



# PHS定位系统 典型运营服务介绍

株式会社LOCUS  
(深圳鹏开信息技术有限公司 协助)

2004年6月30日

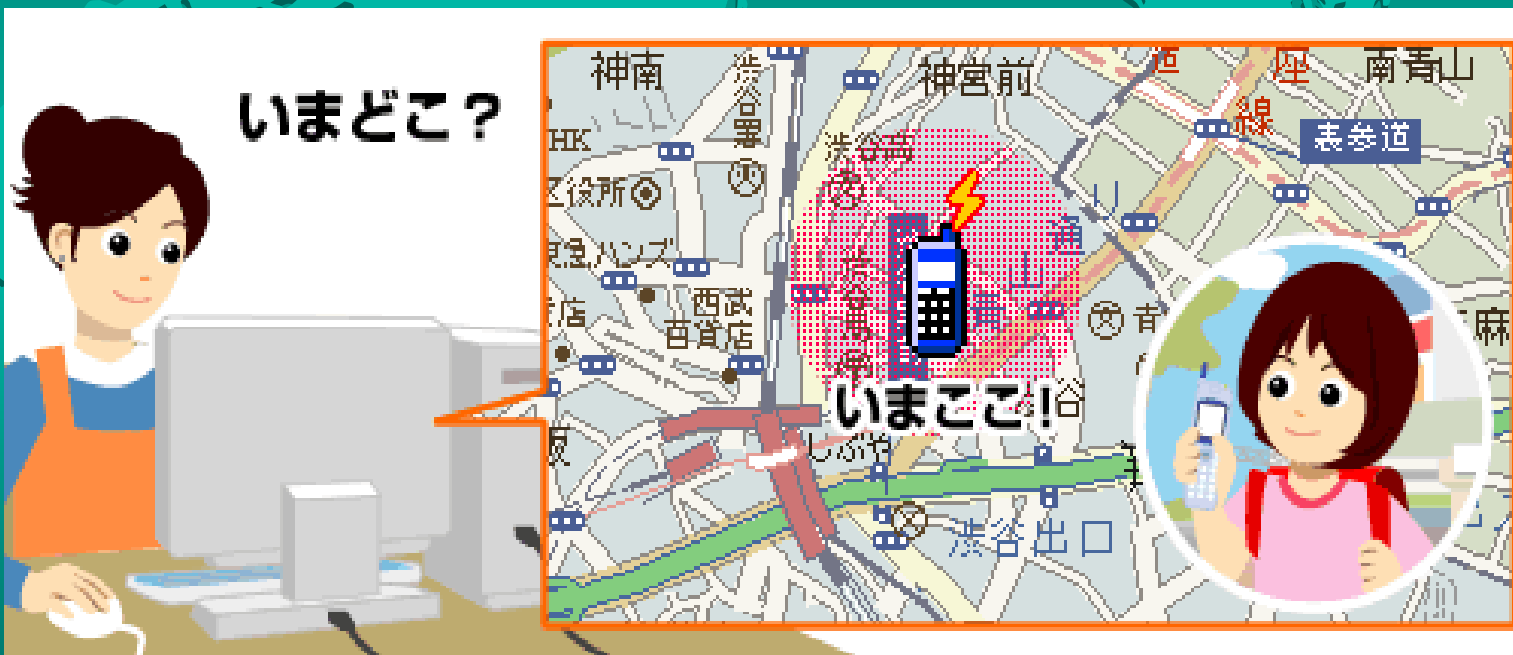
# 目录

- 1 ----- 你在哪？
- 2 ----- 紧急通报
- 3 ----- 防盗系统-汽车
- 4 ----- 防盗系统-贵重物品
- 5 ----- 宠物走失
- 6 ----- 其他应用事例
- 7 ----- 渐受欢迎的定位服务
- 8 ----- Microsoft与AT&T Wireless达成战略联盟

## 你在哪？

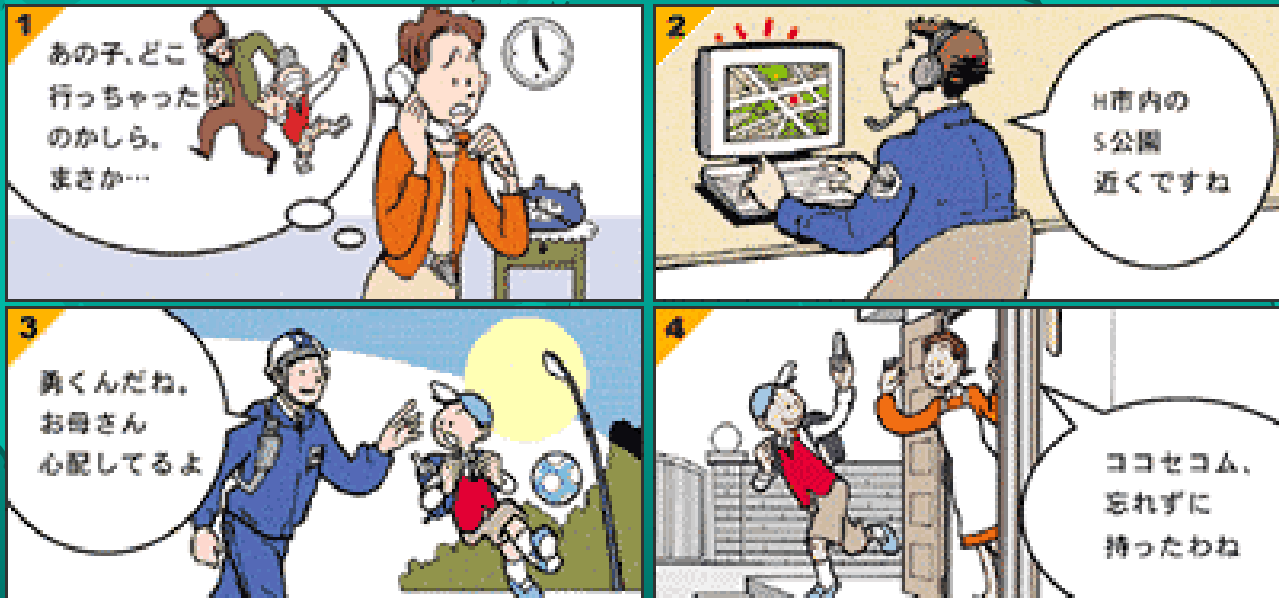
- 所谓「你在哪？」服务，是指通过捕捉PHS电波的基地局（Antenna）信号，在地图上显示PHS持有人的大概位置的一种服务。就是通过Internet或电话即时查找PHS持有者所在位置的一种服务。

# 图示说明



# 使用事例

使用定位系统查找人员位置的过程说明



## 紧急通报

当发生紧急情况时，**PHS**携带者可以通过紧急按钮，发送紧急呼救信号。

① ポケットに バックに  
ココセコムを入れる



② 通報ボタンを押す  
→通報信号受信



③ オペレーションセンターより  
緊急連絡先へご連絡



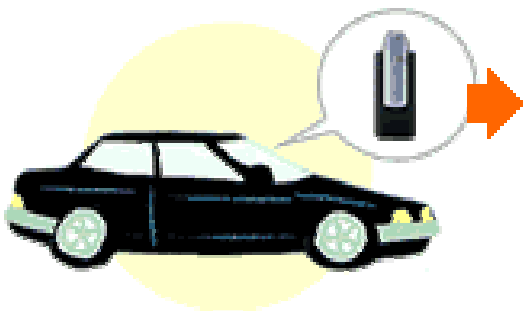
## 防盗系统—汽车

- 汽车被盗事件逐年增加。去年1年大约有63,000件汽车被盗案发生。而另一方面，破案比率由1998年的50.7%到1999年的35.4%、2001年的21.2%，逐年处于下降趋势。相较于盗案的组织化及作案手段的不断更新，仅依赖Car Alarm与辅助Lock等预防手段已经不够。

# 爱车位置即使通知

爱车被盗时可以精确定位所在位置

① ココセコムを車体に隠す



② 現在位置をお知らせ



③ 緊急対応員が探索

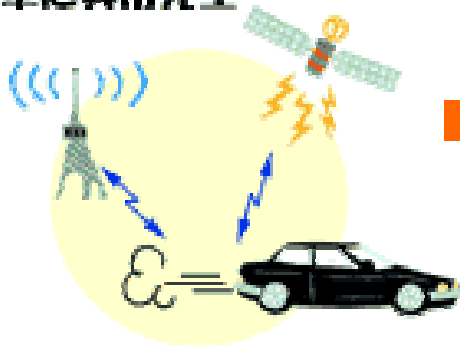


# 爱车异常监视系统

当车辆发生异常情况的及时通知车主。

车门异常打开，车体倾斜，电源断线，发动机启动等

① ココセコムを設置した  
車に異常発生



② 異常発生をお客様に  
連絡



③ 緊急対応員が探索



# 防盜系統—貴重物品

可以准确地确认重要的行李·货物的当前位置

① カバンや荷物に  
ココセコムを入れる



② 現在位置を  
お知らせ



③ 緊急対応員が探索



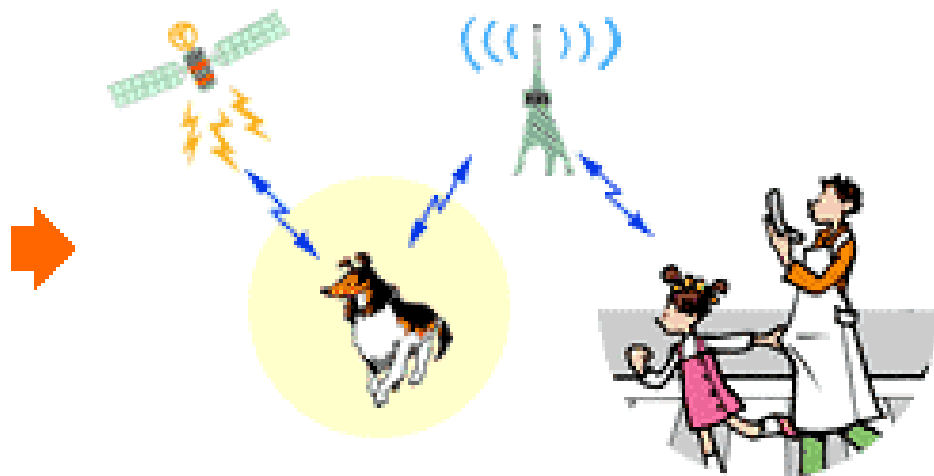
## 宠物走失

如果您的宠物突然不见了，对于带有定位系统的宠物，可以立即定位到她所在位置。

① ココセコムを  
ペットに持たせる



② 現在位置をお知らせ



## 其他应用事例

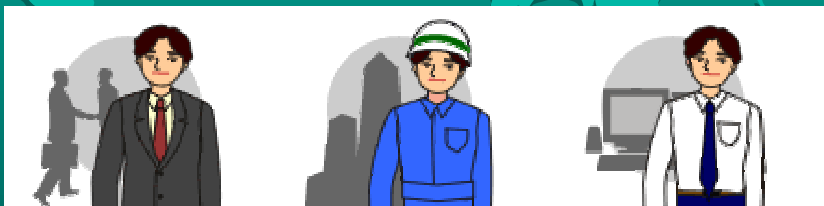
### 车辆调配管理

卡车, 出租车, 公交车, 其他服务用车的调配管理



### 人员调配管理

营业人员, 各种维护人员, 客户服务人员的调配管理



## 渐受欢迎的定位服务

有分析师认为在所有新服务中，可能在1年内获利数十亿美元的就是「定位服务」了。这种服务在今年的CTIA（Cellular Telecommunications and Internet Association）会议里已首次登场。

Intel总裁Ron Smith先生在18日的CTIA会议中讲演时，演示了「Friend Finder」。该服务是由wireless软件商SignalSoft所开发的，无论何时都可通过朋友的移动电话的位置找到朋友所处位置。但是前提条件是朋友已使用该服务，并允许他人查找其位置。

据SignalSoft的市场营销副社长Eric McCabe先生所说，现在还处于DEMO阶段，如果要达到只需拨打几个数字，或发送几句wireless message就能找到朋友所处位置的话，目前还不行，快的话可能今年夏天可以实现吧。

定位服务从数年前就开始开发了，但到今年，对应GPS的移动电话才终于上市。定位服务利用的是移动电话的GPS芯片得到位置情报。

Sprint已经在贩卖对应GPS的移动电话，18日又发表了新的机种。

定位服务也引起了一部分个人隐私保护团体的批评。这些团体对运营商使用移动电话位置情报的计划表示担忧。

# Microsoft与AT&T Wireless达成战略联盟

美国Microsoft与AT&T Wireless在面向企业的无线数据服务上结成了战略性的联盟。AT&T Wireless成为首家面向企业提供Microsoft.NET的定位服务的运营商。

两家公司开发提供面向企业（指安装Microsoft操作系统的掌上电脑、职能手机、笔记本电脑的企业）的端到端的无线方案。这些方案设计成可以访问E-Mail、位于防火墙之后的情报，并可毫无痕迹地访问应用软件。另外，为了减少IT管理者的麻烦，听说设定也更为简化，甚至从包装盒一拿出来马上就可以使用。

定位服务已经成为在AT&T Wireless所导入的Location功能（Location对应的IM及Personal-Concierge-Service等）里嵌入了MapPoint.NET的服务。可以取得包括所在地在内的地图·道路导引，并可进行各种服务检索。也可合并到Instant-Messenger及Outlook里。

现在，AT&T Wireless在芝加哥、达拉斯、维加斯、迈阿密、凤凰城（phoenix city又名菲尼克斯）、波特兰、圣地亚哥、西雅图等提供GSM/GPRS服务。按照与Microsoft的合作协定，预计将搭载了「Microsoft Pocket PC Phone Edition」的PDA、搭载了Microsoft Windows Powered Smartphone 2002」Smart Phone做为同社服务对应终端进行贩卖



Q&A

株式会社LOCUS