

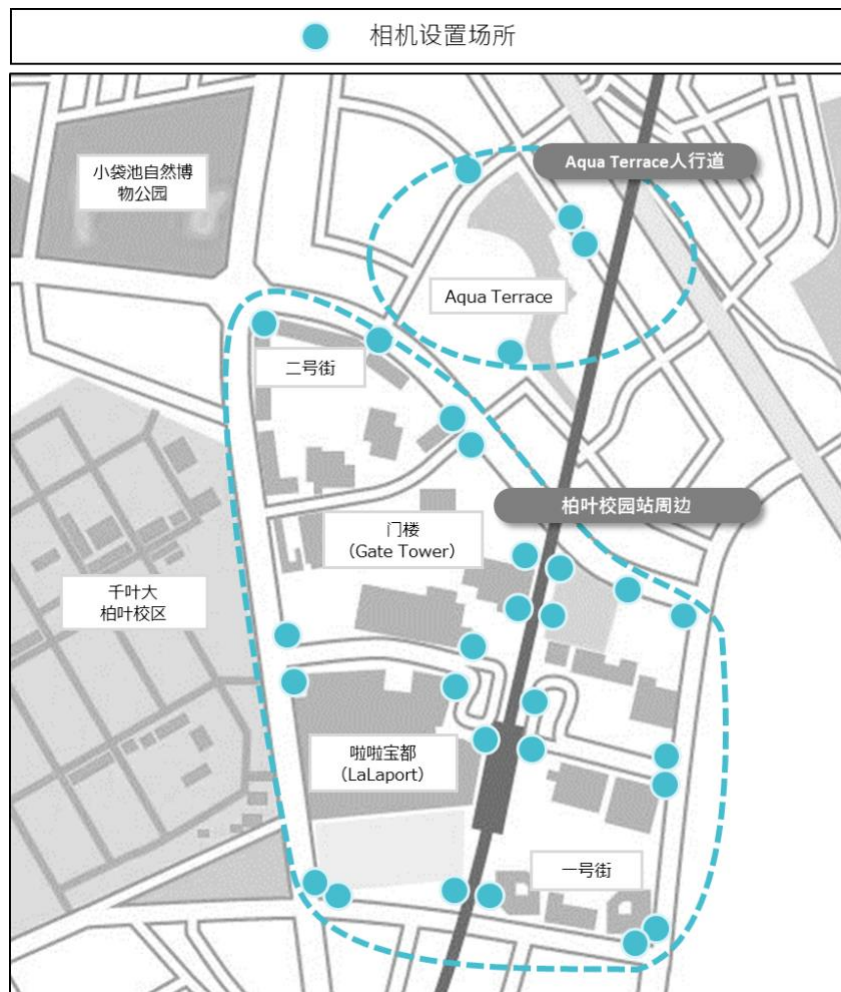
1. AI 相机设置的目的

柏叶智慧城市，为实现安心、安全、舒适的生活正在推进一些举措。作为该举措的一环，就有以下所述的事项(①②)为目的，在柏叶校园站周边地区及 Aqua Terrace 人行道处（AI 相机设置场所的详情，请参照本文 P1 “图 1 AI 相机设置场所”）设置 AI 相机。

- ① 提高公共空间的安心・安全性
- ② 建设舒适的街区

2. AI 相机设置场所

AI 相机合计设置 29 台(Aqua Terrace 人行道 4 台、柏叶校区站周边 25 台)。



3. 关于设置 AI 相机的告知

在设置 AI 相机时，要对以下所述事项进行告知。

- 事前告知周边居民（分发印刷品）。
- 在适宜地宣传之后召开居民说明会。
- 在一般社团法人 UDCK 城市管理(UDCKTM)的官方网站上公开居民说明会资料。
- 在 AI 相机的设置场所设置公告物。
- 上述公开资料或公告物用日文、英文、中文记载。



图2 AI 相机设置场所的公告物及官网上的公开

4. AI 相机获取的数据的内容及用途

内置在相机内的 AI 对图像进行分析后，获取所生成的数据。最终保存的数据为不属于个人相关信息的信息。

① 异常行为检测数据

- 获取的数据项目

项目名	内容
异常行为名	跌倒/蹲下/扭打
座标	检测相机的经纬度
日期和时间	yyyy-mm-dd HH:MM:SS

项目名	内容
危险物名	棒球棒/小刀/手枪/锯子
座标	检测相机的座标
日期和时间	yyyy-mm-dd HH:MM:SS

- 获取场所
 - 柏叶校区站周边（请参照本文 P1 “图 1 AI 相机设置场所”）
- 用途
 - 用于通知保安有蹲下、跌倒、扭打或携带凶器等异常行为。
 - 以作为有助于街区建设的举措使用为前提，研究机构、大学、民间企业在研究、开发服务时使用。
- 注意事项
 - AI 相机的异常行为检测功能，用于辅助防灾业务，不保证 UDCKTM 在检测对象行为发生时保安等的赶到。
 - 从 AI 相机设置日起到 2022/3/31 期间是试验运用期，不进行将异常行为检测数据通知保安、让保安等赶到。

② 进入检测数据

- 获取的数据项目

项目名	内容
异常行为名	进入
座标	检测相机的经纬度
日期和时间	yyyy-mm-dd HH:MM:SS

- 获取场所
 - Aqua Terrace 人行道（请参照本文 P1 “图 1 AI 相机设置场所”）
- 用途
 - 用于通知保安有人进入属于禁止进入区域的 Aqua Terrace 人行道。
 - 以作为有助于街区建设的举措使用为前提，研究机构、大学、民间企业在研究、开发服务时使用。
- 注意事项
 - AI 相机的进入检测功能，用于辅助防灾业务，不保证 UDCKTM 在检测对象行为发生时保安等的赶到。

③ 人流数据

□ 获取的数据项目

项目名	内容
统计开始日期和时间	yyyy-mm-dd HH:MM:SS
人数	以界线为基准向 IN 方向移动的人数
	以界线为基准向 OUT 方向移动的人数
	IN OUT 的合计人数
基于 AI 推断的属性	~19 岁 男性的人数
	20 岁~34 岁 男性的人数
	35 岁~49 岁 男性的人数
	50 岁~ 男性的人数
	~19 岁 女性的人数
	20 岁~34 岁 女性的人数
	35 岁~49 岁 女性的人数
	50 岁~ 女性的人数

□ 获取场所

□ AI 相机所有设置场所（请参照本文 P1 “图 1 AI 相机设置场所”）

□ 用途

□ 以作为有助于街区建设的举措使用为前提，研究机构、大学、民间企业在研究、开发服务时使用。

5. 图像数据的使用

相机拍摄的图像，立刻通过 AI 分析后，立刻废弃，不用于除此以外的目的。

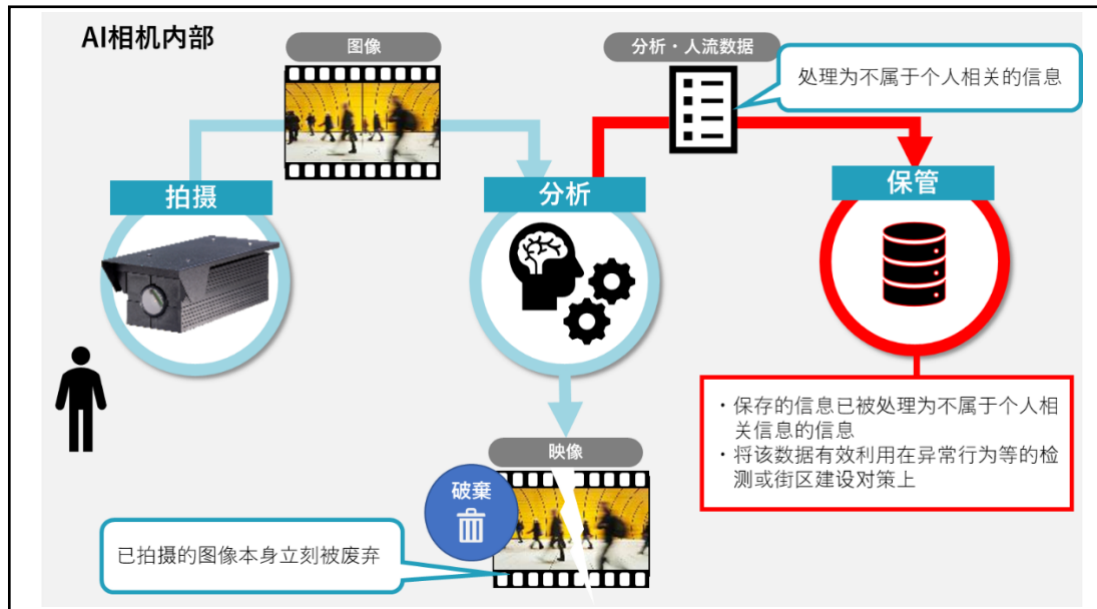


图3 AI相机的图像数据废弃及分析·人流数据获取的流程

6. AI 相机及数据的维护管理、运用体制

AI 相机及数据，由 UDCKTM 进行维护管理、运用。UDCKTM 设置管理负责人，构建运用和管理体制。

管理负责人采取必要的措施，使得除了 AI 相机及数据的维护管理、运用所需的人员外，不能操作相机和阅览数据。

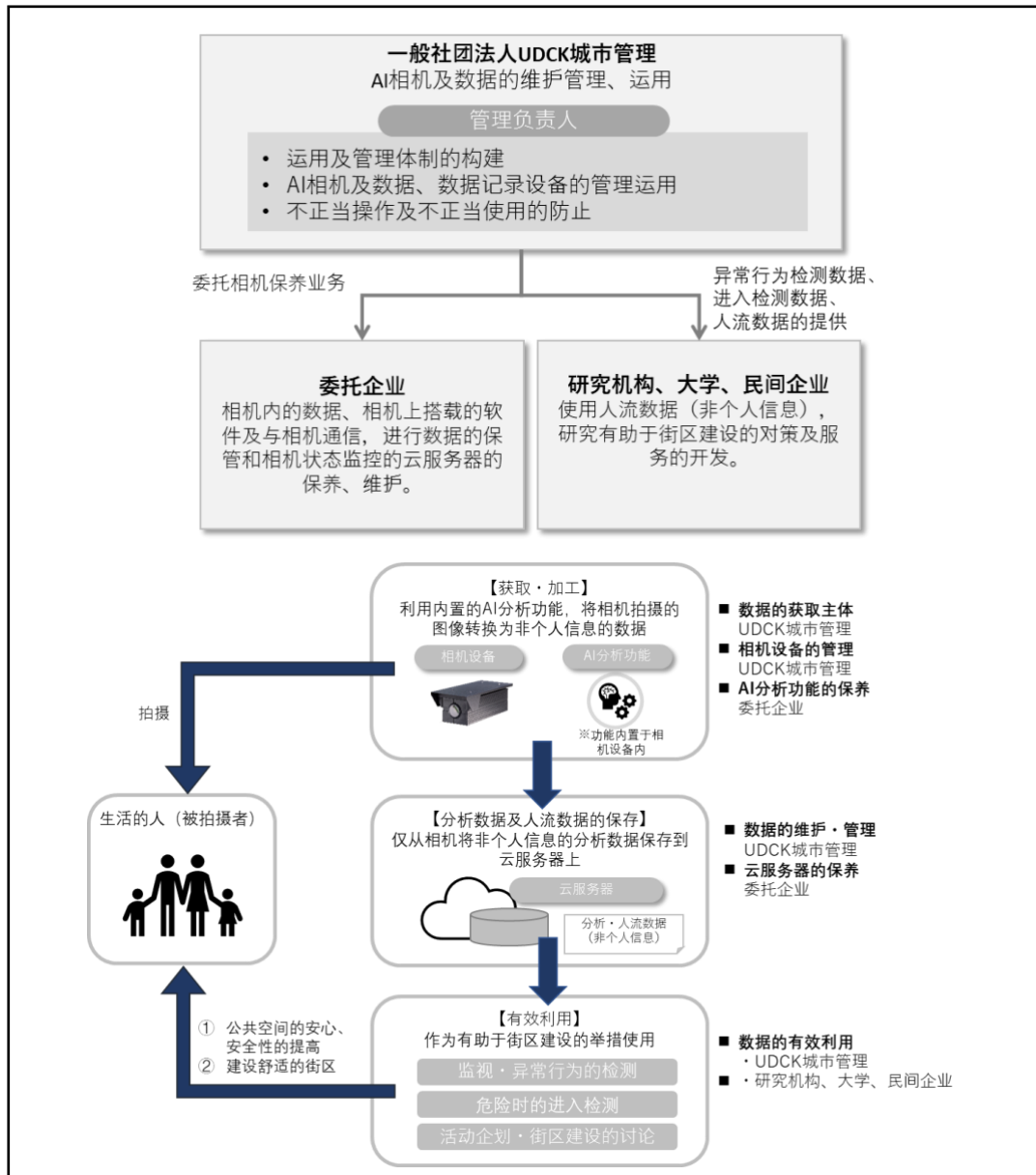


图4 AI 相机及数据的维护管理、运用体制图

7. 关于异常行为检测数据、进入检测数据、人流数据的向外部提供

AI 相机所生成的异常行为检测数据、进入检测数据、人流数据，除了数据获取企业 UDCK 的使用外，还以作为有助于街区建设的举措使用为前提，提供给研究机构、大学、民间企业。

向外部提供时，条件是要与接受该数据的提供的人（接收人）之间，签订接收人表示保证遵守下述所示事项(①②③④⑤)的合同。

- ① 采取安全对策，防止异常行为检测数据、进入检测数据、人流数据泄漏。
- ② 不可将异常行为检测数据、进入检测数据、人流数据用于已与 UDCK 达成协议的、有助于街区建设的举措之外的用途。
- ③ 除有法令或法令规定的指示外，不可让第三方阅览异常行为检测数据、进入检测数据、人流数据，或向其提供。
- ④ 接受异常行为检测数据、进入检测数据、人流数据的目的已达到时，必须马上删除该数据，并进行适当的处理，如对记录的媒介进行粉碎等使其不能复原。
- ⑤ 遵守保护个人信息的法律（平成 15 年（2003 年）法律第 57 号）等相关的法令。

此外，向接收人提供异常行为检测数据、进入检测数据、人流数据时，UDCK 在记录下述所示的事项(①②③④)并进行保管的同时，要就目的和内容向属于第三方机构的伦理审查委员会（URL：

<https://www.udcktm.or.jp/ethics/index.html>）进行咨询，努力防止缺乏公益性的不适当的使用。

- ① 提供给外部的年月日
- ② 外部接收人的名称、所在地、代表人及担当人的姓名
- ③ 提供给外部的目的及理由
- ④ 提供给外部的数据的内容

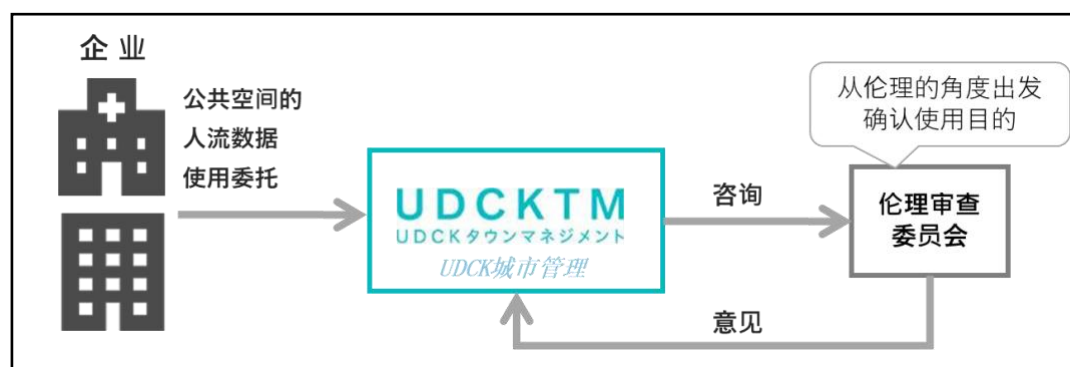


图 5 数据向外部提供时向伦理审查委员会的咨询

数据的外部接收地址，在 UDCK 城市管理的官网（URL：<https://www.udcktm.or.jp/>）上随时公开。

8. 本举措相关的咨询地址

（法人名）一般社団法人 UDCK 城市管理

（所在地）千叶县柏市若柴 178 番地 4 柏叶校区 148 街区 2

（总机）04-7137-2228

完