值班乘务员的图像 313、314。另外，有时机长和值班乘务员在飞机起飞之前会有变更，而选择取得实际上用户搭乘的飞机上，服务的机组人员的姓名及图像。

另一方面，CPU24 从存储器 10 读出对应于选中的打印图形的样板。在这个样板上合成用户预订信息及用户图像，再与用户预订信息及打印图形相对应，合成取得的服务提供信息，生成打印数据。然后，把生成的打印数据，通过打印接口 22 传送到打印机 70。

在图 2 中本发明的用户预订信息取得装置，主要由磁卡阅读器 30、键盘 40 及网络接口 12 构成。本发明的用户图像输入装置，主要由照相机 50 及媒体接口 26 构成。本发明的服务提供信息装置，主要由 CPU24 及网络接口 12 构成。本发明的打印数据生成装置，主要由 CPU24 构成。本发明的打印装置，由打印机 70 构成。本发明的打印图形选择操作装置，主要由键盘 40 及监视器 60 构成。

下面，用图 5 的流程图，就本实施方式的纪念品发行系统 1 中的纪念印刷品发行处理流程，进行说明。

首先，输入搭乘信息（S2）。具体来说，因为在机票上记录着磁数据形
式的搭乘信息，所以，记录在其机票上的搭乘信息就由磁卡阅读器 30 读取，送到控制器 2。搭乘信息包含用户预订时，受理的来自用户的用户预订信息。搭乘信息包括，如姓名：富士太郎，性别：男，年龄：35，搭乘日期：2004.1.1，航班名称：FJO01，级别：Y，搭乘地点（出发地）：羽田，降落地（目的地）：大阪。当机票上没有用数据记录搭乘信息的情况下，由操作员用键盘 40 输入航班名称和乘客姓名等，根据这个航班名称和乘客姓名等，从预订管理服务器 86 取得预先注册的信息。另外，也可以由操作员用键盘 40，直接输入欠缺的搭乘信息，或者全部的搭乘信息。

输入的搭乘信息，由控制器 2 的控制，显示在显示器 60 上（S4）。在此，由操作员或乘客确认搭乘信息。

接下来，输入乘客的面部图像（S6）。具体是由照相机 50 取得的乘客的面部图像，从照相机 50 送到控制器 2。

输入的乘客的面部图像显示在显示器 60（S8）。在此，由操作员或乘客确认乘客的面部图像。

接着，进行打印图形选择操作（S9）。例如进行选择用图 3 所示的第 1 种打印图形制作纪念印刷品，或者用图 4 所示的第 2 种打印图形制作纪念印刷品的操作。

然后，在把该用户的用户预订信息及选择的打印图形，传送给服务管理服务器 82 的同时，要求提供相应的飞行信息（服务提供信息）（S10）。

在服务管理服务器 82 中，使用飞机：B747—400、使用飞机的图像、使用飞机的说明，持续航行距离：10000mile，出发时刻：15：20，机长：空飞男，值班乘务员：东升，西晴子，机长的图像，值班乘务员的图像等飞行信息，分别与各航班次的运行计划对应记载着。

当控制器 2，接到来自服务管理服务器 82，根据用户预订信息及打印图形，预先注册在服务管理服务器 82 中的飞行信息中，与该用户预订信息及打印图形相关的飞行信息时（S12），就用选中的图形，进行纪念印刷品的版面处理（S14）。在此，由控制器 2 在与选中的打印图形相应的样板上，合成用户预订信息及用户的图像，再合成与用户预订信息及打印图形相对应而得到的服务提供信息，生成作为纪念用户搭乘的打印数据。

生成的纪念印刷品数据，从控制器 2 传送到打印机 70（S16），经过在规定的印刷媒体上打印，进行纪念印刷品的发行（S18）。

上面，是用图 3 至图 5 说明作为与机票不同的另外的印刷媒体发行纪念
印刷品时的例子，但是本发明并不限定于此。例如图6所示的那样也可以把机票本身作为纪念印刷品。

在图6中，机票400由回收后机组人员保管的回收部分401和作为“副券”交与用户保存的部分402构成，在乘坐飞机时回收部分401和用户保存的402被撕开。

回收部分401及用户保存部分402两部分，用纪念印刷品发行装置1，印着航班名称“FJ001”、搭乘日期“2004.1.1”、出发地“羽田”、目的地“大阪”、乘客姓名“富士望美”及座椅“1A”。进而，即使在到达目的地后，用户也可以继续保存的用户保存部分402中，用本实施方式的纪念印刷品发行装置1印着乘客的图像315、使用飞机“B747－400”、使用飞机的图像316。即，用户即使在乘坐飞机后，也可以作为纪念印刷品，保存印有使用飞机及使用飞机图像316的“副券”。

在此，飞机的图像316是表示用户实际搭乘的飞机的图像。例如，即使飞机的机体有在特定的时期被改换涂饰的情形，也可以用用户乘坐时的涂饰状态下拍摄的飞机的图像。例如，乘坐涂饰有众所周知的卡通形象的飞机时，用拍摄其涂饰了卡通形象状态的飞机所得到的图像，或者也可以用表示涂饰其卡通形象状态的飞机的合成图像。

上面，说明了在机场检票处设置纪念印刷品发行装置1，在乘坐飞机之前发行纪念印刷品，送给用户时的例子，但是本发明并不限定于此。比如，本发明也可以适用于飞机降落后发行纪念印刷品的情况。当飞机降落后发行纪念印刷品时，也可以印上从飞机上拍摄的机外的图像。例如，是必经富士山上空的航班，也可以印上从乘坐的飞机上实际拍摄的富士山的图像。

另外，纪念印刷品的用途，除了作为用户搭乘纪念之外，还可以用于乘务员在机内对每个乘客提供不同的服务。例如在对每个乘客提供不同的服务时，把识别各种服务的图标印在纪念印刷品上，把这个纪念印刷品装进透光的夹子里，挂在乘客的脖子上，以这种方式送给乘客，也可以把乘客脖子上挂的纪念印刷品的上述识别图标作为标记，提供机内服务。同样，也可以把纪念印刷品用于无障碍服务领域。

以用户搭乘飞机的情形为例进行了说明，但是本发明并不限于纪念乘坐飞机的情形，纪念乘坐轮船、火车、及公共汽车的时候，也可以应用本发明，发行纪念印刷品。

以向用户提供服务为运行交通工具时为例进行了说明，但是本发明可
以适用的服务并不限定于此。服务也可以是音乐会、戏剧、其它演出。服务还可以是提供旅馆及其它设施。

例如，用户预订音乐会的票时，取得来自该用户受理的用户预订信息。用户预订信息包括表示是哪位歌手在什么时候举行的音乐会、在哪个音乐会场、入场者是谁的信息。而且输入入场者，即用户的面部图像。若在用户用手机订票的情况下，用户的面部图像，也可以通过网络从手机接收用户的手机拍摄的画面。也可以在售票处或演出会场直接给用户拍摄面部图像。另一方面，在制作纪念印刷品时，从规定的服务管理服务器，取得音乐会举办者确定的服务提供信息。例如服务提供信息除了歌手本人用以演出的独特的照片之外，包含该演出中实际演奏的乐队成员（吉它手、低音提琴手、鼓手等）的姓名、图像、举办该音乐会独特的演出会场的图像、该音乐会实际演奏的主要曲目等。这些服务提供信息，有时到演出开始还没有确定，或是在演出之前被变更，要取得音乐会实际举行时的服务提供信息。用户操作在会场等处设置的制作纪念印刷品装置，从多个打印图形中选择用哪个图形制作纪念印刷品。例如，选择制作除歌手以外包含乐队成员的姓名及图像的纪念印刷品；或者制作包含用歌手本人和用户的双镜头合成图像的纪念印刷品。与用户预订信息及打印图形相应的服务提供信息从服务管理服务器取得。然后，在与打印图形相应的样板上，合成用户预订信息及用户图像，进而，再合成有选择地取得服务提供信息，制作成纪念印刷品。用户可以得到理想的纪念印刷品，服务提供者能够使用户得到满足感。
图 1
图 2
图 5
<table>
<thead>
<tr>
<th>机票</th>
<th>FUJI AIRLINE</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>航班名</td>
<td>FJ001 2004.1.1</td>
</tr>
<tr>
<td>出发地</td>
<td>羽田 目的地 大阪</td>
</tr>
<tr>
<td>座席</td>
<td>1A</td>
</tr>
<tr>
<td>乘客</td>
<td>富士望美</td>
</tr>
</tbody>
</table>

图 6